

# Bilagor till rapporten:

## Läckage av näringsämnen från svensk åkermark

- Beräkningar av normalläckage av kväve och fosfor för  
1995 och 2005

Holger Johnsson  
Martin Larsson  
Anders Lindsjö  
Kristina Mårtensson  
Kristian Persson  
Gunnar Torstensson

SLU

NATURVÅRDSVERKET

**Beställningar**

Ordertel: 08-505 933 40

Orderfax: 08-505 933 99

E-post: natur@cm.se

Postadress: CM-Gruppen, Box 110 93, 161 11 Bromma

Internet: [www.naturvardsverket.se/bokhandeln](http://www.naturvardsverket.se/bokhandeln)

**Naturvårdsverket**

Tel: 08-698 10 00, fax: 08-20 29 25

E-post: natur@naturvardsverket.se

Postadress: Naturvårdsverket, SE-106 48 Stockholm

Internet: [www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se)

ISBN 91-620-

ISSN 0282-7298

© Naturvårdsverket 2008

Tryck:

Omslag: , bild/illustration:

Form: , bild/illustration:

# Innehållsförteckning

<b>Bilaga 1. Resultat beräkningar SOILNDB 1995.....</b>	<b>5</b>
<b>Bilaga 2. Resultat beräkningar SOILNDB 2005.....</b>	<b>27</b>
<b>Bilaga 3. Resultat beräkningar ICECREAMDB 1995.....</b>	<b>49</b>
<b>Bilaga 4. Resultat beräkningar ICECREAMDB 2005.....</b>	<b>71</b>

# Bilaga 1. Resultat beräkningar SOILNDB 1995

Nedan redovisas läckagekoefficienter, avrinning, koncentration och konfidensintervall för kväve för 1995 för samtliga läckageregioner.

**Tabell 1:1.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 1a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	72	25	0	3	0	0	0	0	
vårkorn	79	60	49	41	41	36	28	24	18	11	47
höstvetete	58	44	38	32	32	20	17	14	9	7	36
vall	34	27	15	10	8	9	5	4	3	3	14
sockerbetor	61	40	35	28	30	22	17	14	8	6	33
höstraps	76	62	51	40	38	30	22	19	13	11	48
träda	61	54	43	35	34	31	23	20	15	8	40
havre	80	63	52	45	45	39	30	26	19	12	50
vårvetete	78	58	47	40	40	34	27	23	17	14	45
råg	58	51	48	41	42	35	28	24	17	14	46
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	108	81	60	47	44	42	29	25	18	15	56
medel	64	50	40	33	33	27	21	18	12	9	38
medel exkl.	70	54	45	37	37	30	23	20	14	10	42

**Tabell 1:3.** Koncentration (mg N/l) för region 1a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	72	25	0	3	0	0	0	0	
vårkorn	20.1	16.5	14.5	13.6	13.1	11.3	9.7	8.5	6.3	4.1	14.2
höstvetete	16.3	13.5	12.2	11.4	10.9	7.4	6.7	5.7	3.7	2.8	11.8
vall	10.3	8.5	5.4	4.1	3.3	3.5	2.3	1.9	1.5	1.3	5.1
sockerbetor	19.5	14.3	13.2	12.5	12.5	10.1	8.7	7.3	4.5	3.1	12.9
höstraps	20.6	17.9	15.3	13.5	12.4	10.2	8.1	7.0	5.0	4.0	14.7
träda	16.2	15.6	13.6	12.8	11.6	10.7	8.9	7.9	6.0	3.5	13.3
havre	20.2	17.1	15.5	14.6	14.1	12.3	10.4	9.1	6.7	4.6	15.2
vårvetete	20.9	16.8	14.9	14.0	13.5	11.7	10.0	8.7	6.5	5.1	14.5
råg	16.1	15.2	14.7	14.3	13.9	12.1	10.7	9.4	6.7	5.3	14.5
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	29.8	24.6	20.1	17.7	16.0	15.1	11.8	10.2	7.5	6.1	19.3
medel	17.8	14.9	13.0	12.1	11.5	9.6	8.1	7.1	5.0	3.6	12.7
medel exkl.	19.2	15.9	14.2	13.3	12.7	10.5	9.0	7.8	5.5	4.0	13.9

**Tabell 1:2.** Avrinning (mm) för region 1a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	72	25	0	3	0	0	0	0	
vårkorn	391	365	336	303	314	315	288	282	280	266	327
höstvetete	356	329	314	279	289	275	249	244	241	246	304
vall	331	313	279	240	254	257	228	222	220	226	268
sockerbetor	311	279	262	225	237	219	195	190	187	190	252
höstraps	369	347	332	300	309	297	273	268	266	269	323
träda	376	347	314	276	289	293	262	255	255	233	304
havre	394	367	337	305	316	316	290	285	282	267	329
vårvetete	372	345	315	284	295	294	269	264	261	265	307
råg	363	338	324	290	300	287	261	256	254	257	314
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	362	331	299	263	276	277	249	243	242	248	289
medel	360	334	310	275	287	281	254	248	246	244	301
medel exkl.	363	336	316	281	292	284	258	253	250	248	306

**Tabell 1:4.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 1a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	0	72	25	0	3	0	0	0	0
vårkorn	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4
höstvetete	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3
vall	4	4	5	6	6	6	7	7	7	7
sockerbetor	3	3	3	4	4	5	6	6	7	8
höstraps	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
träda	5	6	8	8	9	8	9	9	9	9
havre	3	3	4	5	5	5	6	6	7	9
vårvetete	3	4	5	6	6	6	7	7	7	7
råg	4	4	5	6	6	7	8	9	10	10
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	3	4	5	6	7	6	8	8	9	8
medel	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
medel exkl.	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

**Tabell 1:5.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 1b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	90	72	61	53	52	47	39	34	28	20	61
höstvetete	72	57	50	44	43	32	27	24	18	15	50
vall	46	38	26	20	17	18	12	10	8	7	26
sockerbetor	78	53	45	38	39	29	25	22	15	12	44
höstraps	93	79	69	58	55	47	35	31	24	21	68
träda	68	63	55	47	45	43	34	31	26	17	54
havre	90	75	66	58	57	51	42	38	31	23	65
vårvetete	89	70	59	52	51	45	38	34	27	24	59
råg	69	61	56	50	51	42	37	33	26	22	56
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	126	105	86	72	68	65	50	44	36	32	86
medel	77	62	53	45	44	38	31	27	21	17	53
medel exkl.	83	66	58	50	49	41	34	30	23	19	57

**Tabell 1:7.** Koncentration (mg N/l) för region 1b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	14.0	11.8	10.7	10.1	9.8	8.9	7.7	7.0	5.8	4.2	10.8
höstvetete	12.0	9.9	9.2	8.7	8.5	6.4	5.8	5.2	3.9	3.3	9.2
vall	8.1	6.9	5.2	4.3	3.7	3.7	2.7	2.3	1.9	1.6	5.2
sockerbetor	14.3	10.3	9.2	8.6	8.7	6.8	6.3	5.6	3.9	3.0	9.2
höstraps	15.0	13.4	12.2	11.1	10.3	9.1	7.3	6.5	5.1	4.5	12.1
träda	10.9	10.7	10.2	9.6	9.0	8.6	7.4	6.8	5.7	3.9	10.1
havre	13.8	12.1	11.5	10.9	10.6	9.6	8.4	7.7	6.2	4.8	11.4
vårvetete	14.4	12.0	10.9	10.3	10.0	8.9	7.9	7.2	5.9	5.1	10.9
råg	11.3	10.4	10.1	9.8	9.7	8.3	7.8	7.1	5.6	4.7	10.0
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	20.9	18.5	16.5	15.0	13.9	13.5	11.1	9.9	8.0	7.0	16.5
medel	12.7	10.8	9.8	9.1	8.8	7.6	6.6	6.0	4.7	3.8	9.8
medel exkl.	13.6	11.5	10.5	9.9	9.6	8.2	7.2	6.5	5.1	4.1	10.6

**Tabell 1:6.** Avrinning (mm) för region 1b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	644	612	571	526	534	531	500	491	490	474	567
höstvetete	602	574	548	502	510	490	460	453	452	457	543
vall	577	557	511	460	472	471	437	428	427	434	507
sockerbetor	548	515	487	441	447	428	397	390	389	395	482
höstraps	619	593	567	523	530	512	483	476	475	480	562
träda	621	586	540	491	500	501	465	455	456	434	536
havre	649	616	573	528	536	534	503	494	494	477	570
vårvetete	619	588	547	503	510	507	478	470	469	475	543
råg	614	585	560	514	521	503	472	464	463	469	554
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	601	564	523	478	488	486	454	445	445	453	519
medel	607	578	542	496	504	494	463	455	454	452	538
medel exkl.	611	581	548	503	510	498	467	459	459	457	544

**Tabell 1:8.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 1b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	
höstvetete	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	
vall	3	4	5	5	5	5	6	6	6	6	
sockerbetor	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	
höstraps	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	
träda	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	
havre	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6	
vårvetete	4	4	4	5	5	5	5	6	6	5	
råg	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	3	3	4	5	5	5	6	6	6	6	
medel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
medel exkl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	

**Tabell 1:9.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 2a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	22	loam	loam	0	loam	clay	0	
vårkorn	82	67	59	51	51	45	37	32	24	18	58
höstvede	59	48	43	37	38	27	23	20	14	11	42
vall	38	30	18	12	10	11	6	5	4	3	17
sockerbetor	59	39	35	30	32	22	19	16	10	7	34
höstraps	76	64	55	46	45	37	29	25	18	15	53
träda	61	54	42	35	34	32	25	22	17	8	42
havre	79	64	57	50	50	44	36	32	24	17	56
vårvede	76	56	44	38	39	33	27	24	18	15	44
råg	59	52	49	44	45	36	31	27	20	16	48
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	95	76	59	48	47	43	32	28	21	18	58
medel	60	49	40	33	33	28	22	19	14	11	39
medel exkl.	73	59	52	45	45	37	31	27	20	15	51

**Tabell 1:11.** Koncentration (mg N/l) för region 2a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	22	loam	loam	0	loam	clay	0	
vårkorn	21.1	18.5	17.6	16.9	16.5	14.2	12.7	11.3	8.6	6.5	17.5
höstvede	16.5	14.2	13.4	12.9	12.7	9.2	8.8	7.8	5.3	4.1	13.3
vall	11.3	9.5	6.3	4.9	4.1	4.1	2.8	2.3	1.7	1.5	6.2
sockerbetor	18.3	13.6	12.8	12.8	13.0	9.5	9.2	8.0	5.1	3.6	12.9
höstraps	21.0	18.9	16.7	15.4	14.7	12.3	10.7	9.3	6.8	5.5	16.6
träda	16.3	15.6	13.6	12.9	11.9	10.9	9.4	8.4	6.6	3.5	13.5
havre	20.1	17.7	16.9	16.4	16.0	13.7	12.3	10.9	8.3	6.3	16.9
vårvede	20.5	16.4	14.2	13.7	13.6	11.1	10.2	9.0	6.8	5.5	14.3
råg	15.8	15.1	14.8	14.7	14.6	12.1	11.4	10.2	7.4	6.0	14.8
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	24.9	21.6	18.7	16.9	15.7	14.3	11.9	10.4	8.0	6.6	18.5
medel	16.7	14.6	12.9	12.1	13.0	9.8	8.6	7.6	5.6	4.3	12.9
medel exkl.	19.6	17.2	16.0	15.4	17.1	12.6	11.4	10.1	7.4	5.8	16.0

**Tabell 1:10.** Avrinning (mm) för region 2a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	22	loam	loam	0	loam	clay	0	
vårkorn	389	362	333	300	271	317	290	286	285	271	328
höstvede	360	335	321	287	264	289	264	261	260	264	315
vall	335	316	281	242	235	263	233	229	228	235	275
sockerbetor	324	290	273	234	206	235	207	202	201	206	266
höstraps	364	339	327	295	273	298	274	270	269	273	321
träda	374	344	312	274	236	296	264	258	260	236	306
havre	390	364	336	304	275	320	293	289	288	275	331
vårvede	371	341	311	279	269	295	269	265	264	269	306
råg	370	345	330	296	272	298	272	268	267	272	324
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	380	350	318	283	271	301	271	266	265	271	313
medel	360	335	308	272	252	286	258	254	253	252	302
medel exkl.	372	344	323	289	264	298	272	267	266	264	317

**Tabell 1:12.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 2a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	sand	loam	22	loam	loam	0	loam	clay	0
vårkorn	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
höstvede	2	3	3	3	3	4	5	5	5	6
vall	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4
sockerbetor	4	4	4	5	5	6	7	8	9	9
höstraps	3	3	3	4	4	5	5	5	5	6
träda	3	3	3	4	4	4	4	4	4	7
havre	3	4	5	5	5	5	6	6	7	8
vårvede	5	5	6	7	7	6	8	8	9	9
råg	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	2	3	4	4	3	4	4	5	5
medel	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
medel exkl.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2

**Tabell 1:13.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 2b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	
vårkorn	57	46	38	30	31	27	20	17	12	7	37
höstvetete	39	32	28	22	24	16	13	11	7	5	28
vall	26	20	9	5	4	5	3	2	2	2	9
sockerbetor	31	22	21	17	18	11	9	7	4	3	20
höstraps	49	40	33	25	26	20	15	12	8	7	32
träda	46	40	28	22	22	21	15	12	9	4	28
havre	55	44	37	29	31	26	20	17	12	7	36
vårvetete	47	34	26	21	23	18	14	12	8	7	26
råg	41	36	33	27	29	23	17	15	10	8	32
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	69	53	39	29	29	27	19	16	11	9	39
medel	41	33	25	19	19	17	12	10	7	5	25
medel exkl.	49	40	33	26	28	22	17	14	10	7	33

**Tabell 1:15.** Koncentration (mg N/l) för region 2b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	
vårkorn	19.6	17.6	17.0	16.2	16.1	13.2	11.5	10.1	7.2	5.1	17.0
höstvetete	14.9	13.8	13.2	12.9	13.0	9.1	9.0	8.0	5.1	3.7	13.2
vall	10.8	9.1	5.3	4.1	3.2	3.5	2.4	2.0	1.6	1.4	5.5
sockerbetor	13.1	11.0	11.5	11.9	12.4	8.0	8.0	7.0	3.8	2.6	11.6
höstraps	18.6	17.3	15.6	14.4	14.0	11.6	10.1	8.8	6.0	4.5	15.5
träda	16.6	15.9	13.4	12.8	12.0	10.4	9.0	8.0	5.9	3.0	13.5
havre	18.8	16.8	16.2	15.5	15.5	12.5	11.0	9.7	6.8	4.8	16.1
vårvetete	17.6	14.4	12.9	12.9	13.2	10.0	9.1	8.0	5.6	4.3	13.1
råg	15.2	15.2	15.3	15.2	15.4	12.6	11.7	10.3	7.0	5.3	15.2
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	23.6	20.3	17.4	15.9	15.0	13.0	10.8	9.5	6.8	5.3	17.5
medel	15.6	14.0	12.4	11.9	11.4	9.3	8.3	7.3	5.1	3.6	12.6
medel exkl.	17.9	16.3	15.5	14.9	14.9	11.9	10.7	9.4	6.5	4.7	15.5

**Tabell 1:14.** Avrinning (mm) för region 2b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	
vårkorn	288	259	222	185	195	207	176	169	170	146	219
höstvetete	263	232	213	175	183	176	145	140	140	145	208
vall	237	215	171	125	140	154	119	113	114	123	167
sockerbetor	238	202	181	141	149	138	106	100	100	105	175
höstraps	262	232	213	174	183	177	147	142	141	146	208
träda	280	248	212	171	182	197	164	156	159	131	208
havre	290	262	226	189	199	211	181	173	174	151	223
vårvetete	267	235	198	161	171	183	154	146	148	155	195
råg	269	238	219	179	188	181	149	144	143	149	213
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	291	260	223	184	195	206	175	166	169	176	220
medel	262	234	200	159	170	177	145	139	139	137	196
medel exkl.	274	243	215	176	186	188	157	151	151	146	211

**Tabell 1:16.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 2b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0
vårkorn	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5
höstvetete	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8
vall	2	3	4	5	4	4	5	5	5	4
sockerbetor	3	4	5	6	6	8	9	10	11	12
höstraps	4	4	5	6	5	6	7	8	8	9
träda	3	4	4	5	5	4	5	5	5	8
havre	4	5	6	7	7	7	8	9	9	12
vårvetete	6	6	8	10	10	9	11	12	12	12
råg	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	3	3	4	5	5	5	6	6	6	6
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
medel exkl.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3

**Tabell 1:17.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 3, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	10	sand	loam	6	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	51	40	31	24	26	22	16	14	9	5	32
höstvede	41	36	32	24	25	21	14	12	8	6	32
vall	22	17	7	4	3	4	2	2	1	1	9
sockerbetor	39	24	20	15	16	9	6	5	3	2	21
höstraps	47	37	29	21	21	16	11	9	6	5	30
träda	48	40	27	20	20	19	13	11	8	4	29
havre	52	42	33	26	27	23	17	14	10	6	35
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	38	33	29	22	23	18	13	11	7	5	29
vårraps	58	43	32	24	25	22	15	13	9	7	34
potatis	71	54	38	27	28	26	18	15	11	9	41
medel	36	28	19	14	14	13	9	7	5	3	21
medel exkl.	46	37	30	23	24	19	14	12	8	5	31

**Tabell 1:19.** Koncentration (mg N/l) för region 3, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	10	sand	loam	6	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	20.3	17.8	16.0	15.2	15.0	11.6	10.3	9.0	6.3	4.1	16.2
höstvede	18.3	18.3	17.2	16.2	15.9	13.4	11.6	10.1	6.7	4.9	17.1
vall	11.5	9.7	5.2	4.2	3.1	3.5	2.4	2.0	1.6	1.4	5.9
sockerbetor	19.2	14.4	13.0	12.4	12.5	7.6	7.2	6.0	3.3	2.1	13.3
höstraps	20.2	18.1	15.1	13.3	12.6	10.0	8.4	7.1	4.7	3.5	15.3
träda	19.1	17.7	14.2	13.0	11.9	10.4	8.6	7.5	5.5	3.0	14.6
havre	20.7	18.5	17.0	15.9	15.7	12.4	10.6	9.2	6.4	4.3	17.1
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	17.2	17.0	16.1	15.2	14.9	12.2	10.7	9.2	6.0	4.4	16.0
vårraps	22.8	19.4	16.8	15.3	14.6	12.1	10.0	8.7	6.0	4.5	17.2
potatis	27.8	23.5	19.2	17.2	16.1	13.7	11.3	9.8	6.9	5.4	19.8
medel	16.3	14.4	11.8	11.2	10.3	8.4	7.3	6.3	4.4	3.0	12.3
medel exkl.	19.6	17.7	16.0	15.1	14.8	11.6	10.2	8.9	6.0	4.1	16.3

**Tabell 1:18.** Avrinning (mm) för region 3, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	10	sand	loam	6	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	250	225	193	159	172	186	156	151	151	129	198
höstvede	224	197	184	148	160	153	122	119	118	125	185
vall	193	176	136	94	111	127	94	89	91	99	141
sockerbetor	204	170	155	118	130	118	84	79	79	87	156
höstraps	233	207	192	157	168	164	135	131	130	136	193
träda	252	225	194	156	170	186	155	149	151	125	198
havre	252	226	195	161	174	188	158	153	154	133	200
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	220	193	180	144	155	149	120	117	116	123	180
vårraps	253	224	191	155	169	184	152	146	148	156	196
potatis	255	228	196	159	174	189	157	150	152	161	201
medel	218	195	164	125	140	150	118	113	114	113	168
medel exkl.	235	208	185	150	162	166	136	131	131	125	188

**Tabell 1:20.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 3, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	10	sand	loam	6	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	6
höstvede	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	9
vall	2	2	4	5	5	4	5	5	5	5	4
sockerbetor	5	5	5	7	7	9	11	11	12	12	12
höstraps	7	7	8	10	9	11	12	13	13	13	13
träda	3	4	5	6	6	5	6	6	6	9	9
havre	6	6	8	9	9	9	10	11	11	13	13
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	4	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7
vårraps	7	8	10	12	12	11	13	14	14	14	14
potatis	6	7	9	12	12	11	13	14	14	14	14
medel	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3
medel exkl.	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3



**Tabell 1:21.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 4, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	5	14	0	2	33	1	0	44	
vårkorn	61	46	35	28	27	25	17	14	11	6	15
höstvede	45	32	27	21	21	12	9	7	5	4	9
vall	23	18	8	5	4	5	3	2	2	2	3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	56	43	35	27	25	20	14	12	7	6	13
träda	47	40	30	23	21	21	14	12	9	5	12
havre	61	45	36	29	28	25	18	15	11	7	15
vårvede	68	49	36	29	27	24	17	14	11	9	16
råg	47	39	34	27	27	22	16	14	9	7	15
vårrips	69	51	38	30	29	26	18	15	11	9	17
potatis	75	56	40	29	28	27	17	14	11	9	17
medel	47	36	27	21	21	17	12	10	7	5	11
medel exkl.	54	40	32	26	25	19	14	12	8	6	13

**Tabell 1:23.** Koncentration (mg N/l) för region 4, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	5	14	0	2	33	1	0	44	
vårkorn	18.4	15.2	13.3	12.2	11.4	10.1	7.9	6.7	5.0	3.2	6.7
höstvede	14.2	11.1	9.7	9.0	8.5	5.0	4.3	3.7	2.2	1.8	4.1
vall	8.4	6.9	3.7	2.8	2.1	2.4	1.6	1.4	1.1	1.0	1.6
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	18.3	15.5	13.2	11.7	10.9	8.8	7.1	6.0	3.8	2.9	6.2
träda	13.9	13.2	11.1	10.2	8.9	8.4	6.6	5.7	4.4	2.6	5.6
havre	17.8	14.7	12.9	12.0	11.4	9.9	7.8	6.7	4.9	3.2	6.7
vårvede	19.6	15.5	12.7	11.5	10.5	9.3	7.2	6.1	4.7	3.8	6.6
råg	15.1	13.6	12.6	11.8	11.4	9.7	8.0	6.9	4.6	3.6	6.8
vårrips	20.4	16.5	13.7	12.3	11.4	10.0	7.8	6.6	4.9	3.9	7.0
potatis	23.6	19.6	15.8	13.7	12.4	11.7	8.7	7.4	5.6	4.6	8.0
medel	14.8	12.4	10.5	9.6	8.8	7.3	5.8	5.0	3.5	2.5	5.3
medel exkl.	16.6	13.6	11.8	10.9	10.2	8.0	6.5	5.5	3.8	2.8	6.0

**Tabell 1:22.** Avrinning (mm) för region 4, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	5	14	0	2	33	1	0	44	
vårkorn	332	300	268	231	240	245	219	213	213	197	214
höstvede	318	291	274	236	243	233	208	204	203	207	215
vall	275	257	217	175	187	192	163	158	158	164	168
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	306	280	263	226	234	225	200	196	194	197	206
träda	335	304	268	227	238	245	215	208	210	186	207
havre	339	308	275	239	247	251	225	220	220	205	221
vårvede	347	319	287	251	260	262	238	233	232	237	242
råg	312	287	270	232	240	230	204	200	199	203	211
vårrips	339	310	278	244	252	255	231	226	225	229	235
potatis	318	286	252	214	223	228	201	194	195	201	206
medel	317	290	261	223	232	231	205	199	199	195	206
medel exkl.	324	296	272	235	243	239	214	209	208	206	217

**Tabell 1:24.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 4, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	5	14	0	2	33	1	0	44	
vårkorn	2	2	3	4	3	3	4	4	4	4	6
höstvede	1	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4
vall	3	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	4	5	6	7	6	8	9	9	10	10	10
träda	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	6
havre	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6
vårvede	6	7	8	9	9	9	10	10	10	10	11
råg	3	3	4	4	4	5	6	6	6	6	6
vårrips	3	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
potatis	6	7	9	11	11	11	12	13	13	14	14
medel	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2

**Tabell 1:25.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 5a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	32	loam	loam	loam	loam	clay	3	
vårkorn	81	62	50	44	43	37	30	27	20	14	41
höstvede	65	48	40	34	33	23	20	17	11	8	31
vall	37	27	13	9	7	8	5	4	3	3	9
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	53	45	35	29	27	26	20	17	14	7	27
havre	81	62	51	45	43	38	31	27	21	15	42
vårvede	90	64	47	39	37	32	25	22	17	14	37
råg	63	53	46	40	39	32	27	24	17	14	37
vårrips	91	67	51	43	41	36	28	25	19	16	40
potatis	100	80	62	51	47	45	33	29	23	20	48
medel	62	48	36	30	29	25	20	17	13	9	28
medel exkl.	76	58	48	41	40	33	27	24	17	13	38

**Tabell 1:27.** Koncentration (mg N/l) för region 5a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	32	loam	loam	loam	loam	clay	3	
vårkorn	19.1	16.0	13.9	13.1	12.7	11.1	9.6	8.6	6.5	4.5	12.1
höstvede	16.6	13.1	11.3	10.4	9.9	7.2	6.5	5.6	3.5	2.8	9.3
vall	10.3	8.1	4.3	3.1	2.5	2.7	1.8	1.5	1.2	1.0	3.0
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	13.1	12.3	10.4	9.6	8.8	8.5	7.1	6.3	5.1	2.6	8.9
havre	19.3	16.2	14.4	13.6	13.2	11.6	10.1	8.9	6.8	4.9	12.5
vårvede	21.4	16.7	13.2	11.8	11.1	9.9	8.0	7.1	5.6	4.6	10.9
råg	15.5	13.8	12.3	11.5	11.1	9.5	8.3	7.3	5.2	4.2	10.6
vårrips	21.9	17.7	14.6	13.3	12.6	11.1	9.4	8.3	6.3	5.3	12.3
potatis	23.3	20.6	17.3	15.5	14.1	13.6	10.9	9.6	7.5	6.5	14.4
medel	15.6	13.0	10.6	9.7	9.1	8.0	6.8	6.0	4.5	3.2	8.9
medel exkl.	18.6	15.4	13.4	12.5	12.0	10.2	8.9	7.8	5.7	4.3	11.4

**Tabell 1:26.** Avrinning (mm) för region 5a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	32	loam	loam	loam	loam	clay	3	
vårkorn	422	387	361	333	336	335	314	309	310	306	337
höstvede	395	366	354	326	329	319	303	300	299	302	329
vall	359	336	311	282	285	283	263	259	260	265	286
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	407	363	333	297	302	305	277	270	273	259	302
havre	418	382	357	328	331	327	307	303	303	300	331
vårvede	419	382	358	331	331	327	308	303	305	310	333
råg	405	382	372	347	350	340	327	324	323	326	349
vårrips	415	375	349	322	325	320	302	298	297	301	325
potatis	428	386	359	327	332	328	305	300	300	306	331
medel	397	364	341	311	315	312	291	287	287	286	315
medel exkl.	412	379	358	330	332	327	309	305	305	304	333

**Tabell 1:28.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 5a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	sand	loam	32	loam	loam	loam	loam	clay	3
vårkorn	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4
höstvede	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
vall	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5
havre	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
vårvede	5	5	6	8	8	7	8	8	9	9
råg	4	3	4	4	4	4	5	5	5	6
vårrips	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6
potatis	5	5	7	8	9	8	10	10	10	10
medel	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
medel exkl.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2

**Tabell 1:29.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 5b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	34	42	loam	10	loam	3	0	
vårkorn	63	48	40	34	34	29	24	21	16	11	32
höstvede	51	38	33	28	27	17	14	12	8	7	24
vall	29	23	12	8	7	7	5	4	3	3	7
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	44	40	32	26	24	24	18	16	13	7	23
havre	64	50	43	37	37	32	26	23	17	12	34
vårvede	64	44	32	27	26	23	17	15	12	11	24
råg	53	45	40	34	34	27	22	20	14	12	31
vårrips	70	51	40	33	33	28	22	19	15	13	30
potatis	89	68	50	39	35	35	24	21	17	15	34
medel	49	39	30	25	24	21	16	14	11	8	23
medel exkl.	60	46	39	33	33	27	22	19	14	10	30

**Tabell 1:31.** Koncentration (mg N/l) för region 5b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	34	42	loam	10	loam	3	0	
vårkorn	12.8	10.8	9.9	9.2	9.2	7.8	6.7	6.0	4.7	3.2	8.5
höstvede	11.0	9.0	8.2	7.6	7.4	4.8	4.2	3.7	2.5	2.1	6.6
vall	6.8	5.8	3.4	2.6	2.1	2.3	1.6	1.3	1.1	1.0	2.1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9.4	9.4	8.4	7.8	7.0	6.9	5.7	5.1	4.2	2.3	6.9
havre	12.9	11.1	10.3	9.7	9.7	8.3	7.1	6.4	4.9	3.5	9.0
vårvede	13.6	10.3	8.3	7.5	7.3	6.3	5.2	4.7	3.8	3.3	6.8
råg	10.8	10.1	9.5	8.8	8.7	7.1	6.3	5.6	4.0	3.4	8.1
vårrips	14.2	11.4	9.7	8.8	8.6	7.5	6.2	5.5	4.4	3.7	8.0
potatis	18.4	15.8	13.0	11.1	9.8	9.8	7.4	6.5	5.3	4.6	9.6
medel	10.5	9.2	7.9	7.2	6.9	5.9	5.0	4.4	3.4	2.4	6.8
medel exkl.	12.4	10.5	9.6	8.9	8.8	7.2	6.2	5.5	4.1	3.1	8.5

**Tabell 1:30.** Avrinning (mm) för region 5b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	34	42	loam	10	loam	3	0	
vårkorn	489	445	407	374	375	378	353	347	348	334	370
höstvede	466	424	401	366	367	358	333	328	329	333	359
vall	428	391	348	307	313	319	290	284	285	291	306
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	470	420	377	335	341	348	315	308	311	291	333
havre	494	451	414	382	383	386	362	356	358	345	378
vårvede	474	425	386	353	354	357	333	327	327	332	349
råg	487	444	420	387	388	381	355	350	353	357	380
vårrips	493	449	412	379	381	382	358	352	352	356	375
potatis	483	429	389	352	354	360	330	324	329	336	348
medel	467	424	387	350	353	355	328	322	324	319	346
medel exkl.	485	441	408	375	376	375	351	345	347	341	370

**Tabell 1:32.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 5b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	34	42	loam	10	loam	3	0	
vårkorn	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	
höstvede	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	
vall	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	2	2	3	3	3	3	3	4	3	5	
havre	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	
vårvede	6	6	8	9	10	9	10	11	11	11	
råg	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	
vårrips	3	3	4	5	5	5	6	6	6	7	
potatis	3	4	6	7	9	8	10	10	10	10	
medel	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
medel exkl.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	

**Tabell 1:33.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 6, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	11	loam	loam	loam	loam	clay	31	
vårkorn	48	37	29	23	24	20	15	12	9	5	12
höstvede	43	33	28	20	21	13	10	8	5	4	9
vall	23	17	8	5	4	5	3	2	2	2	3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	37	33	24	18	17	17	12	10	8	3	10
havre	48	37	29	23	24	20	15	12	9	5	12
vårvede	52	38	28	22	23	20	14	12	9	8	13
råg	44	37	31	23	25	19	13	11	8	6	12
vårrips	54	41	31	24	24	21	15	13	10	8	14
potatis											0
medel	39	31	22	17	17	15	10	9	7	4	9
medel exkl.	48	37	29	22	23	19	14	12	9	5	12

**Tabell 1:35.** Koncentration (mg N/l) för region 6, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	11	loam	loam	loam	loam	clay	31	
vårkorn	13.6	11.4	10.1	9.1	9.1	7.5	6.2	5.5	4.1	2.4	5.2
höstvede	12.8	10.7	9.7	8.5	8.3	5.5	4.8	4.1	2.7	2.1	4.3
vall	8.1	6.7	3.8	3.1	2.3	2.6	1.8	1.6	1.3	1.1	1.7
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	10.9	10.8	9.1	8.3	7.3	7.0	5.7	5.0	4.0	2.0	4.7
havre	13.5	11.6	10.2	9.3	9.2	7.6	6.2	5.5	4.1	2.4	5.3
vårvede	14.4	11.4	9.7	8.9	8.9	7.3	6.0	5.4	4.2	3.3	5.4
råg	13.6	12.6	11.3	10.0	9.9	8.0	6.9	6.0	4.0	3.0	5.8
vårrips	15.3	12.8	11.1	9.9	9.6	8.2	6.6	5.8	4.5	3.5	5.9
potatis											0.0
medel	11.9	10.2	8.6	7.8	7.3	6.2	5.1	4.5	3.4	2.1	4.6
medel exkl.	13.6	11.5	10.1	9.1	9.1	7.3	6.1	5.3	4.0	2.5	5.4

**Tabell 1:34.** Avrinning (mm) för region 6, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	11	loam	loam	loam	loam	clay	31	
vårkorn	356	325	288	248	260	267	235	227	226	199	227
höstvede	338	305	286	242	254	236	197	190	188	196	206
vall	283	262	212	157	179	190	150	141	142	152	153
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	342	304	265	221	234	246	210	200	203	167	199
havre	354	323	286	247	259	265	234	226	225	198	225
vårvede	363	331	293	252	264	268	235	226	225	232	237
råg	325	295	279	236	249	234	196	189	188	196	204
vårrips	352	320	281	240	253	260	227	219	219	226	230
potatis											0
medel	331	302	262	218	233	239	203	194	194	182	200
medel exkl.	351	320	287	246	259	260	227	219	218	202	223

**Tabell 1:36.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 6, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	sand	loam	11	loam	loam	loam	loam	clay	31
vårkorn	1	2	2	2	2	2	2	3	3	4
höstvede	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6
vall	2	3	4	5	5	4	5	5	4	4
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	2	2	3	3	3	3	3	3	3	5
havre	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4
vårvede	4	4	5	6	6	6	7	7	7	8
råg	6	6	7	9	8	9	10	11	11	11
vårrips	3	4	5	6	6	6	6	6	6	7
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

**Tabell 1:37.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 7a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	57	48	44	38	39	34	28	25	19	14	45
höstvede	43	33	31	24	25	17	14	12	9	8	31
vall	31	25	16	12	10	11	7	6	5	5	18
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	52	46	38	32	29	30	23	21	18	11	40
havre	54	46	41	35	36	32	26	23	18	13	42
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	42	37	34	28	29	21	18	16	12	10	34
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	38	31	24	19	18	17	13	11	9	7	25
medel exkl.	54	45	41	35	36	31	25	23	17	13	42

**Tabell 1:39.** Koncentration (mg N/l) för region 7a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	10.5	9.6	9.6	9.2	9.4	8.1	7.3	6.6	5.1	3.9	9.6
höstvede	8.4	7.0	6.9	6.1	6.2	4.2	3.9	3.5	2.6	2.2	6.9
vall	6.4	5.5	4.0	3.3	2.7	3.0	2.2	1.9	1.6	1.4	4.3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9.6	9.3	8.5	8.0	7.2	7.3	6.3	5.7	4.9	3.1	8.6
havre	10.0	9.1	9.0	8.6	8.7	7.5	6.7	6.1	4.7	3.5	9.0
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	8.1	7.6	7.4	6.9	7.0	5.4	5.0	4.5	3.4	2.8	7.4
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	7.5	6.7	5.6	5.0	4.7	4.4	3.7	3.3	2.6	2.1	5.8
medel exkl.	10.0	9.1	9.0	8.6	8.7	7.4	6.6	6.0	4.6	3.6	9.0

**Tabell 1:38.** Avrinning (mm) för region 7a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	541	501	456	410	411	418	382	375	375	362	464
höstvede	510	472	445	397	401	392	359	353	352	358	449
vall	492	460	409	355	362	371	331	324	325	334	418
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	540	498	453	399	403	415	374	364	368	345	460
havre	542	503	458	411	414	421	385	378	378	365	466
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	520	482	454	404	406	394	361	355	354	360	458
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	506	472	423	371	377	385	346	338	339	342	432
medel exkl.	537	498	456	409	411	415	380	373	373	363	463

**Tabell 1:40.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 7a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	
höstvede	7	8	8	10	10	12	13	14	13	13	
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	4	4	5	5	6	6	6	6	6	8	
havre	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
råg	6	7	8	9	9	11	11	11	12	12	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
medel exkl.	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	

**Tabell 1:41.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 7b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	
vårkorn	56	47	40	33	33	30	23	20	14	10	37
höstvede	43	32	28	22	22	14	12	10	6	5	26
vall	26	20	9	6	4	5	3	2	2	2	8
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	46	39	28	21	20	20	14	12	10	4	26
havre	52	43	36	30	30	26	20	17	13	8	34
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	41	34	31	26	26	20	16	14	9	7	29
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	34	27	17	13	12	11	8	7	5	4	16
medel exkl.	52	43	37	31	30	26	20	18	13	8	34

**Tabell 1:43.** Koncentration (mg N/l) för region 7b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	
vårkorn	15.4	14.1	13.2	12.2	11.7	10.5	8.7	7.7	5.7	4.0	12.6
höstvede	12.8	10.4	9.6	8.6	8.2	5.4	5.0	4.2	2.7	2.0	9.0
vall	8.3	6.8	3.5	2.5	1.9	2.2	1.4	1.1	0.9	0.8	3.2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	13.1	12.2	9.9	8.9	7.8	7.9	6.3	5.6	4.6	2.1	9.4
havre	14.5	13.0	12.1	11.2	10.8	9.5	7.9	7.0	5.1	3.4	11.5
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	12.2	11.1	10.6	9.8	9.7	7.7	6.8	5.9	4.0	3.1	10.1
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	10.3	8.8	6.3	5.4	4.8	4.6	3.6	3.1	2.3	1.7	6.0
medel exkl.	14.6	13.2	12.3	11.3	10.9	9.6	8.0	7.0	5.1	3.5	11.8

**Tabell 1:42.** Avrinning (mm) för region 7b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	
vårkorn	362	332	304	274	281	281	260	255	253	241	295
höstvede	336	309	293	259	267	256	234	229	228	232	282
vall	313	293	262	225	236	239	214	210	209	214	252
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	352	315	280	240	251	256	228	220	222	202	268
havre	358	328	299	267	275	276	254	249	247	234	290
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	333	309	295	264	272	261	242	239	237	240	285
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	326	303	273	237	248	249	226	221	220	220	263
medel exkl.	356	327	301	269	277	276	254	249	248	238	291

**Tabell 1:44.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 7b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2
vårkorn	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5
höstvede	6	7	7	9	9	12	13	13	14	15
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	5	6	6	6	6	6	6	6	9
havre	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	6	6	7	8	8	10	10	11	12	13
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	1	1	2	2	3	2	3	3	3	3
medel exkl.	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4

**Tabell 1:45.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 8, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	18	1	3	34	3	0	38	
vårkorn	45	35	27	22	22	19	14	12	8	5	12
höstvede	33	25	22	16	17	9	7	6	4	3	8
vall	19	15	7	4	3	4	2	2	1	1	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	38	31	22	16	15	16	11	9	7	3	9
havre	46	36	29	23	23	20	14	12	9	5	13
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	31	26	24	18	20	14	10	9	6	4	10
vårrips	48	34	26	21	21	18	13	11	8	6	12
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	28	22	14	11	10	9	6	5	4	3	6
medel exkl.	42	33	27	21	21	17	13	11	7	5	11

**Tabell 1:47.** Koncentration (mg N/l) för region 8, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	18	1	3	34	3	0	38	
vårkorn	13.7	11.5	10.1	9.1	9.1	7.6	6.3	5.5	3.9	2.4	5.4
höstvede	11.0	9.0	8.4	7.3	7.3	4.1	3.7	3.2	2.0	1.6	3.7
vall	6.9	5.8	3.0	2.3	1.8	2.0	1.3	1.1	0.9	0.8	1.3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	12.0	10.8	8.7	7.8	6.9	6.8	5.4	4.8	3.9	2.0	4.6
havre	13.9	11.8	10.6	9.5	9.4	8.0	6.5	5.6	4.0	2.5	5.6
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	10.3	9.5	9.3	8.3	8.7	6.4	5.6	4.8	3.1	2.3	4.9
vårrips	14.8	11.7	10.1	9.2	9.2	7.5	6.1	5.4	3.8	2.9	5.6
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	9.6	8.2	6.1	5.3	4.9	4.3	3.4	3.0	2.2	1.4	3.2
medel exkl.	13.1	11.1	10.0	8.9	8.9	7.1	5.9	5.1	3.6	2.3	5.4

**Tabell 1:46.** Avrinning (mm) för region 8, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	18	1	3	34	3	0	38	
vårkorn	329	301	269	237	244	244	220	214	214	198	216
höstvede	301	274	258	222	229	217	189	184	184	190	198
vall	271	252	217	177	189	195	166	161	162	170	171
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	319	288	251	210	219	229	197	189	193	170	191
havre	332	305	272	238	246	248	223	217	217	201	219
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	302	274	257	220	228	215	186	181	182	188	196
vårrips	325	294	260	225	234	235	208	202	203	209	213
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	292	269	236	198	208	212	184	178	179	178	186
medel exkl.	323	295	267	233	241	238	212	207	207	197	212

**Tabell 1:48.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 8, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	sand	loam	18	1	3	34	3	0	38
vårkorn	3	4	5	6	6	6	7	7	8	11
höstvede	4	5	5	7	7	9	10	10	11	11
vall	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	4	5	6	6	5	6	6	6	10
havre	2	3	4	4	4	4	5	5	5	7
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	7	8	9	11	11	13	14	15	17	17
vårrips	8	10	14	16	15	15	16	17	19	20
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3
medel exkl.	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5

**Tabell 1:49.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 9, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	49	loam	loam	loam	loam	clay	clay	
vårkorn	85	71	63	57	57	50	43	39	32	25	53
höstvede	66	51	45	38	38	27	22	19	15	13	33
vall	39	31	21	15	13	14	10	8	7	6	14
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	59	52	46	40	38	37	30	27	24	14	37
havre	80	68	62	56	57	48	42	38	31	25	52
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	96	73	60	52	51	44	37	33	26	23	47
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	56	46	37	32	31	28	23	20	16	13	29
medel exkl.	81	67	61	54	55	46	40	36	29	23	50

**Tabell 1:51.** Koncentration (mg N/l) för region 9, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	49	loam	loam	loam	loam	clay	clay	
vårkorn	11.4	9.9	9.3	8.9	8.9	7.9	7.1	6.6	5.3	4.2	8.3
höstvede	9.2	7.4	6.8	6.1	6.1	4.6	3.8	3.4	2.6	2.2	5.4
vall	5.6	4.7	3.3	2.7	2.3	2.4	1.7	1.5	1.2	1.1	2.4
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	8.3	7.8	7.3	6.9	6.5	6.4	5.6	5.2	4.5	2.8	6.5
havre	10.8	9.6	9.2	8.8	8.9	7.8	7.1	6.5	5.2	4.2	8.2
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	13.1	10.6	9.1	8.4	8.1	7.3	6.2	5.7	4.5	4.0	7.7
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	7.9	6.8	5.8	5.3	5.1	4.7	4.0	3.6	2.9	2.3	4.9
medel exkl.	11.0	9.5	9.0	8.6	8.6	7.5	6.7	6.2	4.9	4.0	8.0

**Tabell 1:50.** Avrinning (mm) för region 9, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	49	loam	loam	loam	loam	clay	clay	
vårkorn	748	714	678	637	640	625	602	595	596	589	631
höstvede	716	683	661	616	621	594	572	566	568	573	608
vall	691	668	627	580	585	575	549	543	545	549	576
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	712	665	623	572	580	569	537	528	532	514	567
havre	742	709	673	631	636	622	598	591	593	584	626
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	732	695	661	619	624	607	585	579	580	585	614
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	711	682	643	597	603	591	565	558	560	559	593
medel exkl.	741	708	673	631	635	620	596	590	591	585	625

**Tabell 1:52.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 9, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	49	loam	loam	loam	loam	clay	clay	
vårkorn	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
höstvede	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4
havre	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	5	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2



**Tabell 1:53.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 10, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	34	loam	loam	loam	loam	clay	2	
vårkorn	46	39	33	28	28	25	19	17	13	8	25
höstvede	39	30	26	20	20	12	9	8	5	4	17
vall	21	17	8	5	4	5	3	3	2	2	5
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	37	33	25	20	18	19	14	12	10	5	18
havre	47	39	33	27	27	25	19	16	12	7	25
vårvede	50	42	34	28	29	26	20	17	13	11	26
råg	38	32	29	24	24	18	14	12	9	7	21
vårrips	50	39	29	23	23	21	16	14	11	9	22
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	34	28	21	16	16	15	11	9	7	5	15
medel exkl.	45	37	31	26	26	22	17	14	11	7	23

**Tabell 1:55.** Koncentration (mg N/l) för region 10, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	34	loam	loam	loam	loam	clay	2	
vårkorn	11.9	10.7	9.9	9.2	9.2	8.0	6.6	5.8	4.5	2.9	8.3
höstvede	10.8	9.0	8.2	7.4	7.0	4.3	3.6	3.1	2.2	1.8	6.1
vall	6.3	5.4	3.0	2.3	1.8	2.2	1.5	1.3	1.1	0.9	2.1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	10.1	9.9	8.4	7.7	6.8	6.8	5.4	4.9	4.1	2.1	6.8
havre	12.0	10.8	9.8	8.9	8.9	7.8	6.4	5.7	4.3	2.8	8.1
vårvede	12.5	11.1	9.9	9.0	8.9	7.9	6.4	5.7	4.5	3.7	8.2
råg	10.4	9.5	9.0	8.4	8.3	6.5	5.7	5.0	3.5	2.6	7.4
vårrips	13.1	10.8	8.9	8.0	7.9	6.9	5.6	5.0	3.9	3.1	7.2
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	9.4	8.4	6.9	6.3	5.9	5.2	4.2	3.7	2.9	2.0	5.6
medel exkl.	11.7	10.4	9.5	8.7	8.6	7.2	5.9	5.3	4.0	2.7	7.8

**Tabell 1:54.** Avrinning (mm) för region 10, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	34	loam	loam	loam	loam	clay	2	
vårkorn	386	363	333	301	307	314	290	285	284	268	303
höstvede	357	329	314	276	284	276	249	244	243	248	275
vall	328	307	268	224	237	248	217	211	211	219	231
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	371	336	301	259	269	282	250	242	245	219	264
havre	387	364	334	301	308	314	291	286	285	269	304
vårvede	401	376	347	315	322	328	305	300	299	303	318
råg	366	337	321	282	290	281	252	247	246	252	280
vårrips	381	355	324	292	299	305	282	277	276	281	295
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	357	333	300	261	271	278	250	244	244	240	265
medel exkl.	380	356	329	295	303	305	281	276	275	266	297

**Tabell 1:56.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 10, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	34	loam	loam	loam	loam	clay	2	
vårkorn	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5	
höstvede	3	3	3	4	4	5	7	7	7	7	
vall	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	
havre	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	
vårvede	6	7	7	8	8	8	9	10	10	11	
råg	4	4	5	6	6	7	7	8	8	9	
vårrips	6	6	7	7	7	7	8	8	9	9	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
medel exkl.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	

**Tabell 1:57.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 11, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	46	40	39	0	0	27	22	0	38
vårkorn	52	41	34	29	29	26	21	18	14	9	28
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	28	21	11	8	6	7	5	4	3	3	6
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	41	35	28	23	20	22	16	14	12	7	20
havre	53	42	33	29	28	26	20	18	14	9	27
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	33	26	17	13	11	12	9	7	6	4	11
medel exkl.	51	40	33	28	28	25	20	18	13	9	27

**Tabell 1:59.** Koncentration (mg N/l) för region 11, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	46	40	39	0	0	27	22	0	
vårkorn	8.7	7.3	6.5	6.0	6.0	5.5	4.6	4.0	3.1	2.1	5.8
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	5.1	4.1	2.3	1.8	1.4	1.7	1.1	1.0	0.8	0.7	1.4
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7.0	6.5	5.8	5.1	4.6	4.9	3.9	3.5	3.0	1.8	4.6
havre	8.9	7.4	6.4	5.9	5.8	5.4	4.5	3.9	3.0	2.0	5.6
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	6.0	5.0	3.5	2.9	2.6	2.7	2.1	1.8	1.4	1.1	2.5
medel exkl.	8.8	7.4	6.5	6.0	5.9	5.4	4.6	4.0	3.1	2.0	5.5

**Tabell 1:58.** Avrinning (mm) för region 11, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	46	40	39	0	0	27	22	0	
vårkorn	599	564	520	485	483	482	459	453	453	445	482
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	546	519	470	430	431	434	408	402	404	411	429
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	582	534	485	439	438	446	414	407	412	399	437
havre	600	566	521	484	483	480	458	451	452	444	481
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	556	525	478	438	439	441	415	409	412	413	437
medel exkl.	582	549	506	471	469	468	446	439	440	432	468

**Tabell 1:60.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 11, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	46	40	39	0	0	27	22	0	
vårkorn	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
havre	2	3	4	4	4	4	4	4	4	5	6
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4

**Tabell 1:61.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 12, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	24	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	48	39	33	28	28	25	20	17	14	9	25
höstvede	44	33	29	25	24	15	12	11	7	7	20
vall	23	18	9	7	5	6	4	3	3	3	5
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	35	31	25	20	18	19	14	12	11	6	17
havre	47	38	31	27	26	24	19	17	13	8	23
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	32	26	18	14	13	13	9	8	7	5	12
medel exkl.	48	39	32	27	27	24	19	17	13	9	24

**Tabell 1:63.** Koncentration (mg N/l) för region 12, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	24	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	9.9	8.6	7.6	7.0	6.8	6.3	5.1	4.6	3.6	2.4	6.1
höstvede	9.5	7.5	6.9	6.3	5.9	3.9	3.3	2.9	2.0	1.8	5.1
vall	5.4	4.6	2.5	1.9	1.5	1.8	1.2	1.0	0.9	0.8	1.5
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7.7	7.6	6.5	5.9	5.1	5.5	4.4	3.9	3.3	1.9	5.0
havre	9.9	8.6	7.5	6.8	6.6	6.2	5.0	4.5	3.6	2.3	6.0
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	7.1	6.2	4.6	3.9	3.5	3.6	2.8	2.4	2.0	1.4	3.3
medel exkl.	9.9	8.5	7.5	6.9	6.6	6.1	5.0	4.4	3.5	2.3	6.0

**Tabell 1:62.** Avrinning (mm) för region 12, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	24	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	486	458	428	404	407	402	385	381	379	371	399
höstvede	465	440	426	400	404	388	374	371	368	370	393
vall	427	403	371	342	347	345	324	320	319	322	338
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	456	415	380	341	349	351	323	316	317	299	338
havre	478	449	419	394	397	392	375	370	368	360	388
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	446	418	387	358	362	360	340	335	334	332	353
medel exkl.	481	453	423	399	402	397	379	375	373	365	393

**Tabell 1:64.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 12, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	sand	loam	24	loam	loam	loam	loam	clay	0
vårkorn	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
höstvede	7	8	8	8	8	12	13	13	13	13
vall	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4
havre	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3

**Tabell 1:65.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 13, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	21	61	loam	4	loam	3	0	
vårkorn	47	38	32	27	27	24	19	17	13	9	25
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	21	16	7	5	4	5	3	2	2	2	4
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	35	29	22	17	16	17	12	11	9	4	16
havre	46	37	30	25	25	23	18	16	12	8	24
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	52	38	28	22	22	20	15	13	10	9	20
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	34	27	19	15	15	14	11	9	7	5	14
medel exkl.	47	38	31	26	26	24	18	16	13	9	25

**Tabell 1:67.** Koncentration (mg N/l) för region 13, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	21	61	loam	4	loam	9	3	0
vårkorn	11.8	10.2	9.2	8.4	8.4	7.5	6.2	5.5	4.3	3.1	7.9
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	6.2	5.1	2.7	2.0	1.6	1.9	1.3	1.1	0.9	0.8	1.6
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9.3	8.7	7.2	6.5	5.9	6.0	4.9	4.4	3.7	1.8	5.8
havre	11.7	10.0	8.9	8.1	8.0	7.1	5.9	5.3	4.2	2.9	7.6
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	14.4	11.5	9.2	8.1	7.8	7.2	5.7	5.1	4.1	3.5	7.5
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	9.2	7.9	6.2	5.6	5.3	5.0	4.0	3.6	2.8	2.0	5.1
medel exkl.	11.8	10.2	9.1	8.3	8.2	7.4	6.1	5.5	4.3	3.0	7.8

**Tabell 1:66.** Avrinning (mm) för region 13, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	21	61	loam	4	loam	9	3	0
vårkorn	402	376	347	318	325	326	304	301	300	286	320
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	338	315	279	244	253	260	235	232	232	238	248
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	376	336	303	265	274	281	253	247	250	230	269
havre	395	368	340	311	318	319	297	294	293	278	313
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	360	329	300	268	277	277	255	250	248	252	271
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	368	342	309	277	284	289	265	261	261	256	280
medel exkl.	399	372	343	314	321	322	300	297	296	283	316

**Tabell 1:68.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 13, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	
areal (%)	0	sand	loam	21	61	loam	4	loam	9	3	0
vårkorn	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6
havre	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	6
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	8	9	10	11	11	11	13	13	13	13	14
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
medel exkl.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3

**Tabell 1:69.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 14, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	29	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	42	34	28	24	24	22	18	16	13	8	23
höstvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	23	18	10	7	6	7	4	4	3	3	6
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	33	29	23	19	17	19	14	13	11	6	17
havre	42	34	28	24	24	22	17	16	13	8	23
vårvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	28	23	15	12	11	11	8	7	6	4	11
medel exkl.	42	34	28	24	24	22	17	16	13	8	23

**Tabell 1:71.** Koncentration (mg N/l) för region 14, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	29	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	8.4	7.2	6.4	5.7	5.7	5.2	4.3	4.0	3.2	2.1	5.6
höstvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	5.3	4.5	2.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.1	0.9	0.9	1.8
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7.1	6.8	6.1	5.4	4.8	5.1	4.1	3.8	3.3	1.9	5.0
havre	8.5	7.2	6.3	5.6	5.5	5.2	4.2	3.9	3.1	2.0	5.4
vårvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	6.2	5.4	4.0	3.3	3.0	3.0	2.3	2.1	1.7	1.3	3.0
medel exkl.	8.4	7.2	6.4	5.7	5.7	5.2	4.3	4.0	3.1	2.1	5.5

**Tabell 1:70.** Avrinning (mm) för region 14, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	29	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	499	476	444	421	425	426	409	404	403	395	423
höstvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	431	406	369	336	346	353	328	324	325	331	342
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	464	421	383	344	355	366	337	331	333	315	351
havre	500	478	446	423	428	429	411	406	405	397	425
vårvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	450	424	388	358	366	372	348	344	345	346	362
medel exkl.	499	476	444	421	426	427	409	404	404	395	423

**Tabell 1:72.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 14, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	sand	loam	29	loam	loam	loam	loam	clay	0
vårkorn	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
höstvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6
havre	3	4	5	5	5	5	5	5	6	7
vårvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4

**Tabell 1:73.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 15, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	
vårkorn	49	36	28	25	24	22	18	17	14	9	25
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	30	24	14	10	8	10	7	6	5	4	9
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	36	32	28	23	20	22	17	15	14	8	22
havre	49	37	29	26	25	23	19	17	15	10	26
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	72	58	47	40	36	38	29	27	23	21	39
medel	35	28	19	14	13	14	10	9	8	6	14
medel exkl.	51	38	30	26	25	24	19	18	15	10	26

**Tabell 1:75.** Koncentration (mg N/l) för region 15, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	
vårkorn	9.4	7.5	6.3	5.7	5.7	5.1	4.4	4.0	3.4	2.2	5.8
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	6.5	5.6	3.7	2.7	2.2	2.6	1.9	1.6	1.3	1.2	2.6
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7.0	6.8	6.3	5.7	5.1	5.3	4.4	4.0	3.5	2.2	5.4
havre	9.4	7.5	6.4	5.9	5.8	5.3	4.5	4.2	3.6	2.3	5.9
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	13.2	11.3	9.6	8.4	7.8	8.0	6.4	5.9	5.1	4.5	8.2
medel	7.3	6.2	4.6	3.8	3.4	3.5	2.8	2.5	2.1	1.6	3.7
medel exkl.	9.7	7.8	6.6	6.0	5.9	5.4	4.6	4.2	3.6	2.4	6.0

**Tabell 1:74.** Avrinning (mm) för region 15, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	
vårkorn	522	489	450	430	419	437	413	413	416	411	427
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	457	430	390	361	356	377	348	348	352	359	363
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	515	474	435	398	395	425	387	384	392	375	403
havre	526	493	455	435	425	442	418	418	422	416	432
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	547	517	490	472	466	476	457	455	456	460	471
medel	476	447	407	380	374	395	366	366	370	373	381
medel exkl.	524	491	454	433	424	441	417	417	419	416	431

**Tabell 1:76.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 15, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0
vårkorn	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
havre	7	8	9	9	9	9	9	9	9	12
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
medel	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	2	2	2	3	2	3	3	3	3	4

**Tabell 1:77.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 16, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	11	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	48	36	28	24	23	21	17	15	12	7	23
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	21	17	9	6	5	5	3	3	2	2	5
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	32	27	21	17	15	16	12	11	9	5	15
havre	47	35	27	23	22	20	16	14	11	6	21
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	78	60	43	34	31	32	23	20	17	15	31
medel	29	22	14	11	10	10	7	6	5	4	10
medel exkl.	51	39	29	25	24	22	17	15	12	8	23

**Tabell 1:79.** Koncentration (mg N/l) för region 16, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	11	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	10.0	7.9	6.4	5.7	5.5	5.1	4.1	3.7	3.0	1.7	5.3
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	5.0	4.1	2.2	1.5	1.2	1.5	0.9	0.8	0.7	0.6	1.3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	6.9	6.3	5.2	4.4	4.0	4.3	3.3	3.0	2.5	1.4	4.0
havre	9.8	7.6	6.0	5.3	5.1	4.8	3.8	3.4	2.8	1.5	5.0
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	15.7	12.5	9.5	7.8	7.0	7.5	5.5	4.9	4.1	3.7	7.0
medel	6.4	5.3	3.5	2.8	2.5	2.6	1.9	1.7	1.4	1.0	2.7
medel exkl.	10.6	8.4	6.7	5.9	5.6	5.3	4.2	3.8	3.1	1.9	5.8

**Tabell 1:78.** Avrinning (mm) för region 16, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	11	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	480	459	437	420	422	414	403	399	395	390	400
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	433	414	393	371	374	369	355	352	349	352	355
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	466	433	408	378	383	386	364	359	359	349	365
havre	483	463	443	425	428	419	407	404	400	396	405
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	501	477	453	437	439	432	419	415	411	410	416
medel	446	426	404	383	385	380	367	363	361	361	366
medel exkl.	483	461	439	423	425	416	405	401	398	393	403

**Tabell 1:80.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 16, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	sand	loam	11	loam	loam	loam	loam	clay	0
vårkorn	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6
havre	4	5	6	6	7	6	7	7	7	11
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	3	3	4	5	5	5	6	6	6	7
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4

**Tabell 1:81.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 17, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	91	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	51	36	25	20	19	18	13	12	9	5	21
höstvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	24	19	9	5	4	5	3	3	2	2	6
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	37	30	21	15	13	16	10	9	8	4	16
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	26	20	11	7	6	7	4	3	3	2	7
medel exkl.	51	36	25	20	19	18	13	12	9	5	21

**Tabell 1:83.** Koncentration (mg N/l) för region 17, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	91	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	11.6	8.6	6.2	5.3	4.9	4.7	3.6	3.2	2.5	1.4	5.4
höstvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	6.1	4.9	2.6	1.6	1.2	1.6	1.0	0.8	0.6	0.6	1.7
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	8.9	7.7	5.9	4.6	3.8	4.5	3.2	2.8	2.3	1.3	4.7
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	6.6	5.2	3.0	2.0	1.6	1.9	1.2	1.0	0.8	0.6	2.1
medel exkl.	11.6	8.6	6.2	5.3	4.9	4.7	3.6	3.2	2.5	1.4	5.4

**Tabell 1:82.** Avrinning (mm) för region 17, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	91	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	435	417	398	381	386	384	373	372	369	363	382
höstvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	394	381	359	336	342	346	331	329	328	331	338
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	419	387	363	328	338	350	327	324	325	311	331
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	398	384	362	339	346	349	334	332	331	333	341
medel exkl.	435	417	398	381	386	384	373	372	369	363	382

**Tabell 1:84.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 17, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	91	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	3	4	5	5	5	5	6	6	6	8	
höstvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	5	5	6	8	8	7	8	9	8	10	
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
vårvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
medel	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	
medel exkl.	3	4	5	5	5	5	6	6	6	8	



**Tabell 1:85.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 18, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	0	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	57	42	30	26	25	23	19	17	14	8	30
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	30	24	14	10	8	10	6	5	4	4	14
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	41	35	29	23	21	23	18	16	14	8	29
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	91	71	53	44	39	41	31	28	24	22	53
medel	32	26	16	11	9	11	7	6	5	5	16
medel exkl.	73	56	41	35	32	32	25	22	19	15	41

**Tabell 1:87.** Koncentration (mg N/l) för region 18, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	0	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	10.4	8.1	6.2	5.6	5.3	4.9	4.1	3.8	3.1	1.8	6.2
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	5.6	4.8	3.0	2.1	1.7	2.1	1.4	1.2	1.0	0.9	3.0
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7.3	6.7	5.9	5.0	4.5	4.8	3.9	3.6	3.1	1.9	5.9
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	14.6	11.8	9.3	7.9	7.1	7.4	5.7	5.2	4.5	4.1	9.3
medel	6.0	5.1	3.3	2.4	2.0	2.3	1.7	1.4	1.2	1.0	3.3
medel exkl.	12.6	10.0	7.8	6.8	6.3	6.2	5.0	4.5	3.8	3.0	7.8

**Tabell 1:86.** Avrinning (mm) för region 18, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	sand	loam	0	loam	loam	loam	loam	clay	0	
vårkorn	548	523	492	473	474	470	458	456	455	452	492
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	523	505	477	454	455	463	444	444	444	449	477
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	568	530	496	462	465	483	454	452	455	445	496
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	625	605	575	557	557	562	544	542	542	543	575
medel	527	508	480	457	458	465	447	446	446	450	480
medel exkl.	585	562	532	513	513	514	499	497	497	495	532

**Tabell 1:88.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 18, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	sand	loam	0	loam	loam	loam	loam	clay	0
vårkorn	6	7	8	9	9	9	9	10	10	13
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	5	5	5	6	6	6	6	6	6	8
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	3	4	6	7	7	7	8	8	8	8
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	4	5	6	6	6	6	6	7	7	9

# Bilaga 2. Resultat beräkningar SOILNDB 2005

Nedan redovisas läckagekoefficienter, avrinning, koncentration och konfidensintervall för kväve för 2005 för samtliga läckageregioner.

**Tabell 2:1.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 1a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	72	25	0	3	0	0	0	0	
vårkorn	76	56	41	33	32	29	21	18	13	7	39
höstvet	57	41	35	28	27	17	13	10	7	6	32
vall	36	27	15	10	8	9	5	4	3	3	14
sockerbetor	59	40	34	27	28	22	15	12	7	5	32
höstraps	80	68	55	44	42	37	27	22	16	13	52
träda	50	42	28	20	17	19	12	10	8	6	26
havre	78	58	44	36	35	31	23	20	15	8	42
vårvet	73	53	41	35	34	29	22	19	14	11	39
råg	50	41	38	32	32	24	19	16	11	8	36
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	95	76	61	47	45	43	29	24	17	14	57
medel	61	45	35	28	27	22	16	13	9	6	33
medel exkl.	67	49	39	32	31	25	18	15	11	7	37

**Tabell 2:3.** Koncentration (mg N/l) för region 1a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	72	25	0	3	0	0	0	0	
vårkorn	19.7	15.3	12.2	11.1	10.4	9.1	7.4	6.4	4.8	2.7	11.9
höstvet	15.8	12.3	10.9	10.0	9.3	5.9	5.0	4.2	2.8	2.2	10.5
vall	10.8	8.9	5.6	4.2	3.3	3.6	2.3	2.0	1.6	1.4	5.2
sockerbetor	19.3	14.3	13.06	12.0	11.7	9.9	7.8	6.5	3.9	2.7	12.7
höstraps	21.6	19.4	16.6	14.6	13.4	12.45	9.6	8.2	5.8	4.6	16.0
träda	13.9	12.5	9.1	7.5	6.1	6.7	4.7	4.0	3.1	2.5	8.6
havre	19.8	15.7	13.0	11.9	11.1	9.8	7.9	6.8	5.1	3.0	12.6
vårvet	19.5	15.2	12.8	11.9	11.3	9.8	8.0	6.8	5.0	4.0	12.5
råg	13.6	12.0	11.4	11.0	10.7	8.2	7.3	6.3	4.2	3.1	11.2
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	26.2	22.8	20.2	17.8	16.1	15.4	11.7	10.0	7.2	5.7	19.5
medel	17.1	13.6	11.3	10.1	9.4	7.8	6.2	5.3	3.8	2.6	10.9
medel exkl.	18.4	14.6	12.4	11.3	10.6	8.6	7.0	6.0	4.2	2.9	12.1

**Tabell 2:2.** Avrinning (mm) för region 1a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	72	25	0	3	0	0	0	0	
vårkorn	388	363	334	302	313	314	287	282	280	265	325
höstvet	359	334	318	284	294	280	254	249	246	251	309
vall	328	309	276	237	250	253	224	218	216	222	265
sockerbetor	308	278	262	225	237	219	195	189	186	190	251
höstraps	370	348	334	303	312	301	279	274	272	275	325
träda	356	339	306	272	284	286	259	253	252	254	297
havre	393	368	340	307	318	319	294	288	286	271	331
vårvet	376	350	321	291	301	301	277	272	269	273	313
råg	367	343	329	295	305	291	265	260	258	262	319
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	364	333	300	265	277	278	250	242	241	248	291
medel	358	334	310	275	287	281	255	249	247	246	300
medel exkl.	364	338	317	283	294	286	260	255	252	250	307

**Tabell 2:4.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 1a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	0	72	25	0	3	0	0	0	0
vårkorn	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4
höstvet	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3
vall	4	4	5	6	6	6	7	7	7	7
sockerbetor	3	3	3	4	4	5	6	6	7	8
höstraps	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
träda	5	6	8	8	9	8	9	9	9	9
havre	3	3	4	5	5	5	6	6	7	9
vårvet	3	4	5	6	6	6	7	7	7	7
råg	4	4	5	6	6	7	8	9	10	10
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	3	4	5	6	7	6	8	8	9	8
medel	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
medel exkl.	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

**Tabell 2:5.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 1b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	89	69	56	47	45	42	33	29	24	16	55
höstvetete	70	51	44	38	37	25	20	17	13	11	44
vall	49	40	28	20	18	19	12	11	8	7	28
sockerbetor	81	54	46	38	39	31	26	22	15	12	46
höstraps	99	86	74	62	60	53	42	37	29	25	73
träda	58	53	42	34	30	32	23	20	17	14	42
havre	91	71	59	50	49	44	35	31	25	17	59
vårvetete	84	64	52	44	43	39	31	28	22	20	52
råg	61	49	45	40	40	29	25	22	17	14	44
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	111	94	81	68	66	62	49	43	34	30	80
medel	75	58	48	40	38	33	26	22	18	14	47
medel exkl.	82	62	52	44	43	35	28	25	19	15	52

**Tabell 2:7.** Koncentration (mg N/l) för region 1b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	13.8	11.4	9.8	9.1	8.5	7.8	6.6	5.9	4.9	3.3	9.8
höstvetete	11.7	9.1	8.2	7.6	7.2	5.1	4.3	3.8	2.9	2.5	8.2
vall	8.5	7.3	5.5	4.5	3.9	4.0	2.9	2.5	2.0	1.7	5.5
sockerbetor	14.7	10.6	9.4	8.7	8.7	7.1	6.3	5.6	3.9	3.0	9.4
höstraps	15.9	14.5	12.9	11.8	11.1	10.2	8.5	7.6	6.0	5.2	12.9
träda	9.5	9.1	7.8	6.8	5.9	6.2	4.8	4.3	3.5	3.0	7.8
havre	14.0	11.8	10.3	9.6	9.1	8.3	7.0	6.3	5.1	3.6	10.3
vårvetete	13.7	11.2	9.7	9.0	8.6	7.8	6.6	5.9	4.8	4.2	9.7
råg	9.8	8.4	8.0	7.7	7.5	5.7	5.2	4.7	3.5	3.0	8.0
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	18.4	16.7	15.5	14.3	13.4	12.8	10.7	9.6	7.6	6.6	15.4
medel	12.4	10.1	8.8	8.1	7.6	6.6	5.5	4.9	3.9	3.0	8.9
medel exkl.	13.4	10.8	9.5	8.8	8.4	7.1	6.0	5.4	4.2	3.2	9.6

**Tabell 2:6.** Avrinning (mm) för region 1b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	643	605	567	519	534	532	501	493	492	476	562
höstvetete	599	565	542	492	507	488	458	450	449	455	536
vall	576	548	505	449	468	467	433	425	424	431	500
sockerbetor	551	513	490	442	454	435	404	396	396	401	484
höstraps	625	592	571	525	538	521	494	487	486	490	565
träda	616	588	545	494	511	510	478	470	469	474	541
havre	645	606	570	523	538	536	505	496	496	480	565
vårvetete	610	573	536	490	504	501	472	464	464	470	532
råg	617	583	561	513	528	508	477	469	467	473	555
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	605	562	525	475	492	487	454	445	444	452	520
medel	606	571	539	489	505	495	464	456	455	455	534
medel exkl.	610	574	545	496	511	499	469	461	460	458	539

**Tabell 2:8.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 1b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	
höstvetete	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
vall	3	3	5	5	5	5	6	6	6	6	
sockerbetor	3	3	3	3	3	4	5	5	6	6	
höstraps	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	
träda	5	6	7	7	8	7	8	8	8	8	
havre	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	
vårvetete	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	
råg	4	4	5	5	5	7	7	8	8	9	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	3	4	5	5	6	6	7	7	7	7	
medel	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
medel exkl.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	

**Tabell 2:9.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 2a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	7	71	22	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	73	55	41	35	34	30	23	20	15	8	41
höstvetete	58	45	40	34	34	22	18	15	10	8	39
vall	39	31	18	12	10	11	6	5	4	3	18
sockerbetor	63	48	42	33	34	28	20	17	11	9	41
höstraps	74	60	50	39	37	31	21	18	13	10	48
träda	48	40	27	20	17	19	12	11	8	7	26
havre	77	57	42	36	35	30	23	20	15	8	42
vårvetete	73	53	40	34	33	29	22	19	14	12	39
råg	54	46	42	36	36	27	23	19	13	10	41
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	99	79	62	49	46	45	31	27	20	17	61
medel	57	45	34	27	25	22	16	14	10	7	33
medel exkl.	69	54	44	36	35	29	22	19	14	10	43

**Tabell 2:11.** Koncentration (mg N/l) för region 2a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	7	71	22	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	19.0	15.2	12.4	11.5	10.8	9.4	7.9	6.8	5.2	3.0	19.0
höstvetete	15.8	13.1	12.2	11.5	11.0	7.3	6.5	5.6	3.7	2.9	15.8
vall	11.7	9.8	6.6	5.0	4.1	4.2	2.8	2.3	1.7	1.5	11.7
sockerbetor	19.6	16.7	15.6	14.4	13.6	12.2	9.7	8.3	5.7	4.5	19.6
höstraps	20.6	18.0	15.5	13.5	12.2	10.4	7.9	6.7	4.7	3.8	20.6
träda	13.4	12.0	8.7	7.4	6.1	6.5	4.8	4.1	3.3	2.5	13.4
havre	20.6	16.4	13.3	12.4	11.6	10.0	8.4	7.3	5.6	3.2	20.6
vårvetete	18.9	14.8	12.1	11.4	10.7	9.2	7.7	6.7	5.1	4.2	18.9
råg	14.7	13.3	12.7	12.2	11.9	9.1	8.2	7.1	4.9	3.8	14.7
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	26.1	22.6	19.7	17.4	15.7	15.0	11.7	10.1	7.5	6.1	26.1
medel	16.1	13.4	11.0	9.8	9.0	7.7	6.2	5.3	3.9	2.8	10.9
medel exkl.	18.7	15.5	13.5	12.5	11.7	9.7	8.1	7.0	5.1	3.6	13.4

**Tabell 2:10.** Avrinning (mm) för region 2a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	7	71	22	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	386	360	332	301	311	317	291	287	286	273	327
höstvetete	367	343	329	296	307	299	274	270	269	273	323
vall	334	315	280	242	255	262	233	228	228	234	274
sockerbetor	322	289	272	233	247	234	206	201	200	205	265
höstraps	359	336	324	293	303	294	270	267	266	270	318
träda	356	338	305	269	281	289	261	256	257	258	300
havre	373	347	320	288	298	304	276	272	271	258	314
vårvetete	386	359	330	297	308	314	287	283	282	287	325
råg	369	345	331	298	308	300	275	272	271	275	325
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	378	348	316	282	295	298	270	265	263	269	311
medel	357	334	307	272	284	286	259	255	254	255	302
medel exkl.	371	345	323	290	301	300	274	270	268	266	318

**Tabell 2:12.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 2a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	7	71	22	0	0	0	0	0	0
vårkorn	2	2	2	3	3	3	3	3	3	5
höstvetete	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5
vall	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5
sockerbetor	5	6	7	7	7	9	9	10	12	13
höstraps	5	5	6	6	6	8	8	9	10	10
träda	5	6	7	8	8	8	9	9	9	9
havre	4	4	5	6	6	6	7	7	7	12
vårvetete	5	5	6	6	6	6	7	7	8	8
råg	3	4	4	4	4	6	6	6	7	8
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6
medel	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3

**Tabell 2:13.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 2b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	
vårkorn	48	35	24	18	18	16	11	9	7	3	24
höstvetete	39	31	26	19	19	11	8	7	4	3	25
vall	26	20	9	5	4	5	3	2	2	2	10
sockerbetor	37	29	24	17	17	13	8	6	4	3	23
höstraps	50	39	30	21	20	16	10	8	6	5	30
träda	35	28	15	10	9	10	6	5	4	3	16
havre	50	36	25	19	19	17	12	10	7	4	25
vårvetete	45	33	22	17	17	15	10	8	6	5	22
råg	37	31	27	20	21	15	11	9	6	5	26
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	70	53	38	27	25	25	16	13	9	8	38
medel	38	29	20	14	13	12	7	6	4	3	20
medel exkl.	46	35	26	19	19	15	10	9	6	4	26

**Tabell 2:15.** Koncentration (mg N/l) för region 2b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	
vårkorn	16.9	13.9	11.0	10.1	9.4	8.0	6.3	5.5	4.1	2.3	11.2
höstvetete	15.0	13.2	12.0	10.8	10.2	6.4	5.5	4.6	3.0	2.3	11.8
vall	11.0	9.2	5.4	4.2	3.1	3.5	2.4	2.0	1.6	1.4	5.6
sockerbetor	15.3	14.1	12.9	11.7	10.9	9.1	7.1	6.0	3.9	3.0	12.8
höstraps	18.7	16.5	13.7	11.5	10.3	8.8	6.6	5.6	3.8	2.9	13.6
träda	14.1	12.6	8.5	7.3	5.8	6.2	4.5	3.8	3.0	2.3	8.7
havre	17.7	14.5	11.6	10.8	10.2	8.5	6.9	6.0	4.5	2.5	11.8
vårvetete	16.3	13.1	10.3	9.5	8.9	7.6	6.0	5.2	4.0	3.1	10.5
råg	14.4	13.5	12.7	11.9	11.5	8.8	7.6	6.5	4.3	3.2	12.6
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	24.5	21.0	17.6	15.1	13.4	12.5	9.2	7.9	5.7	4.5	17.4
medel	14.9	12.7	10.0	8.9	8.0	6.7	5.2	4.5	3.3	2.3	10.2
medel exkl.	16.9	14.6	12.3	11.1	10.4	8.3	6.6	5.7	4.0	2.7	12.5

**Tabell 2:14.** Avrinning (mm) för region 2b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	
vårkorn	282	254	218	181	192	203	173	166	167	144	215
höstvetete	263	232	214	176	185	177	147	142	142	147	209
vall	238	216	172	126	141	155	120	114	115	124	168
sockerbetor	241	205	184	143	152	141	110	104	103	109	178
höstraps	268	238	221	183	191	185	154	149	149	155	216
träda	247	225	181	138	150	164	131	124	126	128	178
havre	280	252	216	178	188	200	169	162	163	140	213
vårvetete	278	249	212	175	185	197	167	159	161	169	209
råg	260	230	210	171	180	172	142	137	136	142	205
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	284	253	216	178	189	200	170	161	163	171	213
medel	258	231	196	155	167	174	142	136	136	137	192
medel exkl.	271	241	213	175	184	186	156	150	150	145	209

**Tabell 2:16.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 2b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	
vårkorn	2	2	3	3	4	4	4	4	5	7	
höstvetete	2	3	3	4	4	5	6	7	7	7	
vall	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	
sockerbetor	6	8	8	9	9	12	13	14	16	16	
höstraps	6	7	8	9	9	10	12	13	13	13	
träda	5	5	8	9	9	8	9	10	9	9	
havre	5	6	7	9	9	9	11	11	11	17	
vårvetete	6	6	7	8	9	8	10	10	10	10	
råg	4	5	5	6	6	8	9	10	11	11	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	3	4	5	6	5	5	6	7	7	7	
medel	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
medel exkl.	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	

**Tabell 2:17.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 3, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	10	5	72	6	0	6	0	0	0	0	
vårkorn	48	38	28	22	23	20	14	12	8	4	30
höstvetete	43	35	30	22	23	18	12	10	7	5	31
vall	23	18	8	4	4	5	2	2	2	1	9
sockerbetor	43	29	23	15	15	11	6	5	3	3	24
höstraps	47	37	28	19	19	15	10	8	5	4	29
träda	35	28	16	11	10	11	7	5	4	3	18
havre	50	37	25	20	20	17	13	11	8	3	27
vårvetete	47	34	23	18	19	16	11	10	7	6	25
råg	37	30	24	18	19	13	9	8	5	4	25
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	75	56	40	28	28	27	18	15	11	9	43
medel	34	26	17	12	12	11	7	6	4	3	18
medel exkl.	46	36	27	20	21	17	12	10	7	4	29

**Tabell 2:19.** Koncentration (mg N/l) för region 3, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	10	5	72	6	0	6	0	0	0	0	
vårkorn	19.9	17.4	15.0	14.1	13.6	10.8	9.2	8.0	5.8	3.5	15.3
höstvetete	19.5	18.4	16.9	15.4	14.8	12.0	10.3	8.9	5.9	4.4	16.8
vall	12.0	10.1	5.5	4.3	3.2	3.6	2.5	2.1	1.7	1.4	6.2
sockerbetor	21.9	17.9	15.5	13.4	12.8	10.3	8.0	6.7	4.3	3.2	15.8
höstraps	21.8	19.6	15.9	13.4	12.3	10.5	8.1	6.9	4.6	3.5	16.2
träda	16.3	14.5	10.0	8.9	7.2	7.4	5.6	4.8	3.7	2.8	10.7
havre	20.6	17.0	13.4	12.9	12.4	9.6	8.4	7.3	5.3	2.8	14.1
vårvetete	20.5	16.6	13.1	12.6	12.2	9.6	8.3	7.3	5.4	4.0	13.8
råg	16.6	15.4	13.6	12.4	12.0	9.0	7.7	6.6	4.2	3.1	13.7
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	29.2	24.7	20.4	18.0	16.4	14.5	11.5	10.0	7.1	5.5	21.0
medel	16.0	13.9	10.7	9.8	8.8	7.3	6.1	5.3	3.8	2.6	11.4
medel exkl.	19.8	17.5	15.2	14.0	13.5	10.7	9.1	7.9	5.5	3.7	15.6

**Tabell 2:18.** Avrinning (mm) för region 3, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	10	5	72	6	0	6	0	0	0	0	
vårkorn	243	219	188	155	167	181	152	147	147	126	193
höstvetete	219	192	179	144	156	149	120	117	116	122	180
vall	194	177	137	95	112	128	95	90	92	101	142
sockerbetor	197	161	146	109	120	109	76	72	73	80	147
höstraps	216	191	176	139	151	146	119	116	115	121	177
träda	212	194	157	120	134	148	118	114	115	117	162
havre	243	219	187	154	166	179	150	145	145	122	192
vårvetete	231	207	175	141	154	167	137	132	132	140	180
råg	221	194	179	143	155	149	121	117	117	123	180
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	256	227	194	158	173	185	154	148	150	158	200
medel	211	190	158	119	134	145	114	109	110	112	162
medel exkl.	230	205	181	146	158	163	134	129	129	123	184

**Tabell 2:20.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 3, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	10	5	72	6	0	6	0	0	0	0	
vårkorn	3	3	3	4	4	4	5	5	5	7	
höstvetete	4	4	5	6	6	6	8	8	9	9	
vall	2	2	4	5	5	4	5	5	5	4	
sockerbetor	7	9	11	12	12	17	19	20	21	22	
höstraps	10	11	13	15	14	17	19	20	22	22	
träda	6	6	9	11	11	10	12	12	11	12	
havre	7	7	9	11	11	10	12	13	13	19	
vårvetete	7	8	10	12	11	12	13	14	14	15	
råg	4	5	5	7	6	8	9	9	10	10	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	9	9	11	13	13	13	15	15	15	16	
medel	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	
medel exkl.	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	

**Tabell 2:21.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 4, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	5	14	0	2	33	1	0	44	
vårkorn	65	46	34	28	28	24	18	15	11	6	15
höstvetete	49	39	34	28	29	22	17	15	9	7	15
vall	24	18	8	5	4	5	3	2	2	2	3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	59	47	38	29	28	22	16	13	9	7	15
träda	43	37	25	19	17	17	11	10	7	5	10
havre	60	44	32	25	25	22	16	13	10	5	13
vårvetete	67	48	35	29	28	25	18	16	11	9	17
råg	46	37	31	25	25	19	15	12	8	6	13
vårraps	71	50	34	27	26	24	17	14	11	9	16
potatis	80	62	47	36	34	32	22	19	14	11	21
medel	46	36	27	21	21	18	13	11	8	5	12
medel exkl.	55	42	34	28	28	23	17	14	10	7	15

**Tabell 2:23.** Koncentration (mg N/l) för region 4, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	5	14	0	2	33	1	0	44	
vårkorn	19.2	15.1	12.6	11.9	11.4	9.7	8.1	7.0	5.1	2.9	6.6
höstvetete	15.9	13.8	12.8	12.3	12.2	9.8	8.5	7.4	4.8	3.5	7.1
vall	8.8	7.2	4.0	3.0	2.3	2.6	1.7	1.4	1.1	1.0	1.7
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	18.7	16.1	13.9	12.5	11.5	9.4	7.4	6.4	4.2	3.3	6.7
träda	13.4	12.2	9.5	8.3	7.1	7.2	5.4	4.7	3.6	2.4	4.7
havre	17.8	14.4	11.6	10.8	10.2	8.9	7.3	6.3	4.7	2.5	5.9
vårvetete	19.6	15.4	12.4	11.5	10.8	9.5	7.8	6.8	5.0	4.0	6.9
råg	14.7	12.8	11.6	10.9	10.6	8.2	7.1	6.1	3.9	2.9	6.0
vårraps	20.6	15.8	11.9	10.8	9.9	9.0	7.1	6.1	4.7	3.7	6.4
potatis	23.0	19.6	16.5	14.6	13.4	12.5	9.6	8.3	6.1	4.9	8.6
medel	14.9	12.6	10.6	9.8	9.2	7.9	6.5	5.6	3.9	2.8	5.7
medel exkl.	17.1	14.4	12.7	11.9	11.6	9.5	8.1	7.0	4.7	3.3	7.0

**Tabell 2:22.** Avrinning (mm) för region 4, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	5	14	0	2	33	1	0	44	
vårkorn	337	307	274	238	247	250	225	219	219	204	220
höstvetete	311	285	268	231	238	228	204	200	199	203	211
vall	271	252	213	171	183	188	160	155	154	160	165
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	317	291	274	236	244	234	210	206	205	209	217
träda	319	299	264	223	234	240	211	205	205	198	210
havre	340	308	273	234	243	248	221	215	215	199	216
vårvetete	343	314	283	249	256	259	235	230	229	234	239
råg	311	284	267	230	237	228	204	200	198	202	210
vårraps	344	315	284	252	258	261	239	235	234	238	243
potatis	348	317	284	247	256	257	232	226	226	232	237
medel	310	285	257	219	228	226	200	195	195	195	204
medel exkl.	321	293	271	234	242	236	212	207	207	206	216

**Tabell 2:24.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 4, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	5	14	0	2	33	1	0	44	
vårkorn	2	3	3	4	4	4	4	4	5	6	
höstvetete	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	
vall	3	3	5	6	6	6	6	6	6	6	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	4	5	6	7	7	8	9	9	10	10	
träda	3	4	5	5	5	5	6	6	6	7	
havre	3	4	5	6	6	5	6	6	7	9	
vårvetete	5	6	7	8	7	8	8	9	9	10	
råg	3	4	4	5	5	6	6	6	7	8	
vårraps	6	6	8	9	8	8	9	9	10	11	
potatis	6	7	9	10	10	9	11	11	12	12	
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
medel exkl.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	

**Tabell 2:25.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 5a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	medel
areal (%)	0	0	34	32	3	0	19	6	2	3	
vårkorn	79	58	44	38	37	32	25	22	17	10	36
höstvetete	66	52	45	40	39	31	26	23	16	13	37
vall	39	29	14	9	8	8	5	4	3	3	9
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	80	63	51	41	38	32	23	20	13	11	38
träda	51	44	33	26	23	24	17	14	12	8	25
havre	72	53	39	33	31	28	21	19	14	7	31
vårvetete	81	58	40	34	32	28	21	19	15	12	32
råg	59	46	39	34	32	24	20	17	11	9	31
vårraps	89	63	44	36	33	30	22	19	15	13	34
potatis	98	77	58	46	43	41	30	26	20	17	44
medel	60	46	33	27	26	23	17	15	11	8	26
medel exkl.	73	55	43	37	35	30	24	21	15	10	34

**Tabell 2:27.** Koncentration (mg N/l) för region 5a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	medel
areal (%)	0	0	34	32	3	0	19	6	2	3	
vårkorn	18.7	15.1	12.2	11.3	10.8	9.5	8.0	7.0	5.3	3.1	10.3
höstvetete	16.7	14.1	12.7	11.9	11.7	9.5	8.5	7.5	5.3	4.2	10.9
vall	10.8	8.6	4.5	3.3	2.7	2.9	1.9	1.6	1.2	1.1	3.2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	20.3	17.5	14.4	12.6	11.4	9.8	7.6	6.5	4.4	3.6	11.4
träda	12.7	11.6	9.2	7.9	7.0	7.2	5.4	4.7	3.8	2.6	7.4
havre	17.4	14.1	11.0	10.1	9.6	8.5	7.0	6.2	4.8	2.5	9.2
vårvetete	19.6	15.1	11.1	10.0	9.3	8.4	6.7	5.9	4.7	3.8	9.2
råg	14.5	12.2	10.7	10.0	9.5	7.2	6.2	5.3	3.5	2.7	8.9
vårraps	21.5	16.7	12.3	10.9	9.9	9.2	7.2	6.3	5.0	4.1	10.0
potatis	23.5	20.3	16.5	14.5	13.1	12.8	9.9	8.7	6.7	5.6	13.5
medel	15.2	12.6	9.6	8.6	8.0	7.2	5.8	5.1	3.8	2.6	8.0
medel exkl.	17.8	14.6	12.0	11.1	10.5	9.1	7.6	6.7	5.0	3.3	10.2

**Tabell 2:26.** Avrinning (mm) för region 5a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	medel
areal (%)	0	0	34	32	3	0	19	6	2	3	
vårkorn	420	388	364	337	339	336	316	312	312	309	340
höstvetete	397	370	359	332	334	325	309	306	306	309	334
vall	359	336	312	282	285	284	264	260	260	265	287
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	393	363	353	326	329	321	307	304	303	305	329
träda	404	378	356	327	330	327	307	302	303	300	331
havre	412	377	352	324	327	325	305	301	301	298	328
vårvetete	412	382	361	338	340	336	320	317	316	319	340
råg	406	377	366	339	342	332	317	314	314	316	342
vårraps	417	379	354	327	329	327	308	304	305	310	331
potatis	417	378	351	320	326	321	299	294	294	300	324
medel	394	366	345	317	319	316	297	293	293	294	320
medel exkl.	409	377	358	331	333	328	310	307	307	307	334

**Tabell 2:28.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 5a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	medel
areal (%)	0	0	34	32	3	0	19	6	2	3	
vårkorn	2	2	2	3	3	3	3	3	3	5	
höstvetete	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	
vall	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	6	5	6	6	7	8	9	9	10	11	
träda	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	
havre	2	2	2	3	3	3	3	3	3	5	
vårvetete	5	5	6	6	7	7	7	7	7	8	
råg	4	4	4	4	4	6	6	6	7	8	
vårraps	3	4	5	5	5	5	6	6	6	7	
potatis	6	6	8	9	10	9	10	11	11	12	
medel	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
medel exkl.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	



**Tabell 2:29.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 5b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	34	42	0	10	10	3	0	
vårkorn	64	48	39	33	33	28	22	20	16	9	30
höstvetete	53	43	38	32	32	25	21	18	13	11	29
vall	30	23	12	8	7	7	5	4	3	3	7
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	67	54	45	35	33	26	18	16	11	10	30
träda	39	34	25	20	18	19	13	11	9	6	17
havre	58	44	34	29	28	25	20	17	14	7	26
vårvetete	67	46	34	28	27	24	18	16	13	11	25
råg	51	42	37	31	30	22	17	15	11	9	27
vårraps	70	48	34	28	26	24	18	16	13	11	25
potatis	83	66	51	40	37	37	26	23	18	16	36
medel	48	38	28	23	22	20	15	13	10	7	20
medel exkl.	59	45	37	31	31	26	20	18	14	9	28

**Tabell 2:31.** Koncentration (mg N/l) för region 5b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	34	42	0	10	10	3	0	
vårkorn	13.0	10.7	9.4	8.6	8.5	7.3	6.2	5.5	4.3	2.7	7.9
höstvetete	11.5	10.2	9.5	8.9	8.9	7.2	6.4	5.6	4.0	3.2	8.2
vall	6.9	5.9	3.4	2.6	2.1	2.3	1.5	1.3	1.1	1.0	2.1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	14.2	12.3	10.7	9.2	8.6	7.0	5.3	4.6	3.4	2.8	8.0
träda	8.5	8.2	6.8	5.9	5.2	5.3	4.1	3.6	3.0	2.0	5.1
havre	11.9	9.8	8.4	7.7	7.5	6.6	5.5	4.9	3.9	2.1	7.0
vårvetete	13.9	10.5	8.4	7.6	7.2	6.5	5.3	4.8	3.9	3.3	6.9
råg	10.5	9.6	8.9	8.0	7.7	5.9	4.9	4.4	3.1	2.5	7.1
vårraps	14.6	11.0	8.6	7.6	7.1	6.6	5.3	4.8	3.9	3.3	6.8
potatis	17.1	14.9	12.7	11.0	10.1	9.7	7.5	6.6	5.3	4.5	9.7
medel	10.3	8.9	7.3	6.5	6.2	5.5	4.5	4.0	3.1	2.2	5.9
medel exkl.	12.3	10.4	9.1	8.4	8.2	6.9	5.8	5.2	4.0	2.7	7.6

**Tabell 2:30.** Avrinning (mm) för region 5b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	34	42	0	10	10	3	0	
vårkorn	496	452	415	383	384	387	363	357	359	345	379
höstvetete	461	419	396	361	362	354	329	324	326	330	354
vall	432	395	353	312	317	323	295	289	289	295	310
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	475	439	417	379	382	371	343	338	337	341	372
träda	458	417	375	335	340	347	317	310	312	307	333
havre	490	448	411	380	381	383	359	354	355	342	376
vårvetete	481	439	401	366	369	370	345	338	341	346	362
råg	483	441	417	383	383	376	349	344	347	351	375
vårraps	479	434	396	363	365	369	344	338	340	345	360
potatis	487	442	403	367	372	378	351	345	347	353	365
medel	464	423	387	350	354	355	329	323	324	322	347
medel exkl.	482	439	407	374	375	374	349	344	345	341	369

**Tabell 2:32.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 5b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	34	42	0	10	10	3	0	
vårkorn	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	
höstvetete	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	
vall	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	5	5	5	6	6	8	9	9	10	10	
träda	3	3	4	4	5	4	5	5	5	6	
havre	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	
vårvetete	4	5	6	7	7	7	8	8	8	9	
råg	4	4	4	5	5	6	7	7	8	8	
vårraps	4	4	5	5	6	5	6	6	7	7	
potatis	5	6	7	9	9	9	10	11	11	11	
medel	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
medel exkl.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	

**Tabell 2:33.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 6, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	4	11	3	1	27	9	14	31	
vårkorn	49	38	31	25	27	22	17	15	11	6	14
höstvede	47	41	37	29	32	25	18	16	11	9	17
vall	23	18	8	5	4	5	3	2	2	2	3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	34	30	20	15	14	14	10	8	7	4	8
havre	47	37	29	24	25	21	16	14	10	5	14
vårvede	52	37	27	21	22	19	14	12	9	8	13
råg	44	37	31	24	25	17	13	11	7	6	12
vårrips	54	39	28	22	22	20	15	13	10	8	13
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	39	31	23	18	18	16	11	10	7	5	10
medel exkl.	48	38	32	25	27	22	17	14	10	7	14

**Tabell 2:35.** Koncentration (mg N/l) för region 6, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	4	11	3	1	27	9	14	31	
vårkorn	13.6	11.7	10.8	10.2	10.3	8.3	7.3	6.5	4.8	3.0	6.1
höstvede	14.2	13.6	13.3	12.4	12.7	10.6	9.5	8.4	5.9	4.5	7.9
vall	8.2	6.8	3.8	3.1	2.3	2.6	1.8	1.6	1.3	1.1	1.7
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	10.5	10.0	7.9	7.2	6.1	6.0	4.9	4.3	3.4	2.0	4.2
havre	13.3	11.5	10.4	9.8	9.9	8.0	7.1	6.3	4.6	2.8	5.8
vårvede	15.3	12.0	10.1	9.3	9.1	7.7	6.5	5.8	4.4	3.5	5.8
råg	13.3	12.1	10.9	9.8	9.6	7.0	6.3	5.5	3.6	2.8	5.4
vårrips	15.7	12.4	10.2	9.4	9.1	7.8	6.7	6.0	4.5	3.6	5.9
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
medel	12.0	10.5	8.9	8.4	8.0	6.8	5.9	5.2	3.9	2.6	5.2
medel exkl.	14.0	12.3	11.3	10.6	10.7	8.7	7.6	6.8	4.9	3.4	6.7

**Tabell 2:34.** Avrinning (mm) för region 6, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	4	11	3	1	27	9	14	31	
vårkorn	356	325	288	249	262	267	236	228	226	200	227
höstvede	331	298	280	236	249	231	193	186	185	193	202
vall	281	259	210	156	177	188	148	140	140	150	151
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	327	301	257	207	225	236	197	189	190	180	195
havre	351	320	283	244	257	262	231	222	221	195	222
vårvede	338	306	267	227	240	247	215	207	207	215	218
råg	333	303	287	244	258	242	204	198	196	204	212
vårrips	344	312	273	233	246	253	220	212	211	220	223
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	324	296	257	211	227	231	195	187	187	183	195
medel exkl.	345	313	282	241	254	253	219	211	210	200	218

**Tabell 2:36.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 6, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	0	4	11	3	1	27	9	14	31
vårkorn	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4
höstvede	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5
vall	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	3	4	4	5	4	5	5	5	5
havre	3	3	3	4	4	4	4	4	5	6
vårvede	3	4	4	5	5	5	5	5	6	6
råg	6	6	7	8	8	10	11	12	12	12
vårrips	4	4	5	6	6	5	6	6	7	7
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

**Tabell 2:37.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 7a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	54	44	37	32	32	28	23	20	15	10	38
höstvede	42	34	33	28	29	22	18	16	12	9	33
vall	31	25	16	12	10	11	7	6	5	4	18
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	35	30	22	17	14	16	11	10	8	7	24
havre	51	41	35	30	29	26	21	19	14	9	36
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	38	32	29	24	23	16	13	11	8	7	30
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	36	29	21	16	14	14	10	9	7	6	22
medel exkl.	50	41	35	30	30	26	21	18	14	9	36

**Tabell 2:39.** Koncentration (mg N/l) för region 7a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	9.9	8.7	8.2	7.7	7.7	6.7	5.9	5.3	4.1	2.7	8.2
höstvede	8.4	7.3	7.5	7.2	7.5	5.7	5.3	4.7	3.4	2.7	7.4
vall	6.4	5.5	4.0	3.3	2.7	2.9	2.1	1.9	1.5	1.3	4.3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	6.9	6.4	5.1	4.4	3.8	4.2	3.2	2.8	2.4	1.9	5.4
havre	9.5	8.2	7.6	7.2	7.0	6.3	5.4	4.9	3.7	2.4	7.7
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	7.6	6.9	6.7	6.0	6.0	4.3	3.7	3.3	2.5	2.1	6.7
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	7.1	6.2	4.9	4.3	3.8	3.8	3.0	2.6	2.1	1.6	5.2
medel exkl.	9.4	8.2	7.75	7.3	7.3	6.3	5.4	4.9	3.7	2.5	7.8

**Tabell 2:38.** Avrinning (mm) för region 7a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	540	502	457	411	413	420	385	378	378	365	465
höstvede	507	466	437	388	391	381	347	341	341	347	441
vall	492	461	410	355	362	371	331	324	325	334	419
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	509	476	426	377	380	389	352	345	345	348	435
havre	540	501	457	412	414	421	386	378	379	367	465
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	505	467	440	392	394	385	350	344	344	352	444
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	502	469	420	367	373	381	342	335	336	341	428
medel exkl.	534	495	454	407	410	413	378	371	371	363	461

**Tabell 2:40.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 7a, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	3	3	4	4	4	4	4	4	5	6	
höstvede	7	8	8	10	10	12	12	13	14	14	
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	5	5	7	7	8	7	8	8	8	8	
havre	3	4	4	5	5	5	5	5	5	7	
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
råg	7	7	8	9	9	11	12	12	12	12	
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
medel exkl.	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	

**Tabell 2:41.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 7b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	
vårkorn	51	40	32	26	26	23	17	14	10	5	29
höstvetete	43	36	34	27	27	22	16	13	9	7	31
vall	26	20	9	6	4	5	3	2	2	2	8
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	30	24	14	10	8	9	6	5	4	3	13
havre	48	37	29	24	24	21	15	13	9	5	27
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	36	29	26	20	20	14	10	9	5	4	23
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	31	24	14	10	9	9	6	5	4	2	13
medel exkl.	48	37	30	25	24	21	16	13	9	5	28

**Tabell 2:43.** Koncentration (mg N/l) för region 7b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	
vårkorn	14.3	12.2	10.7	9.8	9.4	8.3	6.7	5.8	4.2	2.3	10.2
höstvetete	12.8	11.6	11.2	10.2	9.8	8.2	6.7	5.6	3.7	2.9	10.6
vall	8.3	6.8	3.5	2.4	1.8	2.1	1.3	1.1	0.9	0.8	3.2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9.0	7.8	5.0	4.0	3.2	3.7	2.5	2.2	1.8	1.3	4.6
havre	13.8	11.7	10.0	9.1	8.8	7.7	6.2	5.4	3.9	2.0	9.4
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	11.3	9.9	9.0	7.9	7.7	5.4	4.6	3.9	2.5	1.9	8.4
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	9.6	7.9	5.1	4.2	3.6	3.5	2.6	2.2	1.6	1.1	4.8
medel exkl.	13.7	11.7	10.3	9.4	9.1	7.8	6.3	5.4	3.9	2.2	9.9

**Tabell 2:42.** Avrinning (mm) för region 7b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	
vårkorn	354	325	297	265	273	274	252	247	245	232	288
höstvetete	340	315	301	268	276	264	244	240	238	241	290
vall	313	293	263	226	237	239	215	210	209	215	253
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	330	309	277	243	252	253	231	226	226	226	268
havre	348	319	291	261	268	268	248	243	241	229	282
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	321	297	284	251	259	248	227	223	221	225	273
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	322	300	270	235	245	246	223	218	217	219	260
medel exkl.	347	319	294	262	270	268	247	242	241	231	284

**Tabell 2:44.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 7b, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	
vårkorn	3	3	4	4	4	4	4	4	5	7	
höstvetete	7	7	8	10	9	11	12	12	14	15	
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	5	6	8	9	10	9	9	9	9	8	
havre	3	4	4	5	5	4	5	5	5	8	
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
råg	6	7	8	10	9	12	13	13	15	14	
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
medel	1	1	2	2	3	2	3	3	3	3	
medel exkl.	2	2	3	3	3	3	3	3	3	5	

**Tabell 2:45.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 8, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	18	1	3	34	3	0	38	
vårkorn	44	35	29	24	24	20	15	13	9	5	13
höstvede	36	30	28	21	23	16	12	10	7	5	12
vall	19	15	7	4	4	4	2	2	2	1	3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	28	23	14	10	8	9	6	5	4	3	6
havre	43	34	27	21	22	18	13	11	8	4	12
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	31	25	23	17	18	11	9	8	5	4	9
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	25	20	13	9	9	8	5	4	3	2	5
medel exkl.	40	32	27	21	22	17	13	11	7	5	12

**Tabell 2:47.** Koncentration (mg N/l) för region 8, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	18	1	3	34	3	0	38	
vårkorn	13.7	12.0	11.0	10.3	10.3	8.5	7.1	6.2	4.3	2.7	6.1
höstvede	11.5	10.5	10.4	9.3	9.6	6.9	6.2	5.3	3.4	2.7	5.5
vall	7.2	6.1	3.3	2.5	2.0	2.1	1.4	1.2	1.0	0.8	1.4
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9.7	8.5	5.9	4.9	4.0	4.3	3.1	2.7	2.2	1.7	3.0
havre	13.7	11.7	10.4	9.4	9.4	7.8	6.5	5.6	4.0	2.3	5.5
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	10.1	9.0	8.8	7.9	8.1	5.3	4.9	4.2	2.6	2.0	4.4
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	9.0	7.7	5.5	4.8	4.3	3.9	3.0	2.6	1.9	1.4	2.8
medel exkl.	12.7	11.1	10.3	9.4	9.5	7.4	6.4	5.5	3.8	2.5	5.7

**Tabell 2:46.** Avrinning (mm) för region 8, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	18	1	3	34	3	0	38	
vårkorn	320	293	261	229	237	238	213	208	208	192	210
höstvede	309	283	266	231	238	224	198	193	193	200	207
vall	271	252	217	178	189	195	166	161	162	170	172
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	287	268	233	195	206	211	184	179	180	181	187
havre	315	288	256	223	232	233	209	203	203	188	205
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	302	274	257	220	227	214	185	179	180	187	195
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	283	262	230	192	202	205	178	172	173	177	182
medel exkl.	313	286	260	226	234	229	204	199	199	192	205

**Tabell 2:48.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 8, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	18	1	3	34	3	0	38	
vårkorn	4	5	6	7	7	7	8	8	9	13	
höstvede	5	5	6	8	8	9	10	10	12	12	
vall	2	2	4	4	5	4	5	5	4	4	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	5	5	8	9	9	8	9	9	9	10	
havre	4	5	6	6	6	6	7	7	8	11	
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
råg	6	7	8	10	10	13	14	14	16	16	
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
medel	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	
medel exkl.	2	3	3	4	4	4	4	5	5	6	

**Tabell 2:49.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 9, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	14	49	5	0	28	2	1	2	
vårkorn	76	63	56	50	50	43	37	33	27	19	46
höstvetete	35	30	29	25	25	15	11	10	8	7	21
vall	38	31	20	15	13	13	9	8	6	6	14
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	42	37	29	23	21	22	16	14	12	10	21
havre	78	64	57	51	51	44	37	34	27	19	47
vårvetete	82	62	48	42	41	37	30	27	22	20	39
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	86	63	48	41	40	36	29	26	21	19	38
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	49	40	31	26	24	22	17	15	12	10	23
medel exkl.	73	60	53	47	47	40	34	30	24	18	43

**Tabell 2:51.** Koncentration (mg N/l) för region 9, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	14	49	5	0	28	2	1	2	
vårkorn	10.2	8.8	8.2	7.8	7.8	6.8	6.1	5.5	4.4	3.2	7.2
höstvetete	4.9	4.4	4.3	4.0	4.0	2.6	1.9	1.7	1.4	1.2	3.3
vall	5.5	4.7	3.3	2.6	2.3	2.4	1.7	1.5	1.2	1.1	2.4
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	5.9	5.4	4.5	3.9	3.4	3.6	2.8	2.5	2.1	1.7	3.5
havre	10.6	9.1	8.5	8.1	8.1	7.0	6.2	5.7	4.5	3.3	7.4
vårvetete	11.0	8.6	7.1	6.6	6.4	5.8	5.0	4.5	3.7	3.3	6.1
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	6.9	5.9	4.9	4.3	4.1	3.8	3.1	2.8	2.2	1.8	4.0
medel exkl.	9.9	8.5	7.8	7.4	7.4	6.4	5.6	5.1	4.1	3.0	6.8

**Tabell 2:50.** Avrinning (mm) för region 9, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	14	49	5	0	28	2	1	2	
vårkorn	748	717	682	641	645	631	609	603	604	596	636
höstvetete	716	687	663	618	623	598	575	569	571	575	610
vall	685	662	621	574	580	571	545	539	540	545	571
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	710	685	647	603	608	598	573	567	569	570	600
havre	741	709	672	630	633	620	596	590	591	584	624
vårvetete	745	717	679	638	641	634	610	604	605	608	635
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	744	710	672	628	634	623	596	588	589	593	624
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	705	680	641	596	601	590	565	559	561	562	592
medel exkl.	741	709	675	632	636	622	598	592	593	588	627

**Tabell 2:52.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 9, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	14	49	5	0	28	2	1	2	
vårkorn	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5	
höstvetete	5	5	5	6	6	7	8	8	8	7	
vall	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
havre	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	
vårvetete	5	6	8	8	8	8	8	8	8	8	
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
vårraps	5	6	7	7	8	7	7	7	9	9	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
medel exkl.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	

**Tabell 2:53.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 10, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	18	34	16	0	20	7	3	2	
vårkorn	47	41	36	30	30	27	21	18	13	9	28
höstvetete	39	31	29	23	24	17	13	12	8	6	21
vall	21	17	8	5	4	5	3	3	2	2	5
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	30	26	17	13	11	12	8	7	6	4	12
havre	46	39	33	27	28	24	19	16	12	7	25
vårvetete	50	38	29	24	24	22	17	15	11	10	22
råg	35	28	26	21	21	13	11	10	6	5	18
vårraps	48	35	26	21	21	19	15	13	10	8	20
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	31	26	18	14	14	13	9	8	6	4	13
medel exkl.	43	36	31	26	26	21	17	14	10	7	23

**Tabell 2:55.** Koncentration (mg N/l) för region 10, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	18	34	16	0	20	7	3	2	
vårkorn	12.2	11.3	10.8	10.0	9.9	8.6	7.2	6.4	4.7	3.3	9.0
höstvetete	11.1	9.6	9.2	8.4	8.4	6.2	5.5	4.8	3.2	2.5	7.5
vall	6.4	5.5	3.1	2.4	1.9	2.2	1.5	1.3	1.1	0.9	2.1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	8.8	8.1	6.0	5.1	4.2	4.6	3.4	3.0	2.4	1.8	4.5
havre	12.0	10.8	9.9	9.2	9.1	7.8	6.5	5.7	4.2	2.7	8.2
vårvetete	12.7	10.4	8.6	7.8	7.5	6.8	5.6	5.0	3.8	3.3	7.0
råg	9.7	8.7	8.3	7.6	7.5	4.8	4.6	4.0	2.6	2.0	6.6
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	8.9	7.9	6.3	5.6	5.2	4.7	3.8	3.3	2.5	1.8	5.1
medel exkl.	11.6	10.4	9.6	8.9	8.8	7.2	6.1	5.4	3.9	2.8	8.0

**Tabell 2:54.** Avrinning (mm) för region 10, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	18	34	16	0	20	7	3	2	
vårkorn	384	361	332	299	306	312	289	284	283	267	302
höstvetete	353	324	309	271	279	271	245	240	239	244	270
vall	326	304	266	221	234	245	214	209	209	216	229
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	346	324	289	249	260	269	241	235	235	234	255
havre	383	360	331	298	305	310	288	283	281	266	301
vårvetete	393	369	339	306	314	320	296	291	290	296	310
råg	358	327	311	271	279	271	242	238	237	243	270
vårraps	374	350	320	287	294	299	276	271	270	275	290
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	347	324	291	251	262	269	241	235	235	236	256
medel exkl.	373	348	323	289	296	297	273	267	266	260	290

**Tabell 2:56.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 10, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	0	18	34	16	0	20	7	3	2
vårkorn	3	3	4	4	4	4	5	5	5	7
höstvetete	3	4	4	5	5	6	7	7	7	8
vall	2	2	3	3	4	3	4	4	4	4
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5
havre	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6
vårvetete	7	7	8	9	9	9	9	9	11	11
råg	4	4	4	6	5	7	8	8	9	9
vårraps	7	7	8	9	9	9	9	9	10	11
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
medel exkl.	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3

**Tabell 2:57.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 11, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	46	40	39	0	0	27	22	0	38
vårkorn	53	43	37	32	32	28	23	20	15	10	31
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	28	21	11	8	6	7	5	4	3	3	6
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	29	25	18	14	12	13	9	8	7	5	12
havre	51	41	34	29	29	26	21	18	14	8	28
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	32	25	16	12	11	11	8	7	6	4	11
medel exkl.	52	42	35	31	30	27	22	19	15	9	29

**Tabell 2:59.** Koncentration (mg N/l) för region 11, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	46	40	39	0	0	27	22	0	
vårkorn	9.1	7.7	7.2	6.7	6.8	5.9	5.0	4.5	3.4	2.3	6.5
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
vall	5.1	4.1	2.4	1.8	1.5	1.7	1.1	1.0	0.8	0.7	1.5
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
träda	5.1	4.7	3.7	3.1	2.6	2.9	2.1	1.9	1.6	1.2	2.6
havre	8.6	7.2	6.5	6.0	6.0	5.3	4.5	4.1	3.1	1.9	5.8
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
medel	5.8	4.8	3.4	2.8	2.5	2.5	1.9	1.7	1.3	1.0	2.5
medel exkl.	8.8	7.5	6.8	6.4	6.4	5.6	4.8	4.3	3.2	2.1	6.2

**Tabell 2:58.** Avrinning (mm) för region 11, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	46	40	39	0	0	27	22	0	
vårkorn	589	556	510	475	473	473	450	444	445	438	472
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	546	519	470	430	431	434	408	402	404	411	429
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	570	539	491	450	450	454	427	421	424	425	449
havre	598	564	521	485	483	482	459	453	454	446	482
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	557	528	481	441	441	444	418	412	414	418	440
medel exkl.	594	560	516	480	479	478	455	449	450	442	477

**Tabell 2:60.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 11, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	46	40	39	0	0	27	22	0	
vårkorn	2	3	4	4	4	4	5	5	5	7	
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
vall	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
havre	2	3	4	4	4	4	4	4	5	6	
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
medel exkl.	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	5



**Tabell 2:61.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 12, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	24	42	0	7	18	6	0	
vårkorn	48	40	35	30	30	27	21	19	14	10	26
höstvetete	44	36	34	30	31	23	21	19	14	11	27
vall	24	19	10	7	5	6	4	3	3	3	5
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	27	24	17	13	11	12	9	8	6	5	11
havre	46	37	31	27	26	23	19	17	13	8	23
vårvete	54	39	30	25	24	23	18	16	13	11	22
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	29	24	16	12	11	11	8	7	6	4	10
medel exkl.	47	38	32	28	28	25	20	18	13	9	25

**Tabell 2:63.** Koncentration (mg N/l) för region 12, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	24	42	0	7	18	6	0	
vårkorn	10.0	8.9	8.2	7.6	7.4	6.7	5.6	5.0	3.9	2.6	6.7
höstvetete	9.4	8.2	8.0	7.7	7.9	6.1	5.7	5.1	3.7	3.1	6.9
vall	5.6	4.7	2.7	2.0	1.6	1.9	1.2	1.1	0.9	0.8	1.5
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	6.0	5.6	4.3	3.6	3.0	3.4	2.5	2.2	1.9	1.4	2.9
havre	9.6	8.3	7.4	6.8	6.6	6.0	5.0	4.5	3.5	2.1	6.0
vårvete	11.1	8.6	6.9	6.2	5.8	5.6	4.5	4.1	3.3	2.8	5.3
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	6.6	5.8	4.1	3.5	3.1	3.2	2.4	2.1	1.7	1.3	2.9
medel exkl.	9.9	8.5	7.7	7.1	7.0	6.3	5.3	4.7	3.7	2.5	6.3

**Tabell 2:62.** Avrinning (mm) för region 12, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	24	42	0	7	18	6	0	
vårkorn	481	452	422	397	400	395	378	374	372	364	392
höstvetete	466	440	423	397	399	388	372	369	366	368	389
vall	422	399	367	337	342	341	320	316	315	319	334
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	452	426	393	364	368	367	346	342	341	340	359
havre	476	447	416	391	393	389	371	367	365	357	385
vårvete	486	459	431	408	410	406	390	387	385	388	403
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	439	414	383	354	359	356	337	332	331	332	350
medel exkl.	478	450	420	395	398	393	376	371	369	363	389

**Tabell 2:64.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 12, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	24	42	0	7	18	6	0	
vårkorn	3	3	4	4	4	4	4	4	4	6	
höstvetete	8	9	9	11	11	13	14	15	17	18	
vall	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	
havre	3	3	4	4	4	4	4	4	4	6	
vårvete	7	8	8	9	9	8	9	9	10	10	
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
medel exkl.	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	

**Tabell 2:65.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 13, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	21	61	0	4	9	3	0	
vårkorn	48	40	34	29	30	26	21	18	14	10	28
höstvetete	45	37	35	29	30	24	19	17	12	10	28
vall	21	16	8	5	4	5	3	3	2	2	4
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	25	21	13	10	8	10	6	6	5	3	8
havre	46	37	32	26	27	24	19	17	13	8	25
vårvetete	50	37	27	23	22	20	16	14	11	9	21
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	57	42	31	25	25	23	18	16	13	12	24
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	31	25	18	14	13	13	10	8	7	5	13
medel exkl.	48	39	33	28	28	25	20	18	14	10	27

**Tabell 2:67.** Koncentration (mg N/l) för region 13, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	21	61	0	4	9	3	0	
vårkorn	12.3	10.8	10.1	9.4	9.3	8.1	6.9	6.3	4.8	3.5	8.8
höstvetete	12.2	10.9	10.7	10.0	9.9	8.1	7.1	6.3	4.6	3.8	9.3
vall	6.3	5.2	2.8	2.1	1.7	1.9	1.3	1.1	0.9	0.8	1.7
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7.0	6.3	4.4	3.7	3.1	3.4	2.6	2.3	1.9	1.3	3.1
havre	11.8	10.1	9.3	8.5	8.4	7.4	6.3	5.6	4.4	3.0	8.0
vårvetete	13.1	10.3	8.2	7.5	7.2	6.6	5.5	5.0	3.8	3.2	6.9
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	8.7	7.5	5.9	5.2	4.9	4.5	3.7	3.3	2.6	1.9	4.7
medel exkl.	12.3	10.6	9.8	9.0	9.0	7.8	6.7	6.0	4.6	3.4	8.5

**Tabell 2:66.** Avrinning (mm) för region 13, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	21	61	0	4	9	3	0	
vårkorn	394	368	340	311	318	319	299	295	294	281	313
höstvetete	369	341	326	296	302	292	271	268	268	272	296
vall	335	311	276	241	250	256	233	229	229	235	245
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	360	334	299	263	272	279	253	249	250	250	267
havre	395	369	341	312	319	320	299	296	295	281	314
vårvetete	383	357	330	300	308	309	288	284	282	287	303
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	404	379	349	321	328	330	308	304	305	309	323
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	359	335	302	269	277	282	259	255	255	254	273
medel exkl.	393	367	339	310	317	318	297	294	292	282	312

**Tabell 2:68.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 13, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	2	21	61	0	4	9	3	0	
vårkorn	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	
höstvetete	7	7	8	9	9	10	11	12	13	13	
vall	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	3	3	4	5	5	5	6	6	6	6	
havre	3	4	4	5	5	5	6	6	6	8	
vårvetete	9	10	11	12	12	12	13	14	15	15	
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
vårraps	8	8	9	10	11	10	11	12	13	13	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
medel	1	2	2	2	3	2	3	3	3	3	
medel exkl.	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	

**Tabell 2:69.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 14, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	4	29	56	0	4	7	0	0	
	sand	sand	loam	loam	loam	loam	loam	loam	clay	clay	
vårkorn	42	34	28	25	25	22	18	16	13	8	24
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	22	18	10	7	6	7	4	4	3	3	6
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	22	19	13	10	9	10	7	6	5	4	9
havre	41	33	26	22	22	21	16	15	12	7	22
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	26	21	14	10	9	10	7	6	5	4	10
medel exkl.	42	34	28	24	24	22	18	16	12	8	23

**Tabell 2:71.** Koncentration (mg N/l) för region 14, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	4	29	56	0	4	7	0	0	
	sand	sand	loam	loam	loam	loam	loam	loam	clay	clay	
vårkorn	8.5	7.3	6.5	5.9	5.8	5.3	4.5	4.0	3.2	2.1	5.7
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	5.2	4.5	2.8	2.1	1.7	1.9	1.3	1.1	0.9	0.8	1.8
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4.8	4.4	3.3	2.8	2.3	2.7	2.0	1.7	1.5	1.2	2.4
havre	8.3	7.0	5.9	5.4	5.3	4.9	4.1	3.7	2.9	1.8	5.2
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	5.9	5.1	3.6	3.0	2.6	2.7	2.1	1.8	1.5	1.1	2.7
medel exkl.	8.5	7.2	6.4	5.8	5.7	5.2	4.4	4.0	3.1	2.1	5.6

**Tabell 2:70.** Avrinning (mm) för region 14, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	4	29	56	0	4	7	0	0	
	sand	sand	loam	loam	loam	loam	loam	loam	clay	clay	
vårkorn	495	471	440	418	422	423	406	401	401	394	420
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	430	404	367	334	344	350	325	322	322	329	340
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	462	437	398	365	374	382	357	353	354	356	370
havre	494	470	438	415	420	420	403	398	398	390	417
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	444	419	383	352	361	367	343	339	340	343	357
medel exkl.	495	471	439	417	422	422	405	401	400	393	419

**Tabell 2:72.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 14, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	0	4	29	56	0	4	7	0	0
	sand	sand	loam	loam	loam	loam	loam	loam	clay	clay
vårkorn	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5
höstvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	4	5	5	6	5	6	6	6	5
havre	4	5	6	6	7	6	7	7	8	10
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4

**Tabell 2:73.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 15, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	
vårkorn	48	37	29	26	26	23	19	18	14	10	26
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	30	24	15	10	8	10	7	6	5	4	10
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	24	21	15	12	10	12	9	8	7	6	11
havre	47	36	28	25	24	22	18	17	13	9	25
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	73	58	47	40	36	38	29	27	23	21	39
medel	33	26	18	13	12	13	9	8	7	6	13
medel exkl.	49	38	30	27	26	24	20	18	15	10	27

**Tabell 2:75.** Koncentration (mg N/l) för region 15, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	
vårkorn	9.2	7.5	6.5	6.0	6.1	5.3	4.7	4.3	3.4	2.3	6.2
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	6.6	5.6	3.7	2.8	2.3	2.7	1.9	1.7	1.3	1.2	2.6
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4.9	4.5	3.5	3.0	2.6	3.0	2.2	2.0	1.8	1.5	2.8
havre	9.0	7.3	6.1	5.7	5.6	5.1	4.4	4.0	3.2	2.1	5.7
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	13.2	10.9	9.4	8.4	7.9	7.9	6.4	5.8	5.0	4.5	8.2
medel	7.0	5.9	4.3	3.5	3.1	3.3	2.6	2.3	1.8	1.5	3.4
medel exkl.	9.4	7.7	6.6	6.1	6.1	5.5	4.7	4.3	3.5	2.4	6.2

**Tabell 2:74.** Avrinning (mm) för region 15, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	
vårkorn	519	488	451	431	421	437	415	414	417	413	428
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	458	431	392	363	357	379	350	350	354	361	365
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	496	470	430	401	395	418	390	388	393	396	402
havre	522	492	456	435	425	442	419	418	420	417	432
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	551	528	496	475	460	483	457	457	459	465	469
medel	474	447	407	380	374	395	367	367	371	375	381
medel exkl.	521	491	454	434	424	441	418	417	420	417	431

**Tabell 2:76.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 15, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0
vårkorn	2	3	3	3	3	3	3	3	4	5
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	3	4	5	5	4	5	5	5	4
havre	5	6	7	7	7	7	7	8	8	11
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	7	8	9	10	9	9	10	10	10	10
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4

**Tabell 2:77.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 16, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	13	11	71	0	0	6	0	0	
vårkorn	48	36	28	24	23	21	16	15	11	7	22
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	22	17	9	6	5	6	3	3	2	2	5
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	22	19	12	9	8	9	6	5	4	4	8
havre	43	33	25	21	21	19	15	13	10	6	20
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	80	62	46	37	34	35	25	22	18	17	34
medel	27	21	13	9	8	9	6	5	4	3	8
medel exkl.	50	38	29	25	24	22	17	15	11	7	23

**Tabell 2:79.** Koncentration (mg N/l) för region 16, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	13	11	71	0	0	6	0	0	
vårkorn	9.9	7.9	6.3	5.6	5.4	5.0	4.0	3.6	2.7	1.7	5.2
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	5.0	4.1	2.3	1.5	1.2	1.5	1.0	0.8	0.7	0.6	1.3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4.9	4.3	2.9	2.3	1.9	2.3	1.6	1.4	1.2	1.0	2.0
havre	9.0	7.1	5.6	5.0	4.9	4.5	3.7	3.3	2.5	1.5	4.7
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	15.7	12.5	9.8	8.2	7.4	7.6	5.7	5.1	4.3	3.8	7.4
medel	6.0	4.9	3.1	2.4	2.1	2.3	1.6	1.4	1.1	0.9	2.3
medel exkl.	10.3	8.3	6.5	5.7	5.5	5.2	4.1	3.7	2.8	1.9	5.7

**Tabell 2:78.** Avrinning (mm) för region 16, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	13	11	71	0	0	6	0	0	
vårkorn	482	461	440	424	426	417	407	404	401	397	404
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	432	413	392	370	373	368	354	350	348	351	354
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	455	435	414	394	397	393	379	376	375	375	377
havre	480	461	441	424	425	417	405	401	398	394	403
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	509	491	469	453	455	451	440	436	433	435	431
medel	443	423	402	382	384	379	365	362	360	361	365
medel exkl.	484	464	443	427	429	421	410	407	403	400	406

**Tabell 2:80.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 16, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	0	13	11	71	0	0	6	0	0
vårkorn	2	2	3	3	3	3	3	3	4	5
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6
havre	5	5	6	7	7	7	7	8	9	12
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	4	4	5	6	7	6	7	8	8	8
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
medel exkl.	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4

**Tabell 2:81.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 17, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	9	91	0	0	0	0	0	0	
	sand	loam	loam	loam	loam	loam	loam	loam	clay	clay	
vårkorn	48	35	25	20	19	18	13	12	9	5	21
höstvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	24	18	9	5	4	5	3	3	2	2	6
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	22	17	10	7	6	7	5	4	3	3	7
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	25	19	10	6	5	6	4	3	2	2	7
medel exkl.	48	35	25	20	19	18	13	12	9	5	21

**Tabell 2:83.** Koncentration (mg N/l) för region 17, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	9	91	0	0	0	0	0	0	
	sand	loam	loam	loam	loam	loam	loam	loam	clay	clay	
vårkorn	11.2	8.5	6.3	5.4	4.9	4.7	3.6	3.2	2.4	1.3	5.4
höstvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	6.0	4.8	2.5	1.6	1.2	1.5	0.9	0.8	0.6	0.5	1.6
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	5.3	4.4	2.6	2.0	1.6	2.0	1.3	1.2	1.0	0.8	2.0
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	6.3	5.0	2.8	1.8	1.5	1.8	1.1	1.0	0.7	0.6	1.9
medel exkl.	11.2	8.5	6.3	5.4	4.9	4.7	3.6	3.2	2.4	1.3	5.5

**Tabell 2:82.** Avrinning (mm) för region 17, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay	medel
areal (%)	0	0	9	91	0	0	0	0	0	0	
	sand	loam	loam	loam	loam	loam	loam	loam	clay	clay	
vårkorn	429	414	394	377	382	380	369	368	364	359	379
höstvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	393	380	359	336	342	345	331	329	328	331	338
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	413	397	376	355	359	364	350	348	348	349	357
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	396	383	362	339	345	348	334	332	331	333	341
medel exkl.	429	414	394	377	382	380	369	368	364	359	379

**Tabell 2:84.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 17, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy	sandy	loam	silt	sandy clay	clay	silty clay	silty	clay
areal (%)	0	0	9	91	0	0	0	0	0	0
	sand	loam	loam	loam	loam	loam	loam	loam	clay	clay
vårkorn	4	4	5	6	6	6	6	7	7	10
höstvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	5	6	9	9	10	9	10	11	10	9
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2
medel exkl.	4	4	5	6	6	6	6	7	7	10

**Tabell 2:85.** Läckagekoefficienter (kg N/ha) för region 18, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	medel
areal (%)	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	54	39	27	22	21	19	15	14	10	6	27
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	30	25	14	10	8	10	6	5	4	4	14
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Träda	26	21	14	10	9	11	7	6	6	5	14
Havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	30	25	14	10	8	10	6	6	5	4	14
medel exkl.	54	39	27	22	21	19	15	14	10	6	27

**Tabell 2:87.** Koncentration (mg N/l) för region 18, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	medel
areal (%)	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	
Vårkorn	9.6	7.2	5.2	4.5	4.3	4.0	3.2	2.9	2.1	1.2	5.2
Höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vall	5.7	4.9	3.0	2.1	1.7	2.1	1.4	1.2	1.0	0.9	3.0
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Träda	4.8	4.2	2.9	2.3	1.9	2.3	1.6	1.4	1.2	1.0	2.9
Havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	5.7	4.9	3.0	2.2	1.8	2.1	1.5	1.3	1.0	0.9	3.0
medel exkl.	9.6	7.2	5.2	4.5	4.3	4.0	3.2	2.9	2.1	1.2	5.2

**Tabell 2:86.** Avrinning (mm) för region 18, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	medel
areal (%)	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	
vårkorn	564	544	511	492	490	492	477	476	477	476	511
höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
vall	523	505	477	454	455	463	444	444	444	449	477
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
träda	535	515	488	464	465	468	452	451	452	453	488
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
medel	524	506	478	455	456	463	445	445	445	449	478
medel exkl.	563	543	511	492	489	492	476	475	477	476	511

**Tabell 2:88.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 18, (exkl.=exklusive vall och träda)

	sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	medel
areal (%)	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	
Vårkorn	8	8	9	10	10	10	12	12	12	16	
Höstvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vall	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Träda	5	5	7	7	7	7	8	8	8	7	
Havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vårvetete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
medel	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
medel exkl.	8	8	9	10	10	10	12	12	12	16	

# Bilaga 3. Resultat beräkningar ICECREAMDB 1995

Beräkningsresultat för fosfor 1995 innehållande läckagekoefficienter, avrinning, koncentration och konfidensintervall för samtliga regioner.

**Tabell 3:1.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 1a (exkl.=exklusive vall och träda)

	areal %	sand 0	loamy sand 0	sandy loam 72	loam 25	silt loam 0	sandy clay loam 3	clay loam 0	silty clay loam 0	silty clay 0	clay 0	Medel 0
vårkorn	20	0.14	0.13	0.26	0.73	0.92	0.88	1.1	1.1	1.2	1.1	0.4
höstvetete	17	0.12	0.11	0.2	0.74	0.83	0.79	1	1.1	1.2	1.1	0.35
vall	14	0.094	0.084	0.15	0.51	0.55	0.55	0.73	0.81	0.93	0.88	0.25
sockerbetor	13	0.14	0.14	0.26	0.83	0.93	0.84	1.1	1.2	1.3	1.1	0.42
höstraps	10	0.12	0.11	0.18	0.65	0.66	0.72	0.92	0.98	1.1	1	0.31
träda	8	0.15	0.13	0.22	0.67	0.78	0.71	0.87	1	1.1	1	0.35
havre	5	0.14	0.13	0.26	0.82	0.89	0.86	1	1.1	1.2	1.1	0.42
vårvetete	3	0.15	0.14	0.28	0.87	0.98	0.92	1.1	1.2	1.3	1.2	0.45
råg	9	0.12	0.11	0.2	0.71	0.82	0.79	1	1.1	1.2	1.1	0.35
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.15	0.15	0.3	0.92	1.1	0.95	1.2	1.4	1.5	1.4	0.47
Medel	-	0.13	0.12	0.22	0.71	0.81	0.78	0.97	1.1	1.2	1.1	0.36
Medel exkl.	-	0.13	0.12	0.23	0.75	0.86	0.83	1	1.1	1.2	1.1	0.38
bakgrund	-	0.078	0.069	0.092	0.23	0.24	0.26	0.33	0.36	0.43	0.43	0.13
betesmark	-	0.12	0.11	0.2	0.59	0.62	0.62	0.75	0.84	0.99	0.92	0.31

**Tabell 3:3.** Koncentration (mg P/l) för region 1a med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

	areal %	sand 0	loamy sand 0	sandy loam 72	loam 25	silt loam 0	sandy clay loam 3	clay loam 0	silty clay loam 0	silty clay 0	clay 0	Medel 0
vårkorn	20	0.04 (79)	0.04 (74)	0.08 (32)	0.25 (15)	0.34 (18)	0.27 (17)	0.34 (22)	0.38 (27)	0.41 (27)	0.36 (33)	0.13 (27)
höstvetete	17	0.03 (83)	0.03 (79)	0.07 (39)	0.29 (14)	0.36 (18)	0.27 (17)	0.36 (21)	0.43 (26)	0.44 (27)	0.38 (32)	0.13 (32)
vall	14	0.03 (96)	0.03 (95)	0.05 (46)	0.21 (19)	0.25 (25)	0.20 (23)	0.27 (29)	0.34 (35)	0.38 (36)	0.34 (42)	0.10 (38)
sockerbetor	13	0.04 (79)	0.04 (72)	0.08 (33)	0.28 (14)	0.34 (18)	0.26 (17)	0.34 (21)	0.40 (25)	0.42 (26)	0.36 (31)	0.14 (28)
höstraps	10	0.03 (88)	0.03 (84)	0.06 (43)	0.25 (16)	0.27 (22)	0.24 (19)	0.32 (23)	0.37 (28)	0.40 (29)	0.36 (34)	0.11 (36)
träda	8	0.04 (72)	0.04 (69)	0.07 (36)	0.22 (16)	0.28 (19)	0.22 (18)	0.28 (23)	0.35 (27)	0.37 (28)	0.33 (33)	0.11 (30)
havre	5	0.04 (79)	0.04 (74)	0.08 (32)	0.28 (14)	0.33 (18)	0.27 (17)	0.34 (22)	0.39 (27)	0.42 (27)	0.36 (33)	0.14 (27)
vårvetete	3	0.04 (74)	0.04 (69)	0.09 (30)	0.30 (13)	0.37 (17)	0.29 (16)	0.37 (20)	0.42 (24)	0.45 (25)	0.39 (30)	0.15 (25)
råg	9	0.03 (84)	0.03 (79)	0.07 (38)	0.27 (15)	0.34 (19)	0.26 (17)	0.35 (21)	0.42 (26)	0.45 (27)	0.39 (32)	0.13 (31)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.04 (74)	0.04 (66)	0.09 (30)	0.30 (14)	0.38 (16)	0.29 (16)	0.38 (20)	0.45 (23)	0.49 (23)	0.42 (28)	0.15 (25)
Medel	-	0.03 (82)	0.03 (77)	0.07 (36)	0.26 (15)	0.32 (19)	0.25 (18)	0.33 (22)	0.39 (27)	0.42 (28)	0.36 (33)	0.12 (30)
Medel exkl.	-	0.04 (81)	0.04 (76)	0.08 (35)	0.27 (15)	0.34 (18)	0.27 (17)	0.35 (21)	0.40 (26)	0.43 (27)	0.37 (32)	0.13 (29)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.03 (62)	0.09 (25)	0.11 (30)	0.09 (28)	0.12 (31)	0.15 (37)	0.17 (37)	0.16 (44)	0.05 (52)
betesmark	-	0.03 (82)	0.03 (79)	0.06 (38)	0.22 (17)	0.25 (22)	0.20 (20)	0.25 (26)	0.31 (30)	0.36 (29)	0.32 (35)	0.11 (33)

**Tabell 3:2.** Avrinning (mm) för region 1a med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

	areal %	sand 0	loamy sand 0	sandy loam 72	loam 25	silt loam 0	sandy clay loam 3	clay loam 0	silty clay loam 0	silty clay 0	clay 0	Medel 0
vårkorn	20	390 (1)	358 (2)	319 (2)	291 (3)	269 (6)	324 (4)	311 (4)	290 (14)	300 (25)	314 (26)	312 (3)
höstvetete	17	357 (2)	332 (2)	290 (3)	256 (3)	234 (6)	294 (4)	279 (5)	258 (15)	269 (25)	282 (26)	282 (3)
vall	14	336 (1)	318 (1)	278 (1)	244 (2)	216 (3)	283 (2)	268 (2)	239 (8)	247 (17)	261 (17)	270 (1)
sockerbetor	13	389 (2)	358 (2)	319 (3)	293 (4)	274 (6)	324 (4)	311 (5)	291 (16)	301 (25)	312 (27)	313 (3)
höstraps	10	371 (2)	343 (2)	298 (2)	262 (3)	243 (5)	302 (3)	285 (4)	265 (14)	275 (24)	290 (25)	289 (3)
träda	8	384 (1)	352 (1)	319 (2)	300 (2)	283 (4)	322 (3)	313 (3)	293 (11)	300 (21)	309 (23)	314 (2)
havre	5	386 (2)	354 (2)	315 (3)	287 (3)	266 (6)	320 (4)	307 (5)	286 (14)	296 (25)	310 (26)	308 (3)
vårvetete	3	383 (1)	354 (2)	314 (2)	287 (3)	268 (6)	317 (4)	305 (4)	284 (14)	296 (24)	309 (26)	308 (3)
råg	9	365 (2)	334 (2)	292 (3)	263 (3)	242 (6)	297 (4)	285 (5)	265 (15)	273 (25)	285 (26)	285 (3)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	397 (2)	363 (2)	326 (3)	304 (4)	285 (7)	329 (4)	318 (5)	297 (16)	309 (25)	320 (27)	321 (3)
Medel	-	372 (1)	344 (2)	304 (2)	274 (3)	253 (5)	308 (3)	295 (4)	273 (14)	283 (23)	295 (25)	297 (3)
Medel exkl.	-	377 (2)	348 (2)	307 (3)	277 (3)	256 (6)	311 (4)	298 (5)	277 (15)	287 (25)	300 (26)	300 (3)
bakgrund	-	340 (0)	324 (0)	287 (1)	251 (1)	221 (1)	291 (1)	274 (1)	242 (4)	252 (11)	265 (11)	278 (1)
betesmark	-	366 (1)	344 (1)	306 (2)	273 (2)	249 (4)	310 (2)	295 (3)	269 (10)	277 (19)	290 (20)	298 (2)

**Tabell 3:4.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 1a (exkl.=exklusive vall och träda)

	areal %	sand 0	loamy sand 0	sandy loam 72	loam 25	silt loam 0	sandy clay loam 3	clay loam 0	silty clay loam 0	silty clay 0	clay 0	Medel 0
vårkorn	20	2	2	5	2	5	2	1	1	1	1	4
höstvetete	17	2	2	4	3	5	2	2	2	2	1	4
vall	14	0.6	0.8	5	2	5	2	2	2	1	1	4
sockerbetor	13	2	3	6	5	6	3	2	2	2	1	5
höstraps	10	2	3	5	3	5	3	2	2	2	2	5
träda	8	7	6	7	4	7	4	3	3	2	2	6
havre	5	4	4	11	8	10	5	3	3	3	2	10
vårvetete	3	5	5	11	8	12	6	4	4	3	3	10
råg	9	2	2	5	3	7	3	2	3	2	2	5
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	4	6	13	9	13	6	4	4	3	3	12
Medel	-	1	1	2	1	2	1	0.7	0.8	0.6	0.5	2
Medel exkl.	-	0.9	1	2	1	2	1	0.8	0.9	0.7	0.6	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	6	6	7	5	7	4	3	4	3	3	7



**Tabell 3:5.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 1b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	20	0.27	0.26	0.56	1.5	1.6	1.6	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	0.71
höstvede	17	0.26	0.25	0.54	1.5	1.4	1.6	1.9	2	2.1	1.8	1.8	0.68
vall	14	0.2	0.18	0.36	0.92	0.87	0.97	1.2	1.4	1.5	1.3	1.3	0.44
sockerbetor	13	0.29	0.29	0.59	1.5	1.6	1.6	1.9	2.3	2.3	2	2	0.73
höstraps	10	0.26	0.25	0.51	1.4	1.4	1.5	1.8	2	2	1.8	1.8	0.64
träda	8	0.29	0.28	0.56	1.4	1.5	1.5	1.7	2.1	2.1	1.9	1.9	0.68
havre	5	0.27	0.27	0.59	1.6	1.6	1.7	2	2.2	2.2	2	2	0.73
vårvede	3	0.27	0.27	0.56	1.6	1.6	1.7	2	2.3	2.3	2	2	0.72
råg	9	0.26	0.26	0.55	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	0.68
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.35	0.36	0.78	2.1	2.2	2.2	2.5	2.8	2.9	2.6	2.6	0.98
Medel	-	0.26	0.25	0.53	1.4	1.4	1.5	1.8	2	2.1	1.8	1.8	0.66
Medel exkl.	-	0.27	0.27	0.56	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	2.2	1.9	1.9	0.7
bakgrund	-	0.13	0.12	0.17	0.34	0.31	0.41	0.47	0.5	0.53	0.51	0.51	0.19
betesmark	-	0.23	0.22	0.44	0.98	0.99	1.1	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	0.51

**Tabell 3:7.** Koncentration (mg P/l) för region 1b med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	20	0.04 (83)	0.05 (76)	0.10 (33)	0.30 (19)	0.31 (24)	0.30 (22)	0.36 (28)	0.41 (31)	0.41 (33)	0.35 (39)	0.13 (35)	0.13 (35)
höstvede	17	0.04 (83)	0.05 (77)	0.10 (33)	0.30 (19)	0.30 (25)	0.30 (22)	0.36 (27)	0.41 (31)	0.42 (33)	0.36 (39)	0.13 (35)	0.13 (35)
vall	14	0.04 (95)	0.03 (93)	0.07 (43)	0.20 (25)	0.20 (33)	0.20 (30)	0.26 (36)	0.30 (41)	0.31 (43)	0.28 (52)	0.09 (45)	0.09 (45)
sockerbetor	13	0.05 (80)	0.05 (72)	0.11 (33)	0.29 (19)	0.31 (24)	0.29 (22)	0.35 (27)	0.42 (29)	0.42 (32)	0.36 (37)	0.13 (35)	0.13 (35)
höstraps	10	0.04 (85)	0.04 (78)	0.09 (36)	0.28 (20)	0.28 (27)	0.27 (23)	0.33 (29)	0.39 (32)	0.39 (34)	0.34 (40)	0.12 (38)	0.12 (38)
träda	8	0.05 (76)	0.05 (70)	0.10 (33)	0.25 (20)	0.27 (24)	0.26 (22)	0.31 (27)	0.38 (29)	0.39 (31)	0.34 (37)	0.12 (35)	0.12 (35)
havre	5	0.04 (83)	0.05 (76)	0.11 (33)	0.30 (19)	0.31 (25)	0.30 (22)	0.36 (28)	0.41 (31)	0.41 (33)	0.35 (39)	0.13 (35)	0.13 (35)
vårvede	3	0.04 (82)	0.05 (75)	0.11 (33)	0.31 (18)	0.32 (23)	0.31 (21)	0.38 (26)	0.43 (29)	0.43 (31)	0.37 (37)	0.14 (35)	0.14 (35)
råg	9	0.04 (83)	0.05 (76)	0.10 (33)	0.30 (19)	0.30 (25)	0.30 (22)	0.37 (27)	0.42 (31)	0.42 (32)	0.36 (39)	0.13 (35)	0.13 (35)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.05 (71)	0.06 (62)	0.13 (27)	0.37 (16)	0.40 (20)	0.37 (18)	0.42 (24)	0.49 (27)	0.50 (28)	0.44 (32)	0.17 (29)	0.17 (29)
Medel	-	0.04 (83)	0.04 (77)	0.10 (34)	0.28 (20)	0.29 (25)	0.28 (23)	0.34 (28)	0.40 (32)	0.40 (34)	0.34 (40)	0.13 (36)	0.13 (36)
Medel exkl.	-	0.04 (82)	0.05 (75)	0.10 (33)	0.30 (19)	0.31 (24)	0.30 (22)	0.36 (27)	0.42 (31)	0.42 (32)	0.36 (39)	0.13 (35)	0.13 (35)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.03 (60)	0.07 (32)	0.07 (40)	0.08 (33)	0.09 (38)	0.11 (43)	0.11 (45)	0.11 (54)	0.04 (59)	0.04 (59)
betesmark	-	0.04 (85)	0.04 (80)	0.08 (38)	0.20 (23)	0.21 (28)	0.21 (26)	0.25 (32)	0.30 (34)	0.32 (35)	0.29 (42)	0.10 (40)	0.10 (40)

**Tabell 3:6.** Avrinning (mm) för region 1b med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	20	616 (2)	579 (3)	539 (4)	517 (8)	506 (13)	543 (8)	532 (11)	524 (26)	533 (37)	543 (38)	539 (5)	539 (5)
höstvede	17	590 (3)	560 (3)	519 (4)	490 (9)	472 (14)	525 (8)	511 (11)	493 (27)	500 (37)	512 (38)	518 (5)	518 (5)
vall	14	550 (1)	528 (2)	489 (2)	458 (5)	438 (8)	494 (5)	480 (6)	456 (18)	462 (29)	472 (29)	488 (3)	488 (3)
sockerbetor	13	627 (3)	591 (3)	553 (4)	535 (9)	523 (14)	558 (9)	549 (12)	538 (27)	547 (38)	555 (40)	554 (5)	554 (5)
höstraps	10	612 (2)	579 (3)	536 (4)	506 (8)	487 (13)	540 (8)	526 (11)	508 (27)	516 (38)	530 (38)	535 (5)	535 (5)
träda	8	627 (2)	588 (2)	557 (3)	544 (7)	537 (11)	561 (7)	554 (9)	546 (23)	551 (35)	556 (36)	558 (4)	558 (4)
havre	5	629 (2)	592 (3)	552 (4)	531 (8)	521 (14)	556 (8)	545 (11)	537 (26)	545 (37)	556 (38)	552 (5)	552 (5)
vårvede	3	611 (3)	575 (3)	536 (4)	516 (8)	507 (14)	541 (8)	532 (11)	525 (26)	534 (38)	544 (38)	537 (5)	537 (5)
råg	9	599 (3)	564 (3)	522 (4)	495 (9)	480 (14)	527 (8)	514 (11)	500 (27)	508 (37)	520 (38)	522 (5)	522 (5)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	659 (3)	619 (3)	582 (5)	564 (10)	552 (16)	587 (10)	578 (13)	566 (30)	575 (40)	586 (40)	583 (6)	583 (6)
Medel	-	604 (2)	571 (3)	532 (4)	507 (8)	493 (13)	536 (8)	524 (10)	511 (25)	518 (36)	529 (37)	531 (5)	531 (5)
Medel exkl.	-	612 (2)	577 (3)	537 (4)	512 (9)	498 (14)	541 (8)	529 (11)	517 (27)	525 (38)	536 (38)	537 (5)	537 (5)
bakgrund	-	563 (1)	544 (1)	508 (1)	477 (3)	457 (4)	512 (3)	498 (4)	473 (13)	476 (24)	486 (23)	506 (1)	506 (1)
betesmark	-	579 (2)	554 (2)	516 (3)	489 (5)	471 (9)	521 (5)	508 (7)	489 (20)	494 (31)	503 (31)	516 (3)	516 (3)

**Tabell 3:8.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 1b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	20	0.8	1	2	1	1	1	1	1	0.9	1	0.9	2
höstvede	17	0.9	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2
vall	14	0.7	1	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2
sockerbetor	13	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
höstraps	10	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
träda	8	3	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3
havre	5	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3
vårvede	3	2	2	5	3	4	3	2	3	3	3	3	4
råg	9	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	3
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	3	4	6	4	4	4	3	3	3	3	3	5
Medel	-	0.5	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
Medel exkl.	-	0.4	0.6	1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.9
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4

**Tabell 3:9.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 2a (exkl.=exklusive vall och träda)

	areal %	sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
		0	7	71	22	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	19	0.16	0.15	0.25	0.89	0.93	0.99	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	0.39
höstve	7	0.13	0.12	0.21	0.79	0.81	0.88	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	0.33
vall	33	0.12	0.1	0.18	0.63	0.7	0.66	0.87	0.99	1.1	1	0.28	
sockerbetor	6	0.17	0.16	0.27	0.94	1	0.97	1.2	1.4	1.5	1.4	0.41	
höstraps	6	0.13	0.12	0.21	0.75	0.75	0.82	1	1.2	1.3	1.2	0.32	
träda	8	0.15	0.14	0.24	0.73	0.77	0.79	1	1.2	1.3	1.3	0.34	
havre	3	0.16	0.15	0.26	0.9	0.94	0.98	1.2	1.3	1.5	1.3	0.39	
vårve	2	0.15	0.14	0.24	0.89	0.95	0.97	1.2	1.4	1.5	1.4	0.38	
råg	11	0.14	0.13	0.23	0.83	0.8	0.91	1.1	1.3	1.4	1.3	0.36	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	5	0.18	0.17	0.29	1.1	1.1	1.1	1.4	1.6	1.8	1.6	0.45	
Medel	-	0.14	0.13	0.22	0.78	0.82	0.84	1.1	1.2	1.3	1.2	0.34	
Medel exkl.	-	0.15	0.14	0.24	0.87	0.9	0.96	1.2	1.3	1.5	1.3	0.38	
bakgrund	-	0.078	0.07	0.091	0.26	0.26	0.29	0.37	0.4	0.45	0.43	0.13	
betesmark	-	0.13	0.12	0.19	0.64	0.67	0.68	0.88	0.97	1.1	1	0.28	

**Tabell 3:11.** Koncentration (mg P/l) för region 2a med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

	areal %	sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
		0	7	71	22	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	19	0.04 (86)	0.04 (80)	0.08 (40)	0.31 (16)	0.34 (20)	0.31 (18)	0.39 (23)	0.46 (27)	0.49 (28)	0.43 (33)	0.13 (37)	
höstve	7	0.04 (91)	0.04 (87)	0.07 (42)	0.31 (17)	0.35 (21)	0.30 (19)	0.39 (24)	0.46 (29)	0.49 (29)	0.42 (35)	0.12 (40)	
vall	33	0.03 (98)	0.03 (96)	0.06 (46)	0.26 (19)	0.32 (24)	0.23 (24)	0.32 (29)	0.41 (35)	0.45 (36)	0.40 (43)	0.10 (44)	
sockerbetor	6	0.04 (82)	0.04 (75)	0.08 (39)	0.32 (15)	0.37 (19)	0.29 (18)	0.40 (22)	0.47 (27)	0.50 (28)	0.44 (32)	0.13 (36)	
höstraps	6	0.04 (94)	0.04 (91)	0.07 (44)	0.29 (18)	0.32 (23)	0.28 (20)	0.37 (25)	0.44 (30)	0.48 (30)	0.42 (36)	0.12 (41)	
träda	8	0.04 (88)	0.04 (83)	0.07 (41)	0.24 (18)	0.27 (22)	0.24 (21)	0.32 (25)	0.40 (28)	0.44 (29)	0.40 (34)	0.11 (39)	
havre	3	0.04 (87)	0.04 (81)	0.08 (39)	0.31 (16)	0.34 (20)	0.30 (18)	0.39 (23)	0.45 (28)	0.48 (29)	0.42 (34)	0.13 (37)	
vårve	2	0.04 (88)	0.04 (83)	0.08 (41)	0.30 (16)	0.34 (20)	0.30 (18)	0.39 (23)	0.47 (26)	0.51 (27)	0.44 (32)	0.12 (39)	
råg	11	0.04 (90)	0.04 (85)	0.08 (42)	0.30 (17)	0.32 (22)	0.29 (19)	0.38 (24)	0.45 (29)	0.49 (29)	0.43 (34)	0.12 (39)	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	5	0.04 (79)	0.05 (72)	0.09 (37)	0.34 (14)	0.38 (18)	0.34 (16)	0.43 (21)	0.52 (24)	0.56 (24)	0.48 (29)	0.14 (35)	
Medel	-	0.04 (90)	0.04 (86)	0.07 (42)	0.28 (17)	0.33 (22)	0.27 (20)	0.36 (25)	0.44 (30)	0.48 (31)	0.42 (36)	0.12 (40)	
Medel exkl.	-	0.04 (87)	0.04 (81)	0.08 (40)	0.31 (16)	0.34 (21)	0.30 (18)	0.39 (23)	0.46 (28)	0.50 (28)	0.44 (33)	0.13 (38)	
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.03 (63)	0.10 (24)	0.12 (26)	0.10 (26)	0.13 (28)	0.16 (34)	0.18 (36)	0.16 (44)	0.05 (57)	
betesmark	-	0.04 (92)	0.03 (90)	0.06 (47)	0.24 (19)	0.28 (23)	0.22 (22)	0.30 (26)	0.37 (31)	0.41 (32)	0.36 (38)	0.10 (44)	

**Tabell 3:10.** Avrinning (mm) för region 2a med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

	areal %	sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
		0	7	71	22	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	19	393 (2)	359 (2)	319 (3)	293 (4)	272 (7)	323 (4)	310 (5)	291 (15)	301 (25)	312 (27)	316 (3)	
höstve	7	357 (2)	329 (2)	287 (3)	255 (4)	233 (7)	292 (4)	277 (5)	258 (15)	268 (24)	281 (25)	283 (3)	
vall	33	341 (1)	323 (1)	284 (2)	248 (2)	218 (3)	288 (2)	272 (3)	242 (10)	251 (18)	265 (18)	279 (2)	
sockerbetor	6	397 (2)	365 (2)	325 (3)	297 (5)	276 (8)	329 (5)	315 (6)	296 (17)	305 (27)	315 (29)	322 (3)	
höstraps	6	367 (2)	339 (2)	295 (3)	260 (3)	235 (6)	299 (4)	282 (5)	261 (15)	273 (23)	286 (24)	290 (3)	
träda	8	387 (1)	356 (1)	324 (2)	304 (3)	286 (5)	327 (3)	316 (4)	297 (12)	305 (21)	314 (23)	322 (2)	
havre	3	396 (2)	361 (2)	321 (3)	296 (4)	276 (7)	325 (4)	314 (5)	295 (16)	306 (26)	316 (28)	318 (3)	
vårve	2	390 (1)	360 (2)	320 (3)	295 (4)	278 (7)	324 (4)	312 (5)	294 (15)	303 (25)	312 (27)	317 (3)	
råg	11	381 (2)	350 (2)	307 (3)	275 (4)	252 (7)	312 (4)	296 (5)	277 (15)	288 (25)	298 (26)	303 (3)	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	5	409 (2)	374 (2)	337 (3)	315 (4)	296 (8)	341 (5)	329 (6)	311 (17)	320 (28)	331 (29)	335 (3)	
Medel	-	371 (1)	344 (2)	304 (2)	274 (3)	250 (6)	308 (3)	294 (4)	271 (14)	281 (23)	293 (24)	300 (2)	
Medel exkl.	-	386 (2)	354 (2)	313 (3)	285 (4)	263 (7)	317 (4)	303 (5)	284 (16)	294 (25)	306 (27)	310 (3)	
bakgrund	-	343 (1)	327 (1)	290 (1)	253 (1)	222 (2)	294 (1)	278 (1)	244 (6)	254 (13)	268 (13)	284 (1)	
betesmark	-	359 (1)	339 (1)	301 (2)	267 (2)	240 (4)	305 (2)	289 (3)	262 (11)	271 (19)	285 (19)	296 (2)	

**Tabell 3:12.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 2a (exkl.=exklusive vall och träda)

	areal %	sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
		0	7	71	22	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	19	1	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	3
höstve	7	0.9	1	6	3	5	3	2	2	2	2	2	5
vall	33	0.4	0.5	3	2	3	2	1	1	1	1	1	2
sockerbetor	6	2	2	5	4	4	4	2	2	2	2	2	5
höstraps	6	0.8	1	7	4	6	4	3	3	3	3	2	6
träda	8	2	2	5	3	3	3	2	2	2	2	2	4
havre	3	2	3	8	5	5	6	3	3	3	3	3	7
vårve	2	3	3	10	6	7	7	4	4	4	4	4	9
råg	11	0.8	1	4	2	3	3	2	2	2	2	2	4
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	5	2	2	6	3	4	4	2	2	2	2	2	5
Medel	-	0.4	0.5	1	0.9	1	1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1
Medel exkl.	-	0.5	0.7	2	1	1	1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	2	2	6	3	5	3	2	2	3	3	3	5

**Tabell 3:13.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 2b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	0
vårkorn	19	0.12	0.11	0.13	0.46	0.56	0.5	0.65	0.79	0.92	0.83	0.2
höstvede	7	0.12	0.11	0.13	0.45	0.55	0.46	0.63	0.74	0.87	0.79	0.2
vall	33	0.078	0.07	0.083	0.33	0.47	0.33	0.5	0.61	0.74	0.67	0.14
sockerbetor	6	0.12	0.12	0.14	0.43	0.59	0.46	0.65	0.8	0.95	0.85	0.21
höstraps	6	0.094	0.087	0.11	0.41	0.48	0.43	0.58	0.71	0.82	0.74	0.17
träda	8	0.11	0.1	0.13	0.4	0.54	0.39	0.56	0.73	0.87	0.78	0.19
havre	3	0.12	0.11	0.14	0.49	0.59	0.54	0.68	0.82	0.93	0.85	0.22
vårvede	2	0.12	0.11	0.13	0.4	0.53	0.47	0.65	0.76	0.93	0.85	0.19
råg	11	0.11	0.1	0.14	0.44	0.55	0.47	0.64	0.76	0.9	0.8	0.2
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	5	0.14	0.14	0.18	0.47	0.7	0.55	0.73	0.89	1	0.93	0.24
Medel	-	0.1	0.095	0.12	0.4	0.53	0.42	0.59	0.72	0.85	0.77	0.18
Medel exkl.	-	0.12	0.11	0.13	0.45	0.57	0.49	0.65	0.78	0.92	0.82	0.2
bakgrund	-	0.055	0.049	0.049	0.14	0.19	0.15	0.21	0.25	0.32	0.3	0.07
betesmark	-	0.087	0.078	0.098	0.33	0.45	0.34	0.46	0.58	0.7	0.65	0.15

**Tabell 3:15.** Koncentration (mg P/l) för region 2b med andel löst fosfor (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	0
vårkorn	19	0.04 (77)	0.04 (73)	0.06 (49)	0.28 (18)	0.43 (19)	0.25 (21)	0.34 (25)	0.49 (29)	0.53 (29)	0.43 (36)	0.11 (45)
höstvede	7	0.04 (76)	0.04 (73)	0.06 (50)	0.27 (19)	0.41 (20)	0.23 (22)	0.33 (26)	0.47 (30)	0.50 (31)	0.42 (37)	0.11 (46)
vall	33	0.03 (95)	0.03 (93)	0.04 (62)	0.22 (23)	0.42 (24)	0.17 (30)	0.28 (32)	0.43 (38)	0.48 (38)	0.40 (46)	0.09 (57)
sockerbetor	6	0.05 (75)	0.05 (68)	0.07 (45)	0.27 (19)	0.47 (18)	0.23 (22)	0.35 (24)	0.51 (28)	0.55 (28)	0.46 (34)	0.12 (42)
höstraps	6	0.04 (88)	0.04 (84)	0.06 (55)	0.28 (20)	0.40 (22)	0.22 (23)	0.33 (27)	0.47 (32)	0.50 (32)	0.41 (38)	0.10 (50)
träda	8	0.04 (77)	0.04 (73)	0.06 (48)	0.23 (20)	0.39 (19)	0.19 (25)	0.29 (27)	0.44 (30)	0.49 (30)	0.41 (37)	0.10 (44)
havre	3	0.04 (76)	0.04 (72)	0.07 (47)	0.29 (17)	0.42 (19)	0.25 (20)	0.34 (25)	0.48 (29)	0.51 (30)	0.42 (36)	0.12 (43)
vårvede	2	0.04 (78)	0.04 (74)	0.06 (50)	0.24 (19)	0.39 (20)	0.23 (22)	0.34 (25)	0.47 (29)	0.52 (30)	0.44 (35)	0.10 (46)
råg	11	0.04 (78)	0.04 (73)	0.07 (45)	0.28 (19)	0.42 (20)	0.24 (22)	0.35 (25)	0.48 (30)	0.51 (30)	0.42 (37)	0.12 (43)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	5	0.05 (69)	0.05 (61)	0.09 (39)	0.27 (17)	0.51 (16)	0.26 (19)	0.38 (22)	0.54 (26)	0.57 (26)	0.47 (32)	0.13 (37)
Medel	-	0.04 (82)	0.04 (77)	0.06 (51)	0.26 (20)	0.42 (20)	0.21 (24)	0.32 (27)	0.47 (32)	0.50 (32)	0.42 (39)	0.10 (47)
Medel exkl.	-	0.04 (72)	0.05 (72)	0.07 (47)	0.28 (18)	0.43 (19)	0.24 (21)	0.34 (25)	0.49 (29)	0.52 (29)	0.43 (36)	0.11 (44)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (99)	0.03 (77)	0.09 (30)	0.16 (27)	0.07 (37)	0.12 (36)	0.17 (41)	0.20 (40)	0.17 (49)	0.04 (69)
betesmark	-	0.04 (89)	0.03 (86)	0.05 (55)	0.21 (22)	0.37 (22)	0.17 (27)	0.25 (30)	0.39 (35)	0.43 (34)	0.36 (41)	0.09 (51)

**Tabell 3:14.** Avrinning (mm) för region 2b med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	0
vårkorn	19	270 (2)	242 (3)	198 (4)	162 (7)	131 (11)	204 (6)	189 (8)	160 (18)	176 (25)	192 (25)	196 (5)
höstvede	7	265 (3)	243 (3)	200 (5)	164 (8)	133 (12)	206 (6)	190 (8)	159 (19)	174 (26)	190 (26)	197 (5)
vall	33	237 (1)	224 (2)	185 (2)	148 (4)	113 (7)	191 (4)	176 (5)	142 (11)	155 (16)	170 (16)	182 (3)
sockerbetor	6	267 (3)	241 (3)	198 (5)	159 (8)	126 (13)	203 (7)	187 (9)	156 (19)	173 (25)	187 (26)	195 (6)
höstraps	6	254 (2)	234 (3)	189 (4)	150 (7)	122 (11)	194 (6)	177 (8)	151 (17)	164 (24)	178 (24)	186 (5)
träda	8	263 (2)	239 (2)	201 (3)	170 (6)	140 (8)	205 (5)	190 (6)	164 (15)	177 (21)	189 (21)	199 (4)
havre	3	279 (2)	253 (3)	208 (4)	172 (7)	140 (11)	214 (6)	199 (8)	170 (18)	184 (25)	200 (25)	206 (5)
vårvede	2	273 (3)	248 (3)	203 (4)	162 (8)	134 (11)	208 (6)	191 (8)	163 (18)	180 (24)	195 (24)	200 (5)
råg	11	261 (3)	237 (3)	194 (4)	160 (8)	130 (11)	200 (6)	186 (8)	160 (19)	175 (25)	189 (25)	192 (5)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	5	276 (3)	247 (3)	205 (5)	171 (8)	139 (13)	210 (7)	195 (9)	165 (21)	184 (26)	198 (26)	203 (6)
Medel	-	257 (2)	235 (3)	194 (4)	158 (6)	126 (10)	200 (5)	184 (7)	154 (16)	169 (22)	183 (22)	191 (4)
Medel exkl.	-	267 (3)	242 (3)	198 (5)	162 (8)	131 (12)	204 (6)	188 (8)	160 (19)	175 (25)	191 (25)	195 (5)
bakgrund	-	240 (1)	228 (1)	191 (1)	155 (2)	116 (4)	197 (2)	181 (2)	147 (7)	159 (11)	175 (11)	187 (1)
betesmark	-	245 (2)	229 (2)	190 (3)	154 (5)	121 (8)	196 (4)	181 (5)	150 (13)	162 (18)	178 (18)	187 (3)

**Tabell 3:16.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 2b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	0
vårkorn	19	2	2	3	4	4	2	2	2	2	1	3
höstvede	7	4	4	5	6	7	4	2	3	3	2	5
vall	33	0.6	0.8	2	3	3	2	1	1	1	1	2
sockerbetor	6	3	4	5	4	7	3	2	3	3	2	5
höstraps	6	3	3	5	6	8	4	2	3	3	3	5
träda	8	5	5	7	6	8	4	3	3	3	3	6
havre	3	6	6	8	9	11	6	4	4	4	4	8
vårvede	2	7	7	9	8	13	7	4	5	5	4	9
råg	11	4	4	5	4	6	3	2	2	2	2	5
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	5	4	4	5	4	8	4	3	3	3	2	5
Medel	-	1	1	1	1	2	1	0.7	0.8	0.8	0.6	1
Medel exkl.	-	1	1	2	2	2	1	0.8	1	1	0.8	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	4	5	6	6	8	4	3	3	3	3	6

**Tabell 3:17.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 3 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	10	5	73	6	0	6	0	0	0	0	0
vårkorn	19	0.074	0.065	0.061	0.53	0.42	0.35	0.55	0.51	0.6	0.56	0.11
höstvede	6	0.069	0.062	0.059	0.44	0.37	0.31	0.45	0.45	0.52	0.49	0.098
vall	45	0.053	0.046	0.036	0.4	0.31	0.25	0.38	0.39	0.46	0.44	0.073
sockerbetor	5	0.08	0.072	0.072	0.56	0.46	0.38	0.59	0.57	0.67	0.62	0.12
höstraps	3	0.062	0.055	0.049	0.47	0.35	0.27	0.45	0.43	0.5	0.47	0.089
träda	7	0.062	0.054	0.05	0.48	0.37	0.29	0.43	0.43	0.51	0.49	0.092
havre	3	0.074	0.065	0.06	0.52	0.42	0.35	0.54	0.51	0.62	0.57	0.11
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	10	0.068	0.061	0.056	0.5	0.38	0.29	0.48	0.45	0.54	0.5	0.098
vårrips	1	0.077	0.068	0.069	0.57	0.45	0.38	0.56	0.52	0.61	0.56	0.12
potatis	1	0.097	0.087	0.094	0.51	0.47	0.42	0.61	0.62	0.72	0.68	0.14
Medel	-	0.063	0.055	0.049	0.46	0.36	0.29	0.45	0.44	0.52	0.49	0.089
Medel exkl.	-	0.073	0.064	0.061	0.51	0.41	0.33	0.52	0.49	0.58	0.54	0.11
bakgrund	-	0.047	0.041	0.03	0.21	0.15	0.13	0.18	0.2	0.23	0.23	0.049
betesmark	-	0.058	0.051	0.044	0.44	0.33	0.25	0.37	0.4	0.45	0.43	0.082

**Tabell 3:19.** Koncentration (mg P/l) för region 3 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	10	5	73	6	0	6	0	0	0	0	0
vårkorn	19	0.03 (87)	0.03 (82)	0.04 (65)	0.44 (15)	0.47 (21)	0.21 (21)	0.37 (24)	0.42 (32)	0.43 (32)	0.36 (38)	0.07 (63)
höstvede	6	0.03 (89)	0.03 (84)	0.04 (67)	0.37 (16)	0.43 (22)	0.20 (23)	0.31 (27)	0.39 (35)	0.40 (35)	0.34 (41)	0.07 (64)
vall	45	0.03 (99)	0.02 (99)	0.03 (92)	0.37 (18)	0.41 (27)	0.16 (28)	0.28 (36)	0.38 (43)	0.39 (46)	0.34 (53)	0.05 (85)
sockerbetor	5	0.03 (84)	0.03 (79)	0.04 (60)	0.44 (14)	0.48 (20)	0.22 (21)	0.38 (23)	0.44 (30)	0.46 (29)	0.38 (35)	0.08 (58)
höstraps	3	0.03 (94)	0.03 (90)	0.03 (74)	0.43 (16)	0.44 (23)	0.18 (24)	0.34 (27)	0.40 (35)	0.42 (34)	0.35 (41)	0.07 (70)
träda	7	0.03 (95)	0.03 (92)	0.03 (73)	0.40 (15)	0.42 (22)	0.18 (24)	0.29 (29)	0.37 (37)	0.39 (37)	0.33 (44)	0.06 (70)
havre	3	0.03 (87)	0.03 (83)	0.04 (66)	0.42 (15)	0.46 (21)	0.21 (21)	0.36 (25)	0.41 (32)	0.44 (32)	0.37 (38)	0.07 (63)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	10	0.03 (89)	0.03 (84)	0.04 (67)	0.43 (15)	0.44 (22)	0.19 (23)	0.34 (26)	0.39 (35)	0.41 (34)	0.34 (41)	0.07 (64)
vårrips	1	0.03 (80)	0.03 (75)	0.05 (54)	0.49 (13)	0.54 (19)	0.24 (19)	0.39 (23)	0.46 (30)	0.47 (30)	0.38 (37)	0.08 (53)
potatis	1	0.04 (71)	0.04 (66)	0.05 (47)	0.37 (15)	0.44 (18)	0.23 (19)	0.37 (22)	0.45 (27)	0.46 (28)	0.39 (34)	0.08 (47)
Medel	-	0.03 (93)	0.03 (89)	0.03 (75)	0.40 (16)	0.43 (24)	0.18 (24)	0.32 (30)	0.39 (37)	0.41 (39)	0.35 (45)	0.06 (71)
Medel exkl.	-	0.03 (87)	0.03 (82)	0.04 (65)	0.43 (15)	0.46 (21)	0.20 (22)	0.35 (25)	0.41 (33)	0.43 (32)	0.36 (39)	0.07 (62)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.02 (98)	0.18 (23)	0.19 (30)	0.08 (35)	0.13 (41)	0.18 (45)	0.19 (47)	0.17 (55)	0.03 (90)
betesmark	-	0.03 (96)	0.03 (95)	0.03 (80)	0.37 (17)	0.39 (24)	0.16 (27)	0.26 (33)	0.35 (39)	0.35 (40)	0.30 (48)	0.06 (75)

**Tabell 3:18.** Avrinning (mm) för region 3 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	10	5	73	6	0	6	0	0	0	0	0
vårkorn	19	236 (2)	205 (3)	158 (5)	122 (8)	091 (13)	163 (6)	149 (8)	122 (17)	139 (22)	154 (22)	166 (5)
höstvede	6	220 (3)	198 (3)	154 (5)	117 (8)	087 (13)	159 (6)	144 (8)	117 (17)	131 (23)	147 (23)	161 (5)
vall	45	201 (1)	186 (2)	145 (3)	108 (4)	075 (8)	151 (4)	134 (4)	104 (11)	118 (16)	132 (16)	151 (3)
sockerbetor	5	242 (3)	215 (3)	169 (5)	128 (8)	095 (14)	174 (7)	156 (8)	128 (19)	145 (24)	162 (24)	176 (5)
höstraps	3	216 (2)	193 (3)	147 (4)	108 (7)	080 (12)	152 (6)	134 (7)	108 (16)	120 (22)	135 (22)	154 (4)
träda	7	225 (1)	201 (2)	160 (3)	121 (5)	088 (8)	164 (4)	145 (5)	116 (12)	131 (17)	147 (17)	167 (3)
havre	3	239 (2)	208 (3)	160 (4)	123 (7)	091 (12)	166 (6)	150 (7)	123 (16)	141 (22)	155 (22)	169 (4)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	10	222 (3)	197 (3)	150 (5)	115 (8)	087 (13)	155 (6)	141 (8)	117 (17)	132 (22)	146 (22)	158 (5)
vårrips	1	227 (2)	197 (3)	150 (4)	116 (7)	083 (12)	156 (5)	143 (7)	114 (16)	130 (21)	147 (21)	159 (4)
potatis	1	251 (2)	221 (3)	174 (5)	139 (7)	107 (12)	180 (6)	166 (7)	137 (17)	156 (23)	173 (24)	182 (4)
Medel	-	217 (2)	195 (2)	152 (4)	115 (6)	083 (11)	157 (5)	141 (6)	113 (14)	128 (19)	142 (19)	159 (4)
Medel exkl.	-	231 (3)	203 (3)	156 (5)	120 (8)	090 (13)	162 (6)	147 (8)	120 (17)	136 (23)	151 (23)	164 (5)
bakgrund	-	205 (1)	191 (1)	151 (2)	114 (3)	080 (5)	157 (3)	140 (3)	110 (7)	122 (12)	137 (12)	157 (2)
betesmark	-	215 (2)	198 (2)	156 (3)	117 (5)	085 (9)	161 (4)	144 (5)	113 (12)	127 (18)	142 (17)	162 (3)

**Tabell 3:20.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 3 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	10	5	73	6	0	6	0	0	0	0	0
vårkorn	19	2	2	3	6	4	3	3	2	2	2	3
höstvede	6	2	3	5	12	8	7	6	4	3	3	5
vall	45	0.2	0.3	1	4	3	2	2	1	1	0.9	1
sockerbetor	5	3	4	6	13	8	7	7	4	4	3	6
höstraps	3	2	3	6	17	11	7	9	6	5	4	6
träda	7	1	2	6	12	8	6	6	4	3	3	5
havre	3	4	5	8	17	10	8	9	5	4	4	8
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	10	2	2	4	10	6	4	5	3	3	2	4
vårrips	1	8	9	13	24	14	12	12	7	7	5	13
potatis	1	13	14	18	23	16	11	10	8	7	6	17
Medel	-	0.6	0.7	1	3	2	1	1	0.8	0.8	0.7	1
Medel exkl.	-	1	1	2	4	3	2	2	1	1	1	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	6	12	8	5	5	3	3	3	5

**Tabell 3:21.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 4 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay loam	clay	Medel
	areal %	0	0	5	14	0	2	33	1	0	45	0
vårkorn	12	0.14	0.13	0.16	0.48	0.6	0.49	0.64	0.83	0.96	0.88	0.7
höstvede	26	0.12	0.11	0.13	0.43	0.53	0.46	0.58	0.71	0.82	0.75	0.61
vall	18	0.076	0.068	0.071	0.33	0.4	0.31	0.45	0.55	0.63	0.61	0.48
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	4	0.12	0.11	0.13	0.37	0.47	0.44	0.54	0.68	0.8	0.75	0.59
träda	16	0.12	0.11	0.14	0.44	0.54	0.43	0.54	0.73	0.83	0.76	0.6
havre	8	0.13	0.12	0.15	0.47	0.57	0.49	0.63	0.8	0.95	0.87	0.69
vårvede	2	0.14	0.13	0.16	0.48	0.61	0.52	0.65	0.86	1	0.92	0.72
råg	9	0.12	0.12	0.13	0.43	0.54	0.48	0.59	0.74	0.86	0.78	0.63
vårrips	5	0.13	0.13	0.16	0.49	0.6	0.51	0.64	0.81	0.94	0.87	0.7
potatis	1	0.16	0.16	0.21	0.59	0.73	0.58	0.72	0.92	1.1	0.97	0.79
Medel	-	0.11	0.11	0.13	0.43	0.53	0.44	0.57	0.72	0.83	0.76	0.61
Medel exkl.	-	0.12	0.12	0.14	0.45	0.55	0.48	0.61	0.76	0.88	0.81	0.65
bakgrund	-	0.054	0.047	0.042	0.14	0.16	0.13	0.2	0.22	0.26	0.26	0.21
betesmark	-	0.082	0.074	0.079	0.32	0.38	0.31	0.42	0.52	0.6	0.56	0.45

**Tabell 3:23.** Koncentration (mg P/l) för region 4 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay loam	clay	Medel
	areal %	0	0	5	14	0	2	33	1	0	45	0
vårkorn	12	0.05 (71)	0.05 (65)	0.07 (45)	0.25 (19)	0.35 (22)	0.22 (22)	0.31 (27)	0.43 (29)	0.47 (30)	0.41 (35)	0.33 (30)
höstvede	26	0.04 (75)	0.05 (69)	0.07 (48)	0.26 (20)	0.35 (24)	0.23 (22)	0.31 (29)	0.42 (31)	0.44 (32)	0.37 (38)	0.32 (33)
vall	18	0.03 (95)	0.03 (92)	0.04 (71)	0.23 (27)	0.33 (30)	0.17 (31)	0.26 (39)	0.38 (41)	0.40 (42)	0.35 (50)	0.28 (44)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	4	0.05 (75)	0.05 (68)	0.07 (49)	0.22 (22)	0.29 (25)	0.22 (22)	0.28 (29)	0.37 (31)	0.40 (32)	0.35 (37)	0.29 (33)
träda	16	0.04 (83)	0.04 (77)	0.06 (51)	0.20 (22)	0.27 (24)	0.18 (25)	0.24 (31)	0.34 (32)	0.37 (33)	0.33 (39)	0.26 (34)
havre	8	0.04 (74)	0.05 (68)	0.07 (47)	0.25 (20)	0.33 (22)	0.22 (22)	0.30 (28)	0.42 (30)	0.46 (30)	0.40 (35)	0.33 (31)
vårvede	2	0.05 (71)	0.05 (64)	0.07 (44)	0.26 (19)	0.36 (22)	0.24 (21)	0.32 (27)	0.45 (28)	0.50 (29)	0.42 (35)	0.34 (30)
råg	9	0.04 (76)	0.05 (70)	0.07 (49)	0.25 (20)	0.35 (23)	0.23 (22)	0.30 (29)	0.42 (31)	0.44 (32)	0.38 (38)	0.31 (33)
vårrips	5	0.05 (71)	0.05 (66)	0.07 (45)	0.26 (19)	0.35 (22)	0.23 (22)	0.31 (28)	0.42 (29)	0.46 (29)	0.40 (35)	0.33 (30)
potatis	1	0.05 (64)	0.06 (57)	0.09 (38)	0.28 (17)	0.38 (19)	0.25 (19)	0.32 (26)	0.44 (27)	0.48 (27)	0.42 (32)	0.35 (28)
Medel	-	0.04 (74)	0.04 (72)	0.06 (50)	0.24 (21)	0.33 (24)	0.21 (24)	0.29 (30)	0.40 (32)	0.43 (33)	0.37 (39)	0.31 (34)
Medel exkl.	-	0.05 (74)	0.05 (68)	0.07 (47)	0.25 (20)	0.34 (23)	0.23 (22)	0.30 (28)	0.42 (30)	0.45 (31)	0.39 (37)	0.32 (32)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.02 (86)	0.09 (35)	0.13 (35)	0.07 (41)	0.11 (41)	0.15 (45)	0.17 (47)	0.15 (54)	0.12 (49)
betesmark	-	0.03 (95)	0.03 (91)	0.04 (68)	0.19 (25)	0.27 (27)	0.15 (30)	0.22 (35)	0.32 (37)	0.34 (39)	0.30 (46)	0.24 (40)

**Tabell 3:22.** Avrinning (mm) för region 4 med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay loam	clay	Medel
	areal %	0	0	5	14	0	2	33	1	0	45	0
vårkorn	12	288 (3)	258 (3)	217 (5)	189 (9)	171 (13)	221 (7)	208 (9)	191 (18)	203 (24)	216 (25)	209 (16)
höstvede	26	260 (3)	236 (4)	196 (6)	167 (9)	150 (13)	201 (8)	190 (9)	171 (18)	186 (24)	199 (24)	191 (16)
vall	18	238 (2)	219 (2)	179 (3)	146 (5)	123 (8)	185 (4)	172 (5)	146 (12)	157 (16)	175 (16)	170 (10)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	4	263 (3)	234 (4)	195 (6)	173 (9)	164 (12)	201 (8)	194 (9)	184 (17)	199 (23)	211 (24)	199 (15)
träda	16	306 (2)	274 (2)	240 (3)	217 (5)	198 (8)	242 (5)	230 (6)	214 (13)	221 (19)	233 (21)	230 (12)
havre	8	291 (3)	260 (3)	220 (5)	191 (8)	171 (12)	224 (7)	210 (8)	192 (18)	204 (24)	217 (25)	211 (16)
vårvede	2	289 (3)	258 (3)	215 (5)	186 (8)	167 (13)	220 (7)	207 (9)	189 (18)	203 (23)	218 (24)	210 (15)
råg	9	276 (3)	247 (3)	205 (5)	174 (8)	155 (12)	210 (7)	197 (9)	178 (17)	193 (23)	206 (24)	199 (15)
vårrips	5	289 (3)	256 (3)	218 (5)	192 (8)	172 (12)	222 (7)	210 (8)	192 (18)	203 (24)	216 (25)	211 (16)
potatis	1	298 (3)	267 (4)	234 (5)	211 (9)	194 (13)	235 (8)	225 (9)	211 (19)	219 (25)	229 (27)	226 (17)
Medel	-	273 (3)	246 (3)	207 (5)	178 (8)	160 (11)	211 (6)	199 (8)	180 (16)	192 (22)	206 (22)	200 (14)
Medel exkl.	-	275 (3)	247 (4)	207 (5)	178 (9)	161 (13)	211 (7)	199 (9)	182 (18)	195 (24)	208 (24)	201 (16)
bakgrund	-	238 (1)	222 (1)	184 (2)	148 (3)	120 (5)	188 (3)	175 (3)	145 (8)	159 (11)	174 (11)	171 (7)
betesmark	-	259 (2)	237 (2)	199 (3)	166 (5)	142 (9)	203 (5)	188 (6)	163 (12)	176 (17)	189 (17)	186 (11)

**Tabell 3:24.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 4 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay loam	clay	Medel
	areal %	0	0	5	14	0	2	33	1	0	45	0
vårkorn	12	4	5	6	4	4	4	3	3	3	3	3
höstvede	26	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2
vall	18	0.9	1	3	4	4	3	3	3	2	2	3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	4	6	7	9	7	9	7	5	6	5	4	5
träda	16	2	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3
havre	8	4	5	7	5	5	5	3	4	3	3	4
vårvede	2	9	11	14	9	10	9	7	9	8	7	8
råg	9	4	5	6	5	5	5	3	4	3	3	3
vårrips	5	7	8	10	7	7	7	5	6	5	4	5
potatis	1	20	23	28	16	16	15	11	13	11	10	12
Medel	-	1	1	2	2	2	1	1	1	1	0.9	1
Medel exkl.	-	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	0.8	1	4	5	6	5	4	5	4	3	4

**Tabell 3:25.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 5a (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	35	32	3	0	19	6	2	3	0
vårkorn	12	0.15	0.14	0.25	0.75	0.77	0.76	0.91	1.1	1.2	1	0.64
höstvede	15	0.13	0.12	0.22	0.64	0.63	0.68	0.83	0.9	0.99	0.88	0.56
vall	28	0.095	0.086	0.18	0.54	0.5	0.54	0.68	0.76	0.88	0.82	0.47
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	15	0.12	0.11	0.22	0.63	0.63	0.62	0.74	0.89	0.99	0.89	0.54
havre	21	0.15	0.14	0.27	0.76	0.77	0.78	0.93	1.1	1.2	1	0.66
vårvede	1	0.15	0.14	0.28	0.8	0.79	0.82	0.96	1.1	1.2	1	0.68
råg	5	0.14	0.13	0.24	0.67	0.66	0.71	0.85	0.94	1	0.94	0.58
vårraps	3	0.15	0.15	0.28	0.79	0.81	0.79	0.95	1.1	1.2	1.1	0.68
potatis	1	0.18	0.18	0.29	0.78	0.89	0.79	0.98	1.2	1.3	1.2	0.69
Medel	-	0.13	0.12	0.23	0.66	0.65	0.66	0.81	0.92	1	0.93	0.57
Medel exkl.	-	0.14	0.14	0.25	0.72	0.73	0.74	0.89	1	1.1	1	0.62
bakgrund	-	0.079	0.07	0.1	0.24	0.2	0.24	0.28	0.3	0.36	0.35	0.21
betesmark	-	0.1	0.094	0.19	0.53	0.46	0.51	0.6	0.66	0.74	0.68	0.44

**Tabell 3:27.** Koncentration (mg P/l) för region 5a med andel löst fosfor (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	35	32	3	0	19	6	2	3	0
vårkorn	12	0.04 (80)	0.04 (74)	0.08 (38)	0.24 (18)	0.25 (23)	0.23 (22)	0.28 (27)	0.33 (31)	0.37 (31)	0.31 (39)	0.20 (28)
höstvede	15	0.03 (86)	0.04 (80)	0.07 (39)	0.23 (20)	0.23 (26)	0.22 (23)	0.27 (30)	0.30 (34)	0.33 (36)	0.28 (42)	0.19 (31)
vall	28	0.03 (98)	0.03 (96)	0.06 (42)	0.21 (23)	0.21 (33)	0.19 (30)	0.25 (40)	0.29 (46)	0.33 (46)	0.30 (55)	0.18 (36)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	15	0.03 (93)	0.03 (89)	0.06 (41)	0.20 (20)	0.20 (26)	0.18 (25)	0.22 (32)	0.27 (34)	0.30 (35)	0.26 (42)	0.16 (32)
havre	21	0.04 (80)	0.04 (74)	0.08 (36)	0.24 (18)	0.25 (23)	0.23 (22)	0.28 (28)	0.33 (31)	0.36 (32)	0.31 (39)	0.20 (28)
vårvede	1	0.04 (83)	0.04 (77)	0.08 (35)	0.24 (18)	0.25 (24)	0.23 (22)	0.28 (28)	0.32 (32)	0.35 (33)	0.30 (40)	0.20 (28)
råg	5	0.04 (84)	0.04 (78)	0.08 (39)	0.22 (20)	0.23 (26)	0.22 (23)	0.27 (30)	0.31 (34)	0.33 (35)	0.29 (41)	0.19 (31)
vårraps	3	0.04 (80)	0.04 (73)	0.08 (36)	0.24 (18)	0.26 (23)	0.23 (21)	0.28 (27)	0.33 (30)	0.36 (31)	0.31 (38)	0.20 (28)
potatis	1	0.04 (69)	0.05 (62)	0.09 (34)	0.24 (17)	0.29 (20)	0.23 (20)	0.30 (25)	0.37 (27)	0.41 (28)	0.35 (34)	0.21 (26)
Medel	-	0.03 (87)	0.03 (82)	0.07 (39)	0.22 (20)	0.23 (27)	0.21 (25)	0.26 (32)	0.31 (36)	0.34 (37)	0.29 (44)	0.19 (31)
Medel exkl.	-	0.04 (82)	0.04 (75)	0.08 (37)	0.24 (19)	0.25 (24)	0.23 (22)	0.28 (28)	0.32 (32)	0.35 (33)	0.30 (40)	0.20 (29)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.04 (57)	0.09 (27)	0.08 (34)	0.08 (33)	0.10 (40)	0.11 (46)	0.13 (46)	0.12 (55)	0.08 (42)
betesmark	-	0.03 (96)	0.03 (94)	0.06 (41)	0.18 (21)	0.17 (29)	0.16 (27)	0.20 (35)	0.23 (40)	0.25 (41)	0.22 (50)	0.15 (33)

**Tabell 3:26.** Avrinning (mm) för region 5a med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	35	32	3	0	19	6	2	3	0
vårkorn	12	402 (3)	366 (4)	332 (5)	313 (10)	301 (14)	335 (9)	323 (12)	314 (23)	322 (30)	333 (30)	322 (11)
höstvede	15	367 (3)	338 (4)	301 (6)	282 (11)	275 (15)	307 (10)	301 (12)	295 (24)	303 (31)	312 (32)	294 (11)
vall	28	339 (2)	316 (2)	281 (3)	257 (6)	239 (9)	286 (6)	277 (7)	258 (15)	266 (21)	278 (20)	270 (7)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	15	405 (2)	370 (2)	340 (4)	323 (6)	313 (10)	343 (6)	334 (8)	324 (17)	331 (24)	340 (25)	331 (7)
havre	21	403 (3)	366 (4)	333 (6)	316 (10)	306 (14)	336 (9)	327 (12)	319 (23)	327 (31)	337 (31)	325 (11)
vårvede	1	415 (3)	380 (4)	346 (5)	328 (10)	319 (14)	348 (9)	338 (12)	333 (23)	340 (31)	351 (31)	337 (11)
råg	5	387 (3)	354 (4)	316 (6)	297 (11)	290 (15)	321 (10)	313 (12)	306 (24)	314 (31)	326 (32)	308 (11)
vårraps	3	417 (3)	378 (3)	345 (5)	328 (9)	318 (14)	347 (9)	336 (11)	328 (23)	338 (31)	349 (31)	336 (10)
potatis	1	404 (3)	366 (4)	336 (6)	321 (10)	310 (15)	338 (9)	327 (12)	318 (24)	326 (31)	336 (32)	327 (11)
Medel	-	380 (2)	349 (3)	314 (5)	295 (9)	283 (13)	318 (8)	309 (10)	298 (20)	306 (27)	317 (27)	305 (9)
Medel exkl.	-	393 (3)	359 (4)	324 (6)	306 (10)	297 (15)	328 (9)	319 (12)	311 (23)	319 (31)	330 (31)	316 (11)
bakgrund	-	345 (1)	327 (1)	293 (2)	266 (4)	244 (6)	298 (4)	287 (5)	263 (11)	270 (16)	283 (15)	279 (5)
betesmark	-	374 (2)	349 (2)	314 (3)	288 (7)	272 (10)	317 (6)	305 (8)	287 (16)	294 (23)	305 (22)	300 (7)

**Tabell 3:28.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 5a (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	35	32	3	0	19	6	2	3	0
vårkorn	12	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2
höstvede	15	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2
vall	28	0.4	0.6	3	2	2	2	2	1	1	1	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	15	0.6	0.8	3	2	2	2	2	2	1	1	3
havre	21	1	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2
vårvede	1	5	6	10	6	6	6	5	5	5	4	7
råg	5	2	2	5	3	3	3	3	3	2	2	4
vårraps	3	3	4	7	4	4	4	3	3	3	3	5
potatis	1	7	8	11	6	7	6	6	5	5	4	7
Medel	-	0.5	0.7	1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	1
Medel exkl.	-	0.7	0.9	2	1	1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	1
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	0.7	1	5	3	3	3	3	2	2	2	4

**Tabell 3:29.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 5b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	34	41	0	10	10	3	0	0
vårkorn	12	0.16	0.15	0.24	0.72	0.81	0.77	0.97	1.1	1.2	1.1	0.82
höstvede	15	0.15	0.14	0.23	0.69	0.75	0.74	0.91	0.97	1.1	0.96	0.77
vall	28	0.11	0.1	0.15	0.49	0.55	0.5	0.71	0.79	0.91	0.83	0.57
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	15	0.14	0.14	0.21	0.62	0.67	0.63	0.81	0.94	1.1	0.95	0.7
havre	21	0.16	0.15	0.24	0.73	0.82	0.77	0.98	1.1	1.2	1.1	0.83
vårvede	1	0.16	0.15	0.26	0.76	0.82	0.81	1	1.1	1.2	1.1	0.85
råg	5	0.15	0.15	0.23	0.72	0.78	0.76	0.94	1	1.1	0.99	0.8
vårrips	3	0.16	0.15	0.25	0.76	0.86	0.78	0.99	1.1	1.2	1.1	0.86
potatis	1	0.19	0.19	0.28	0.76	0.88	0.8	1	1.2	1.4	1.2	0.89
Medel	-	0.14	0.13	0.21	0.64	0.71	0.67	0.86	0.96	1.1	0.96	0.73
Medel exkl.	-	0.15	0.15	0.24	0.72	0.8	0.77	0.96	1	1.2	1	0.81
bakgrund	-	0.09	0.08	0.089	0.21	0.23	0.23	0.3	0.32	0.38	0.36	0.24
betesmark	-	0.12	0.11	0.18	0.49	0.55	0.49	0.66	0.73	0.81	0.73	0.56

**Tabell 3:31.** Koncentration (mg P/l) för region 5b med andel löst fosfor (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	34	41	0	10	10	3	0	0
vårkorn	12	0.03 (83)	0.04 (77)	0.06 (43)	0.21 (20)	0.24 (25)	0.20 (22)	0.26 (28)	0.30 (32)	0.33 (32)	0.28 (39)	0.24 (25)
höstvede	15	0.03 (84)	0.04 (79)	0.06 (44)	0.21 (21)	0.24 (27)	0.21 (23)	0.26 (30)	0.29 (35)	0.31 (35)	0.27 (42)	0.24 (27)
vall	28	0.03 (95)	0.03 (93)	0.05 (55)	0.16 (28)	0.20 (35)	0.15 (33)	0.22 (40)	0.26 (47)	0.29 (48)	0.26 (57)	0.19 (35)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	15	0.03 (85)	0.03 (79)	0.06 (46)	0.17 (23)	0.19 (27)	0.17 (25)	0.22 (31)	0.26 (34)	0.29 (35)	0.25 (42)	0.20 (27)
havre	21	0.04 (83)	0.04 (77)	0.06 (44)	0.21 (20)	0.25 (25)	0.21 (22)	0.27 (28)	0.31 (32)	0.33 (33)	0.28 (39)	0.24 (25)
vårvede	1	0.04 (82)	0.04 (76)	0.07 (41)	0.22 (20)	0.25 (24)	0.22 (22)	0.28 (27)	0.32 (32)	0.34 (32)	0.29 (39)	0.25 (24)
råg	5	0.03 (84)	0.04 (78)	0.06 (44)	0.22 (21)	0.25 (26)	0.21 (23)	0.27 (29)	0.31 (34)	0.32 (35)	0.28 (42)	0.25 (26)
vårrips	3	0.04 (82)	0.04 (76)	0.06 (43)	0.21 (20)	0.25 (24)	0.20 (22)	0.26 (28)	0.30 (32)	0.33 (32)	0.28 (38)	0.24 (25)
potatis	1	0.04 (73)	0.04 (66)	0.07 (41)	0.20 (21)	0.24 (24)	0.20 (22)	0.26 (27)	0.31 (29)	0.35 (30)	0.30 (35)	0.23 (24)
Medel	-	0.03 (86)	0.03 (81)	0.06 (46)	0.19 (22)	0.22 (28)	0.18 (25)	0.24 (31)	0.28 (37)	0.31 (37)	0.27 (45)	0.22 (28)
Medel exkl.	-	0.04 (83)	0.04 (77)	0.06 (44)	0.21 (21)	0.24 (25)	0.21 (23)	0.26 (28)	0.30 (33)	0.32 (33)	0.28 (40)	0.24 (25)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.03 (75)	0.07 (35)	0.08 (37)	0.07 (39)	0.09 (43)	0.11 (49)	0.12 (50)	0.11 (61)	0.08 (39)
betesmark	-	0.03 (89)	0.03 (86)	0.05 (49)	0.15 (25)	0.19 (29)	0.14 (30)	0.19 (34)	0.23 (40)	0.25 (40)	0.22 (49)	0.18 (30)

**Tabell 3:30.** Avrinning (mm) för region 5b med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	34	41	0	10	10	3	0	0
vårkorn	12	447 (3)	413 (4)	376 (5)	353 (10)	337 (15)	379 (9)	368 (12)	354 (25)	362 (35)	373 (36)	349 (15)
höstvede	15	424 (3)	396 (4)	356 (6)	329 (11)	312 (16)	362 (10)	350 (13)	333 (27)	343 (36)	356 (36)	326 (16)
vall	28	394 (2)	374 (2)	335 (3)	303 (7)	280 (11)	340 (6)	326 (8)	302 (18)	311 (27)	323 (26)	297 (10)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	15	443 (2)	411 (3)	378 (4)	360 (8)	347 (12)	381 (7)	371 (9)	359 (21)	366 (30)	374 (30)	356 (11)
havre	21	445 (3)	411 (4)	373 (5)	349 (10)	333 (15)	376 (9)	366 (12)	351 (25)	361 (35)	373 (36)	345 (15)
vårvede	1	443 (3)	411 (4)	372 (5)	345 (10)	325 (16)	375 (9)	363 (12)	346 (25)	358 (33)	368 (34)	340 (15)
råg	5	436 (3)	403 (4)	360 (6)	329 (11)	311 (17)	365 (10)	351 (13)	333 (27)	345 (36)	356 (36)	326 (16)
vårrips	3	450 (3)	418 (4)	383 (5)	364 (10)	349 (15)	387 (9)	379 (12)	365 (26)	374 (35)	384 (36)	360 (15)
potatis	1	461 (4)	426 (4)	395 (6)	384 (11)	373 (16)	399 (10)	394 (13)	381 (27)	391 (37)	400 (39)	380 (16)
Medel	-	428 (3)	399 (3)	361 (5)	335 (9)	318 (14)	365 (8)	354 (11)	336 (23)	346 (32)	356 (33)	331 (13)
Medel exkl.	-	440 (3)	408 (4)	369 (6)	344 (10)	328 (16)	373 (9)	362 (12)	347 (26)	357 (35)	368 (36)	341 (15)
bakgrund	-	394 (1)	377 (1)	339 (2)	306 (4)	277 (7)	344 (4)	330 (5)	299 (13)	308 (21)	320 (18)	296 (7)
betesmark	-	409 (2)	386 (2)	348 (4)	319 (7)	296 (12)	353 (7)	340 (8)	315 (20)	324 (28)	336 (28)	312 (11)

**Tabell 3:32.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 5b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	34	41	0	10	10	3	0	0
vårkorn	12	1	1	2	3	4	3	3	3	2	2	3
höstvede	15	0.9	1	3	3	4	2	2	2	2	2	3
vall	28	0.6	0.7	2	3	3	3	2	2	2	1	3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	15	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3
havre	21	0.8	1	2	3	3	2	2	2	2	1	3
vårvede	1	3	4	9	10	11	9	9	8	7	6	10
råg	5	2	2	4	6	7	5	4	4	4	3	6
vårrips	3	2	3	5	7	8	7	6	6	5	4	7
potatis	1	5	6	6	9	11	8	8	8	6	5	9
Medel	-	0.4	0.5	1	1	1	1	1	0.9	0.8	0.7	1
Medel exkl.	-	0.5	0.6	1	2	2	1	1	1	1	0.9	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	2	3	4	5	6	4	4	4	3	3	5

**Tabell 3:33.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 6 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	11	3	1	27	9	14	31	0
vårkorn	23	0.11	0.096	0.11	0.57	0.57	0.48	0.65	0.75	0.87	0.82	0.71
höstvede	9	0.095	0.087	0.098	0.37	0.46	0.4	0.55	0.66	0.75	0.71	0.6
vall	27	0.079	0.071	0.073	0.34	0.41	0.32	0.48	0.56	0.65	0.66	0.53
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	17	0.097	0.086	0.092	0.45	0.49	0.36	0.53	0.65	0.76	0.72	0.6
havre	15	0.11	0.096	0.11	0.54	0.57	0.48	0.65	0.76	0.89	0.82	0.71
vårvede	3	0.11	0.097	0.11	0.58	0.6	0.48	0.65	0.76	0.87	0.8	0.7
råg	2	0.1	0.092	0.1	0.44	0.51	0.44	0.58	0.69	0.81	0.76	0.64
vårrips	4	0.11	0.097	0.11	0.55	0.61	0.48	0.65	0.77	0.89	0.84	0.72
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.096	0.086	0.095	0.46	0.51	0.41	0.57	0.67	0.78	0.75	0.63
Medel exkl.	-	0.1	0.095	0.11	0.52	0.55	0.47	0.63	0.74	0.85	0.8	0.69
bakgrund	-	0.057	0.05	0.043	0.15	0.18	0.14	0.21	0.24	0.28	0.3	0.24
betesmark	-	0.084	0.075	0.078	0.37	0.41	0.33	0.47	0.55	0.63	0.62	0.51

**Tabell 3:35.** Koncentration (mg P/l) för region 6 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	11	3	1	27	9	14	31	0
vårkorn	23	0.04 (90)	0.04 (86)	0.05 (64)	0.31 (18)	0.35 (23)	0.22 (23)	0.31 (30)	0.40 (34)	0.43 (33)	0.38 (39)	0.35 (33)
höstvede	9	0.04 (92)	0.04 (89)	0.05 (67)	0.21 (24)	0.31 (26)	0.19 (26)	0.28 (32)	0.38 (37)	0.40 (37)	0.35 (43)	0.31 (37)
vall	27	0.03 (98)	0.03 (97)	0.04 (78)	0.21 (25)	0.32 (28)	0.16 (32)	0.26 (38)	0.36 (44)	0.39 (44)	0.36 (49)	0.30 (43)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	17	0.03 (93)	0.03 (89)	0.04 (71)	0.23 (21)	0.28 (25)	0.16 (28)	0.25 (32)	0.34 (37)	0.38 (36)	0.34 (41)	0.29 (36)
havre	15	0.04 (90)	0.04 (86)	0.05 (64)	0.29 (19)	0.35 (23)	0.22 (23)	0.31 (29)	0.40 (34)	0.44 (33)	0.38 (39)	0.35 (33)
vårvede	3	0.04 (88)	0.04 (83)	0.05 (61)	0.32 (18)	0.37 (23)	0.23 (23)	0.32 (30)	0.41 (34)	0.43 (34)	0.38 (39)	0.35 (33)
råg	2	0.04 (92)	0.04 (88)	0.05 (66)	0.25 (22)	0.34 (26)	0.20 (26)	0.29 (33)	0.38 (37)	0.42 (36)	0.36 (42)	0.33 (36)
vårrips	4	0.04 (90)	0.04 (85)	0.05 (63)	0.29 (19)	0.36 (22)	0.21 (23)	0.31 (29)	0.41 (33)	0.44 (33)	0.39 (38)	0.35 (33)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.03 (93)	0.03 (89)	0.05 (68)	0.26 (21)	0.33 (25)	0.19 (26)	0.28 (32)	0.38 (37)	0.41 (37)	0.37 (42)	0.32 (36)
Medel exkl.	-	0.04 (90)	0.04 (86)	0.05 (64)	0.29 (19)	0.35 (24)	0.21 (24)	0.31 (30)	0.40 (35)	0.43 (34)	0.38 (39)	0.34 (34)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.02 (90)	0.09 (29)	0.15 (27)	0.07 (37)	0.11 (38)	0.16 (45)	0.17 (46)	0.17 (51)	0.14 (45)
betesmark	-	0.03 (95)	0.03 (94)	0.04 (74)	0.22 (23)	0.30 (25)	0.16 (29)	0.24 (34)	0.33 (40)	0.36 (39)	0.32 (45)	0.28 (39)

**Tabell 3:34.** Avrinning (mm) för region 6 med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	11	3	1	27	9	14	31	0
vårkorn	23	287 (2)	256 (3)	212 (5)	183 (8)	163 (10)	217 (7)	206 (8)	186 (16)	200 (22)	214 (22)	202 (15)
höstvede	9	264 (3)	241 (3)	199 (5)	170 (8)	147 (10)	207 (7)	197 (8)	176 (15)	187 (21)	202 (22)	191 (15)
vall	27	251 (1)	233 (2)	194 (2)	160 (4)	130 (6)	201 (4)	187 (5)	157 (10)	168 (14)	185 (13)	177 (9)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	17	282 (2)	256 (2)	220 (3)	195 (5)	175 (7)	224 (5)	212 (5)	191 (11)	200 (17)	212 (17)	206 (11)
havre	15	289 (2)	258 (3)	215 (4)	185 (7)	163 (10)	220 (6)	207 (8)	187 (16)	201 (21)	214 (22)	203 (15)
vårvede	3	281 (3)	251 (3)	209 (5)	182 (8)	162 (11)	214 (7)	205 (8)	185 (17)	200 (22)	213 (23)	201 (15)
råg	2	281 (2)	256 (3)	210 (5)	175 (7)	152 (10)	217 (7)	202 (8)	180 (16)	193 (21)	208 (22)	197 (15)
vårrips	4	292 (2)	260 (3)	219 (4)	190 (7)	168 (9)	223 (6)	210 (8)	187 (16)	202 (21)	216 (22)	206 (15)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	274 (2)	249 (2)	208 (4)	178 (6)	154 (9)	214 (6)	201 (7)	178 (14)	190 (19)	204 (19)	195 (13)
Medel exkl.	-	284 (2)	254 (3)	211 (5)	181 (7)	160 (10)	216 (7)	205 (8)	185 (16)	198 (22)	212 (22)	201 (15)
bakgrund	-	248 (1)	233 (1)	195 (1)	157 (2)	122 (4)	202 (2)	186 (3)	152 (6)	163 (9)	180 (9)	173 (6)
betesmark	-	260 (1)	241 (2)	200 (3)	165 (5)	136 (7)	207 (4)	193 (5)	164 (10)	175 (15)	191 (15)	183 (10)

**Tabell 3:36.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 6 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	11	3	1	27	9	14	31	0
vårkorn	23	0.7	0.8	2	6	4	3	2	2	1	1	2
höstvede	9	0.8	1	3	5	6	4	3	3	2	2	3
vall	27	0.3	0.4	2	4	4	3	2	2	1	1	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	17	1	1	3	6	5	3	3	2	2	1	3
havre	15	0.8	1	2	7	5	4	2	2	2	2	3
vårvede	3	2	2	5	15	11	9	6	5	4	3	6
råg	2	2	2	6	12	12	8	6	6	5	5	6
vårrips	4	2	2	5	13	10	7	5	4	4	3	5
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.4	0.4	1	3	2	1	1	0.9	0.7	0.6	1
Medel exkl.	-	0.4	0.5	1	4	2	2	1	1	1	0.8	1
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	4	7	6	4	3	3	2	2	3



**Tabell 3:37. Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 7a (exkl.=exklusive vall och träda)**

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	12	0.23	0.22	0.38	1.4	1.5	1.5	1.8	2	2	1.8	1.8	0.39
höstvede	2	0.21	0.2	0.34	1.2	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	0.34
vall	69	0.17	0.16	0.28	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	0.29
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	0.21	0.21	0.35	1.2	1.3	1.3	1.6	1.9	2.1	1.8	1.8	0.36
havre	11	0.23	0.22	0.38	1.4	1.5	1.5	1.8	2	2	1.8	1.8	0.38
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	0.21	0.2	0.34	1.2	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	0.35
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.18	0.17	0.31	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	1.6	1.6	0.31
Medel exkl.	-	0.23	0.22	0.37	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	2	1.8	1.8	0.38
bakgrund	-	0.11	0.097	0.14	0.37	0.36	0.42	0.48	0.49	0.54	0.52	0.52	0.14
betesmark	-	0.18	0.17	0.3	1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	0.3

**Tabell 3:39. Koncentration (mg P/l) för region 7a med andel löst fosfor (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)**

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	12	0.04 (84)	0.05 (78)	0.09 (42)	0.33 (17)	0.39 (23)	0.34 (19)	0.41 (25)	0.48 (30)	0.48 (32)	0.41 (38)	0.41 (38)	0.09 (49)
höstvede	2	0.04 (87)	0.04 (81)	0.08 (44)	0.32 (18)	0.37 (24)	0.31 (20)	0.37 (27)	0.44 (31)	0.42 (35)	0.37 (41)	0.37 (41)	0.08 (51)
vall	69	0.04 (96)	0.04 (95)	0.07 (47)	0.29 (20)	0.34 (27)	0.28 (23)	0.36 (31)	0.42 (39)	0.45 (42)	0.41 (50)	0.41 (50)	0.07 (56)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	0.04 (86)	0.04 (80)	0.08 (43)	0.29 (19)	0.32 (24)	0.29 (21)	0.37 (27)	0.45 (31)	0.48 (32)	0.41 (40)	0.41 (40)	0.08 (50)
havre	11	0.04 (85)	0.05 (78)	0.08 (42)	0.32 (18)	0.37 (23)	0.33 (19)	0.40 (25)	0.46 (30)	0.47 (32)	0.41 (39)	0.41 (39)	0.09 (49)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	0.04 (87)	0.04 (82)	0.08 (44)	0.32 (18)	0.38 (24)	0.31 (20)	0.38 (27)	0.44 (32)	0.43 (35)	0.38 (41)	0.38 (41)	0.08 (51)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (92)	0.04 (89)	0.07 (45)	0.30 (19)	0.35 (26)	0.30 (22)	0.37 (30)	0.44 (36)	0.45 (39)	0.41 (46)	0.41 (46)	0.08 (54)
Medel exkl.	-	0.04 (85)	0.05 (79)	0.08 (42)	0.33 (18)	0.38 (23)	0.33 (19)	0.40 (26)	0.47 (30)	0.47 (32)	0.40 (39)	0.40 (39)	0.09 (49)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.03 (59)	0.10 (24)	0.10 (29)	0.10 (26)	0.12 (31)	0.13 (38)	0.14 (41)	0.13 (49)	0.13 (49)	0.03 (67)
betesmark	-	0.04 (92)	0.04 (89)	0.07 (46)	0.26 (20)	0.29 (25)	0.26 (22)	0.33 (28)	0.37 (35)	0.39 (37)	0.35 (45)	0.35 (45)	0.07 (54)

**Tabell 3:38. Avrinning (mm) för region 7a med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)**

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	12	513 (3)	482 (4)	442 (5)	417 (10)	398 (16)	447 (9)	435 (12)	414 (28)	424 (37)	438 (35)	438 (35)	450 (5)
höstvede	2	483 (3)	458 (4)	416 (6)	382 (11)	358 (18)	422 (10)	409 (14)	389 (31)	400 (40)	415 (38)	415 (38)	424 (6)
vall	69	461 (2)	443 (2)	404 (3)	369 (6)	339 (11)	410 (6)	394 (8)	365 (22)	373 (31)	387 (28)	387 (28)	411 (3)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	509 (2)	480 (3)	450 (4)	433 (7)	416 (12)	453 (7)	445 (9)	426 (23)	431 (32)	439 (30)	439 (30)	456 (4)
havre	11	519 (3)	488 (4)	448 (5)	424 (10)	406 (16)	453 (9)	441 (12)	422 (28)	432 (37)	444 (36)	444 (36)	456 (5)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	492 (3)	462 (4)	419 (6)	385 (11)	361 (18)	426 (10)	410 (13)	386 (30)	399 (39)	412 (37)	412 (37)	427 (5)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	476 (2)	455 (3)	415 (4)	383 (7)	357 (13)	421 (7)	406 (9)	380 (24)	389 (33)	402 (30)	402 (30)	423 (4)
Medel exkl.	-	512 (3)	481 (4)	441 (5)	415 (10)	395 (16)	446 (9)	434 (12)	413 (29)	424 (38)	436 (36)	436 (36)	449 (5)
bakgrund	-	468 (1)	451 (1)	413 (2)	377 (4)	345 (8)	419 (4)	404 (5)	370 (17)	377 (26)	391 (23)	391 (23)	420 (2)
betesmark	-	476 (2)	456 (3)	419 (4)	389 (7)	365 (12)	425 (6)	413 (9)	386 (23)	394 (32)	406 (30)	406 (30)	426 (4)

**Tabell 3:40. 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 7a (exkl.=exklusive vall och träda)**

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	12	1	1	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2
höstvede	2	3	3	7	6	14	4	5	6	6	6	5	6
vall	69	0.3	0.4	1	1	2	0.9	1	1	1	1	0.8	0.9
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	2	2	4	4	8	3	4	4	4	4	3	4
havre	11	1	1	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	2	3	5	5	12	4	5	5	5	5	4	5
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.3	0.5	0.9	0.8	2	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8
Medel exkl.	-	0.7	0.9	2	1	3	1	1	2	1	1	1	1
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	4	3	7	3	4	4	3	3	3	3

**Tabell 3:41.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 7b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay loam	clay	Medel
	areal %	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	0	
vårkorn	12	0.21	0.21	0.3	0.79	0.87	0.82	0.98	1.2	1.3	1.2	1.2	0.46
höstvede	2	0.18	0.17	0.24	0.6	0.69	0.68	0.8	0.96	1	0.95	0.36	
vall	69	0.12	0.11	0.15	0.48	0.51	0.47	0.73	0.81	0.95	0.92	0.27	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	0.17	0.17	0.25	0.63	0.76	0.67	0.85	1.1	1.2	1.1	0.38	
havre	11	0.2	0.21	0.3	0.8	0.87	0.8	0.98	1.2	1.3	1.2	0.46	
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	0.19	0.19	0.26	0.61	0.71	0.7	0.84	0.99	1.1	0.99	0.38	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.14	0.13	0.19	0.55	0.6	0.55	0.79	0.9	1	0.99	0.31	
Medel exkl.	-	0.2	0.2	0.29	0.76	0.84	0.79	0.96	1.1	1.2	1.1	0.44	
bakgrund	-	0.069	0.062	0.066	0.17	0.18	0.17	0.24	0.27	0.31	0.3	0.1	
betesmark	-	0.13	0.12	0.18	0.46	0.5	0.49	0.66	0.75	0.87	0.83	0.27	

**Tabell 3:43.** Koncentration (mg P/l) för region 7b med andel löst fosfor (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay loam	clay	Medel
	areal %	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	0	
vårkorn	12	0.06 (68)	0.06 (60)	0.10 (38)	0.29 (21)	0.34 (25)	0.27 (24)	0.34 (31)	0.43 (32)	0.45 (33)	0.40 (39)	0.16 (35)	
höstvede	2	0.05 (74)	0.06 (67)	0.09 (44)	0.25 (24)	0.31 (28)	0.25 (26)	0.30 (35)	0.39 (35)	0.40 (38)	0.36 (45)	0.14 (40)	
vall	69	0.04 (95)	0.04 (92)	0.06 (57)	0.22 (30)	0.26 (37)	0.18 (40)	0.30 (45)	0.37 (48)	0.42 (50)	0.39 (58)	0.11 (52)	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	0.05 (77)	0.05 (71)	0.08 (44)	0.22 (24)	0.28 (27)	0.22 (28)	0.28 (35)	0.38 (35)	0.42 (36)	0.37 (43)	0.13 (40)	
havre	11	0.06 (68)	0.06 (60)	0.10 (39)	0.29 (21)	0.34 (25)	0.27 (24)	0.34 (31)	0.43 (32)	0.46 (33)	0.41 (39)	0.16 (35)	
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	0.05 (72)	0.06 (66)	0.09 (43)	0.24 (25)	0.30 (28)	0.24 (28)	0.30 (36)	0.39 (36)	0.40 (39)	0.35 (45)	0.14 (40)	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (85)	0.04 (79)	0.07 (50)	0.23 (27)	0.28 (33)	0.21 (34)	0.31 (41)	0.39 (43)	0.43 (45)	0.39 (52)	0.13 (46)	
Medel exkl.	-	0.06 (69)	0.06 (61)	0.10 (39)	0.28 (22)	0.33 (26)	0.27 (24)	0.34 (32)	0.42 (33)	0.45 (34)	0.40 (40)	0.16 (36)	
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (99)	0.03 (75)	0.08 (35)	0.09 (39)	0.07 (41)	0.10 (44)	0.13 (47)	0.14 (49)	0.13 (58)	0.04 (66)	
betesmark	-	0.04 (92)	0.04 (88)	0.06 (52)	0.19 (29)	0.22 (34)	0.18 (34)	0.25 (41)	0.31 (43)	0.35 (44)	0.32 (52)	0.11 (48)	

**Tabell 3:42.** Avrinning (mm) för region 7b med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay loam	clay	Medel
	areal %	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	0	
vårkorn	12	365 (3)	333 (4)	298 (6)	274 (11)	258 (15)	302 (10)	288 (11)	274 (22)	282 (29)	292 (30)	293 (8)	
höstvede	2	335 (4)	310 (4)	270 (6)	242 (11)	222 (16)	275 (10)	264 (12)	245 (23)	257 (29)	267 (29)	265 (8)	
vall	69	307 (2)	289 (2)	250 (3)	220 (7)	198 (10)	254 (6)	241 (7)	218 (15)	225 (20)	236 (19)	243 (5)	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	363 (2)	334 (3)	304 (4)	287 (7)	271 (11)	308 (7)	298 (8)	282 (17)	289 (25)	296 (26)	301 (6)	
havre	11	361 (3)	330 (4)	295 (6)	271 (10)	255 (15)	299 (9)	285 (11)	271 (21)	278 (29)	287 (30)	290 (8)	
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	355 (4)	325 (4)	288 (7)	257 (12)	234 (17)	292 (11)	278 (13)	256 (25)	271 (30)	280 (31)	281 (9)	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	324 (2)	301 (3)	264 (4)	235 (8)	215 (11)	268 (7)	255 (8)	234 (17)	242 (23)	252 (23)	258 (6)	
Medel exkl.	-	361 (3)	330 (4)	294 (6)	269 (11)	252 (15)	298 (10)	285 (11)	270 (22)	278 (29)	287 (30)	289 (8)	
bakgrund	-	304 (1)	287 (1)	249 (2)	217 (4)	192 (7)	253 (4)	239 (4)	212 (11)	219 (14)	230 (14)	242 (3)	
betesmark	-	329 (2)	308 (2)	272 (4)	246 (7)	226 (10)	276 (6)	264 (7)	243 (15)	250 (20)	259 (20)	267 (5)	

**Tabell 3:44.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 7b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay loam	clay	Medel
	areal %	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	0	
vårkorn	12	4	5	6	4	4	3	2	2	2	2	5	
höstvede	2	9	11	14	9	9	7	6	6	5	5	12	
vall	69	0.4	0.6	2	2	2	1	1	1	0.9	0.8	2	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	6	8	11	7	8	6	5	5	4	4	9	
havre	11	4	5	6	5	4	3	3	2	2	2	6	
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	8	10	12	7	7	7	5	6	5	4	11	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	1	1	2	2	1	1	0.9	0.9	0.8	0.7	2	
Medel exkl.	-	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	3	
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	2	2	6	6	6	4	3	3	3	3	6	

**Tabell 3:45.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 8 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	18	1	3	34	3	0	39	0
vårkorn	8	0.16	0.17	0.23	0.42	0.65	0.49	0.66	0.87	0.97	0.9	0.7
höstvede	6	0.16	0.18	0.22	0.39	0.61	0.45	0.57	0.77	0.84	0.78	0.61
vall	59	0.091	0.086	0.11	0.29	0.43	0.32	0.5	0.63	0.74	0.72	0.54
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	10	0.15	0.15	0.22	0.45	0.62	0.48	0.64	0.84	0.95	0.89	0.7
havre	14	0.17	0.18	0.25	0.46	0.69	0.52	0.68	0.91	1	0.93	0.73
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	0.15	0.16	0.2	0.41	0.61	0.47	0.59	0.79	0.88	0.81	0.64
vårrips	1	0.18	0.19	0.25	0.46	0.66	0.52	0.67	0.91	1	0.94	0.73
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.12	0.12	0.16	0.35	0.52	0.39	0.56	0.72	0.82	0.79	0.6
Medel exkl.	-	0.17	0.18	0.24	0.43	0.66	0.5	0.65	0.86	0.96	0.89	0.7
bakgrund	-	0.057	0.051	0.069	0.18	0.16	0.14	0.19	0.24	0.26	0.26	0.21
betesmark	-	0.1	0.097	0.15	0.36	0.44	0.35	0.5	0.64	0.7	0.66	0.53

**Tabell 3:47.** Koncentration (mg P/l) för region 8 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	18	1	3	34	3	0	39	0
vårkorn	8	0.06 (58)	0.07 (48)	0.12 (33)	0.26 (23)	0.47 (22)	0.25 (25)	0.36 (29)	0.54 (29)	0.55 (30)	0.47 (35)	0.38 (30)
höstvede	6	0.06 (58)	0.08 (46)	0.12 (33)	0.25 (24)	0.46 (23)	0.23 (25)	0.32 (30)	0.48 (31)	0.49 (33)	0.42 (38)	0.34 (32)
vall	59	0.04 (87)	0.04 (81)	0.06 (61)	0.21 (33)	0.39 (35)	0.18 (41)	0.30 (40)	0.46 (44)	0.49 (44)	0.43 (51)	0.33 (44)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	10	0.06 (60)	0.06 (53)	0.11 (35)	0.25 (24)	0.41 (23)	0.23 (27)	0.33 (30)	0.49 (31)	0.51 (32)	0.45 (37)	0.36 (32)
havre	14	0.06 (57)	0.07 (48)	0.12 (32)	0.27 (23)	0.47 (22)	0.25 (25)	0.36 (29)	0.54 (29)	0.54 (30)	0.47 (35)	0.38 (30)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	0.06 (61)	0.07 (52)	0.10 (37)	0.26 (24)	0.47 (24)	0.23 (27)	0.33 (31)	0.50 (32)	0.50 (33)	0.43 (38)	0.35 (33)
vårrips	1	0.07 (54)	0.08 (45)	0.12 (31)	0.26 (23)	0.44 (22)	0.25 (25)	0.35 (28)	0.52 (29)	0.53 (30)	0.46 (35)	0.38 (30)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.05 (72)	0.05 (63)	0.09 (45)	0.23 (29)	0.42 (29)	0.20 (33)	0.32 (36)	0.48 (38)	0.50 (38)	0.44 (44)	0.35 (38)
Medel exkl.	-	0.06 (58)	0.07 (48)	0.12 (33)	0.26 (23)	0.47 (22)	0.25 (25)	0.35 (29)	0.52 (30)	0.53 (31)	0.46 (36)	0.37 (30)
bakgrund	-	0.02 (98)	0.02 (97)	0.04 (57)	0.13 (27)	0.13 (37)	0.07 (41)	0.11 (42)	0.16 (43)	0.17 (45)	0.15 (52)	0.13 (43)
betesmark	-	0.04 (83)	0.04 (76)	0.08 (44)	0.23 (25)	0.34 (29)	0.18 (33)	0.28 (35)	0.41 (37)	0.42 (39)	0.37 (45)	0.30 (37)

**Tabell 3:46.** Avrinning (mm) för region 8 med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	18	1	3	34	3	0	39	0
vårkorn	8	267 (3)	237 (4)	193 (6)	161 (10)	138 (16)	198 (9)	184 (11)	161 (23)	178 (28)	191 (27)	182 (17)
höstvede	6	253 (4)	231 (4)	187 (7)	156 (11)	133 (16)	194 (9)	181 (11)	160 (22)	172 (27)	186 (27)	178 (18)
vall	59	235 (2)	218 (2)	174 (3)	137 (7)	110 (11)	181 (5)	163 (7)	137 (15)	151 (18)	165 (17)	159 (11)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	10	272 (2)	245 (3)	206 (4)	178 (7)	153 (12)	210 (6)	195 (8)	173 (18)	186 (23)	199 (23)	193 (14)
havre	14	277 (3)	248 (4)	203 (6)	168 (10)	145 (16)	207 (9)	191 (11)	169 (23)	185 (28)	199 (28)	190 (18)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	264 (3)	242 (4)	197 (6)	158 (11)	131 (16)	201 (9)	183 (11)	160 (22)	176 (27)	190 (27)	181 (17)
vårrips	1	278 (3)	249 (3)	206 (5)	172 (10)	150 (14)	210 (8)	194 (10)	173 (21)	189 (26)	202 (27)	193 (17)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	249 (2)	228 (3)	185 (4)	149 (8)	124 (13)	191 (7)	174 (8)	150 (18)	164 (22)	178 (21)	170 (13)
Medel exkl.	-	269 (3)	242 (4)	197 (6)	163 (10)	140 (16)	202 (9)	187 (11)	165 (22)	180 (28)	194 (28)	185 (18)
bakgrund	-	245 (1)	230 (1)	187 (2)	147 (4)	118 (6)	195 (3)	174 (4)	144 (10)	157 (13)	171 (12)	167 (7)
betesmark	-	252 (2)	233 (2)	191 (4)	156 (7)	130 (11)	197 (6)	180 (7)	155 (16)	168 (20)	181 (19)	176 (12)

**Tabell 3:48.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 8 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	18	1	3	34	3	0	39	0
vårkorn	8	6	8	9	6	5	6	4	3	3	3	4
höstvede	6	8	11	11	7	8	8	5	4	4	3	5
vall	59	1	1	3	3	2	3	2	1	1	1	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	10	7	7	8	6	5	6	4	3	3	2	4
havre	14	4	6	7	4	4	5	3	2	2	2	3
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	11	15	14	9	11	11	7	6	5	5	7
vårrips	1	19	25	26	17	15	19	11	8	7	7	11
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	2	2	3	2	2	2	1	0.9	0.9	0.8	1
Medel exkl.	-	3	4	5	3	3	3	2	2	1	1	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	2	3	7	7	5	5	4	3	3	2	4

**Tabell 3:49.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 9 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	14	48	5	0	28	2	1	2	0
vårkorn	14	0.34	0.35	0.82	2.1	2.2	2.2	2.3	2.8	2.9	2.5	2
höstvede	4	0.28	0.29	0.69	1.7	1.6	1.9	1.9	2.2	2.3	1.9	1.6
vall	54	0.21	0.19	0.5	1.1	0.99	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	10	0.27	0.27	0.65	1.5	1.6	1.7	1.9	2.3	2.5	2.1	1.5
havre	17	0.33	0.34	0.8	2	2.1	2.2	2.3	2.8	2.8	2.4	2
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	0.31	0.32	0.78	2	2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.2	1.9
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.25	0.25	0.61	1.4	1.4	1.6	1.7	1.9	2	1.8	1.4
Medel exkl.	-	0.33	0.34	0.8	2	2.1	2.2	2.3	2.7	2.8	2.4	1.9
bakgrund	-	0.15	0.13	0.25	0.44	0.37	0.52	0.54	0.51	0.54	0.53	0.44
betesmark	-	0.22	0.21	0.52	1.1	0.99	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1

**Tabell 3:51.** Koncentration (mg P/l) för region 9 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	14	48	5	0	28	2	1	2	0
vårkorn	14	0.05 (69)	0.05 (60)	0.13 (25)	0.34 (16)	0.36 (20)	0.35 (18)	0.37 (24)	0.45 (25)	0.46 (25)	0.38 (31)	0.32 (20)
höstvede	4	0.04 (75)	0.05 (67)	0.12 (27)	0.30 (18)	0.30 (22)	0.31 (20)	0.33 (27)	0.40 (27)	0.39 (29)	0.32 (37)	0.29 (23)
vall	54	0.03 (94)	0.03 (91)	0.09 (34)	0.20 (24)	0.19 (33)	0.22 (26)	0.25 (36)	0.26 (42)	0.28 (43)	0.25 (53)	0.20 (30)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	10	0.04 (81)	0.04 (72)	0.10 (29)	0.25 (18)	0.26 (22)	0.27 (20)	0.30 (26)	0.37 (26)	0.39 (26)	0.33 (33)	0.25 (23)
havre	17	0.05 (70)	0.05 (62)	0.13 (25)	0.33 (16)	0.35 (20)	0.34 (18)	0.36 (24)	0.44 (25)	0.45 (26)	0.38 (31)	0.32 (20)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	0.05 (71)	0.05 (64)	0.13 (25)	0.33 (16)	0.34 (20)	0.35 (18)	0.36 (25)	0.42 (26)	0.42 (27)	0.36 (32)	0.32 (20)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (82)	0.04 (75)	0.10 (30)	0.25 (20)	0.25 (25)	0.27 (22)	0.29 (30)	0.34 (32)	0.35 (33)	0.30 (41)	0.25 (25)
Medel exkl.	-	0.05 (70)	0.05 (62)	0.13 (25)	0.33 (16)	0.35 (20)	0.34 (18)	0.36 (25)	0.44 (25)	0.44 (26)	0.37 (31)	0.32 (20)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.04 (47)	0.08 (29)	0.07 (37)	0.09 (30)	0.09 (37)	0.09 (44)	0.10 (47)	0.09 (56)	0.08 (35)
betesmark	-	0.03 (91)	0.03 (86)	0.09 (33)	0.19 (22)	0.18 (29)	0.21 (23)	0.23 (31)	0.24 (36)	0.25 (38)	0.22 (47)	0.19 (27)

**Tabell 3:50.** Avrinning (mm) för region 9 med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	14	48	5	0	28	2	1	2	0
vårkorn	14	711 (3)	672 (4)	634 (6)	615 (12)	605 (18)	639 (11)	630 (15)	621 (33)	631 (44)	640 (44)	622 (13)
höstvede	4	650 (3)	623 (4)	587 (6)	560 (12)	541 (19)	592 (11)	580 (15)	562 (34)	572 (44)	585 (43)	569 (14)
vall	54	635 (2)	614 (2)	580 (3)	551 (7)	531 (12)	585 (6)	572 (9)	548 (25)	556 (36)	565 (34)	560 (8)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	10	696 (2)	662 (3)	630 (4)	616 (8)	611 (14)	634 (8)	628 (11)	623 (27)	629 (38)	637 (38)	622 (10)
havre	17	710 (3)	671 (4)	633 (5)	615 (11)	605 (18)	638 (10)	629 (14)	620 (32)	628 (43)	638 (44)	622 (13)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	695 (3)	657 (3)	620 (5)	600 (11)	589 (18)	623 (10)	616 (15)	607 (32)	618 (43)	628 (43)	608 (13)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	666 (2)	637 (3)	602 (4)	578 (9)	563 (15)	607 (8)	596 (11)	579 (28)	587 (39)	596 (38)	586 (10)
Medel exkl.	-	704 (3)	666 (4)	628 (5)	609 (11)	598 (18)	633 (11)	624 (15)	614 (33)	623 (43)	633 (44)	616 (13)
bakgrund	-	634 (1)	617 (1)	584 (2)	556 (4)	534 (8)	589 (4)	576 (6)	550 (19)	556 (30)	565 (28)	564 (6)
betesmark	-	654 (2)	632 (2)	599 (3)	574 (7)	556 (13)	604 (7)	592 (9)	572 (25)	579 (36)	588 (35)	582 (9)

**Tabell 3:52.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 9 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	14	48	5	0	28	2	1	2	0
vårkorn	14	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
höstvede	4	2	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3
vall	54	0.5	0.6	1	1	1	1	1	1	1	0.8	1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	10	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
havre	17	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	6	6	7	6	6	6	5	5	4	5	6
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9
Medel exkl.	-	1	1	1	1	1	1	0.9	0.9	0.9	0.9	1
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2

**Tabell 3:53.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 10 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	18	34	16	0	20	7	3	2	0
vårkorn	11	0.12	0.12	0.16	0.61	0.62	0.61	0.79	0.84	1	0.9	0.6
höstvede	7	0.12	0.11	0.15	0.52	0.54	0.54	0.69	0.74	0.9	0.81	0.52
vall	42	0.09	0.083	0.1	0.39	0.38	0.37	0.52	0.55	0.71	0.69	0.39
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	12	0.12	0.11	0.14	0.5	0.52	0.49	0.64	0.74	0.92	0.83	0.5
havre	19	0.12	0.12	0.16	0.61	0.62	0.62	0.8	0.84	1	0.91	0.6
vårvede	2	0.12	0.12	0.16	0.62	0.66	0.61	0.8	0.84	1	0.92	0.61
råg	4	0.12	0.11	0.14	0.5	0.51	0.53	0.67	0.72	0.88	0.8	0.51
vårrips	2	0.13	0.12	0.17	0.63	0.67	0.62	0.79	0.86	1	0.93	0.62
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.11	0.1	0.13	0.49	0.49	0.48	0.64	0.69	0.85	0.79	0.49
Medel exkl.	-	0.12	0.12	0.16	0.59	0.6	0.59	0.77	0.81	0.98	0.88	0.58
bakgrund	-	0.072	0.064	0.06	0.16	0.16	0.18	0.23	0.24	0.32	0.32	0.17
betesmark	-	0.096	0.088	0.1	0.38	0.37	0.4	0.51	0.53	0.67	0.63	0.38

**Tabell 3:55.** Koncentration (mg P/l) för region 10 med andel löst fosfor (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	18	34	16	0	20	7	3	2	0
vårkorn	11	0.04 (87)	0.04 (81)	0.06 (52)	0.23 (19)	0.25 (26)	0.21 (22)	0.28 (28)	0.31 (34)	0.36 (33)	0.31 (39)	0.22 (30)
höstvede	7	0.04 (86)	0.04 (81)	0.06 (54)	0.22 (21)	0.25 (27)	0.20 (23)	0.27 (29)	0.31 (37)	0.36 (35)	0.31 (42)	0.22 (32)
vall	42	0.03 (96)	0.03 (94)	0.04 (66)	0.18 (25)	0.19 (34)	0.15 (29)	0.22 (38)	0.25 (48)	0.32 (45)	0.29 (52)	0.18 (39)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	12	0.03 (88)	0.03 (84)	0.05 (58)	0.18 (22)	0.19 (29)	0.16 (25)	0.22 (31)	0.27 (37)	0.33 (34)	0.28 (41)	0.18 (33)
havre	19	0.04 (87)	0.04 (81)	0.06 (53)	0.23 (19)	0.25 (25)	0.21 (21)	0.29 (27)	0.32 (33)	0.37 (32)	0.32 (38)	0.23 (29)
vårvede	2	0.04 (87)	0.04 (81)	0.06 (53)	0.24 (19)	0.27 (25)	0.21 (21)	0.29 (28)	0.32 (34)	0.37 (32)	0.32 (38)	0.23 (30)
råg	4	0.04 (88)	0.04 (83)	0.05 (57)	0.21 (22)	0.22 (29)	0.19 (23)	0.26 (31)	0.29 (38)	0.34 (36)	0.29 (42)	0.20 (33)
vårrips	2	0.03 (87)	0.04 (82)	0.06 (53)	0.22 (19)	0.25 (25)	0.20 (22)	0.27 (28)	0.31 (34)	0.35 (33)	0.31 (39)	0.22 (30)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.03 (90)	0.03 (86)	0.05 (58)	0.20 (22)	0.22 (29)	0.18 (25)	0.25 (32)	0.28 (40)	0.34 (38)	0.30 (45)	0.20 (34)
Medel exkl.	-	0.04 (87)	0.04 (81)	0.06 (53)	0.23 (20)	0.25 (26)	0.21 (22)	0.28 (28)	0.31 (35)	0.36 (33)	0.31 (39)	0.22 (30)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.02 (86)	0.07 (34)	0.08 (39)	0.07 (36)	0.09 (43)	0.11 (54)	0.14 (50)	0.13 (58)	0.07 (48)
betesmark	-	0.03 (95)	0.03 (93)	0.04 (68)	0.16 (24)	0.17 (32)	0.15 (27)	0.20 (35)	0.22 (44)	0.27 (41)	0.25 (48)	0.16 (38)

**Tabell 3:54.** Avrinning (mm) för region 10 med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	18	34	16	0	20	7	3	2	0
vårkorn	11	353 (3)	324 (4)	287 (6)	264 (10)	249 (14)	291 (9)	280 (11)	266 (22)	276 (29)	287 (29)	270 (12)
höstvede	7	329 (4)	306 (4)	265 (6)	234 (11)	216 (16)	269 (9)	255 (12)	240 (24)	251 (30)	265 (30)	242 (13)
vall	42	306 (2)	289 (2)	250 (4)	218 (6)	195 (10)	254 (6)	238 (7)	215 (16)	223 (22)	236 (21)	224 (8)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	12	358 (2)	330 (3)	300 (4)	281 (7)	266 (10)	303 (6)	291 (8)	276 (17)	282 (24)	292 (24)	284 (9)
havre	19	351 (3)	322 (4)	284 (6)	261 (10)	245 (14)	288 (9)	277 (10)	262 (22)	273 (28)	283 (29)	267 (12)
vårvede	2	350 (3)	321 (4)	284 (6)	261 (9)	246 (13)	288 (8)	277 (10)	263 (21)	274 (28)	285 (29)	267 (11)
råg	4	334 (4)	310 (4)	271 (6)	242 (10)	228 (15)	275 (9)	264 (11)	250 (23)	262 (29)	274 (30)	251 (12)
vårrips	2	369 (3)	341 (4)	305 (5)	279 (9)	264 (14)	308 (8)	295 (10)	278 (22)	291 (29)	302 (30)	285 (11)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	331 (3)	308 (3)	271 (5)	243 (8)	225 (12)	274 (7)	261 (9)	243 (19)	252 (26)	264 (25)	249 (10)
Medel exkl.	-	347 (3)	320 (4)	282 (6)	256 (10)	241 (14)	285 (9)	274 (11)	259 (22)	270 (29)	282 (29)	263 (12)
bakgrund	-	314 (1)	300 (1)	262 (2)	227 (4)	197 (7)	266 (3)	249 (4)	220 (11)	227 (17)	240 (16)	233 (5)
betesmark	-	326 (2)	307 (2)	269 (4)	238 (6)	216 (10)	273 (6)	257 (7)	236 (16)	244 (22)	255 (22)	245 (8)

**Tabell 3:56.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 10 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	18	34	16	0	20	7	3	2	0
vårkorn	11	0.9	1	3	5	5	4	3	3	2	2	4
höstvede	7	1	2	5	6	6	4	4	4	3	2	5
vall	42	0.5	0.7	3	3	2	2	2	1	1	1	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	12	1	1	4	4	4	4	3	3	2	2	4
havre	19	0.7	1	3	3	4	3	2	2	2	1	3
vårvede	2	2	4	10	12	13	10	9	8	6	5	11
råg	4	2	2	6	7	7	6	5	5	4	3	6
vårrips	2	2	3	9	11	12	9	8	7	5	4	10
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.4	0.5	1	2	2	1	1	1	0.8	0.7	1
Medel exkl.	-	0.5	0.7	2	2	2	2	2	1	1	0.9	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	0.8	1	4	4	4	3	3	2	2	2	3

**Tabell 3:57.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 11 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	10	75	0	0	10	1	0	0
vårkorn	11	0.23	0.23	0.44	1.1	1.2	1.2	1.3	1.7	1.8	1.5	1.2
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	73	0.14	0.13	0.23	0.64	0.61	0.66	0.79	0.93	1	0.94	0.63
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9	0.19	0.2	0.35	0.9	0.95	0.94	1.1	1.4	1.5	1.3	0.97
havre	7	0.23	0.23	0.44	1.1	1.2	1.2	1.3	1.6	1.7	1.5	1.2
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.16	0.16	0.28	0.74	0.74	0.77	0.89	1.1	1.2	1.1	0.76
Medel exkl.	-	0.23	0.23	0.44	1.1	1.2	1.2	1.3	1.7	1.8	1.5	1.2
bakgrund	-	0.12	0.11	0.14	0.28	0.25	0.31	0.34	0.37	0.41	0.39	0.26
betesmark	-	0.16	0.15	0.27	0.63	0.59	0.65	0.74	0.87	0.95	0.85	0.61

**Tabell 3:59.** Koncentration (mg P/l) för region 11 med andel löst fosfor (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	10	75	0	0	10	1	0	0
vårkorn	11	0.04 (71)	0.04 (63)	0.09 (32)	0.24 (18)	0.26 (22)	0.23 (21)	0.25 (29)	0.34 (28)	0.35 (28)	0.30 (35)	0.26 (23)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	73	0.03 (94)	0.03 (92)	0.05 (48)	0.15 (29)	0.15 (40)	0.15 (34)	0.18 (46)	0.22 (50)	0.24 (51)	0.21 (62)	0.15 (40)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9	0.03 (80)	0.04 (72)	0.07 (37)	0.18 (22)	0.19 (26)	0.18 (24)	0.20 (33)	0.27 (32)	0.30 (32)	0.26 (39)	0.19 (27)
havre	7	0.04 (72)	0.04 (64)	0.09 (32)	0.23 (19)	0.26 (22)	0.23 (21)	0.25 (29)	0.33 (28)	0.35 (28)	0.29 (35)	0.26 (23)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.03 (88)	0.03 (82)	0.06 (43)	0.17 (26)	0.17 (34)	0.16 (30)	0.19 (41)	0.24 (43)	0.26 (44)	0.23 (53)	0.18 (34)
Medel exkl.	-	0.04 (71)	0.04 (64)	0.09 (32)	0.23 (18)	0.26 (22)	0.23 (21)	0.25 (29)	0.34 (28)	0.35 (28)	0.29 (35)	0.26 (23)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (99)	0.03 (62)	0.07 (35)	0.06 (45)	0.07 (39)	0.08 (48)	0.09 (54)	0.10 (55)	0.09 (66)	0.06 (46)
betesmark	-	0.03 (89)	0.03 (84)	0.06 (43)	0.14 (26)	0.14 (34)	0.14 (30)	0.16 (40)	0.19 (42)	0.21 (43)	0.18 (54)	0.14 (35)

**Tabell 3:58.** Avrinning (mm) för region 11 med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	10	75	0	0	10	1	0	0
vårkorn	11	572 (4)	538 (5)	503 (7)	484 (13)	475 (18)	506 (12)	499 (15)	490 (28)	498 (38)	508 (39)	479 (19)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	73	516 (2)	492 (3)	453 (4)	424 (9)	406 (14)	457 (8)	445 (10)	425 (21)	433 (31)	444 (31)	412 (14)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9	578 (3)	544 (4)	517 (5)	506 (10)	499 (14)	520 (9)	515 (11)	509 (23)	515 (34)	523 (34)	502 (15)
havre	7	574 (4)	540 (5)	505 (7)	486 (13)	477 (18)	508 (12)	501 (15)	492 (28)	500 (38)	509 (39)	481 (18)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	532 (3)	505 (3)	468 (5)	443 (10)	427 (15)	472 (9)	461 (11)	444 (23)	452 (33)	463 (33)	432 (15)
Medel exkl.	-	573 (4)	539 (5)	504 (7)	485 (13)	476 (18)	507 (12)	500 (15)	491 (28)	499 (38)	508 (39)	480 (19)
bakgrund	-	512 (1)	492 (2)	454 (3)	422 (6)	400 (10)	458 (6)	444 (7)	418 (17)	426 (26)	437 (26)	407 (10)
betesmark	-	536 (2)	512 (3)	475 (4)	447 (9)	432 (14)	478 (8)	466 (10)	448 (22)	456 (32)	466 (31)	437 (14)

**Tabell 3:60.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 11 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	10	75	0	0	10	1	0	0
vårkorn	11	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	73	0.5	0.7	1	1	1	1	1	0.9	0.8	0.7	1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9	2	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3
havre	7	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.6	0.8	1	1	1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1
Medel exkl.	-	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	2	3	4	3	4	3	3	3	2	2	4

**Tabell 3:61.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 12 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	25	42	0	7	18	6	0	0
vårkorn	13	0.16	0.16	0.22	0.7	0.8	0.69	0.87	1.1	1.1	0.96	0.83
höstvede	1	0.14	0.13	0.17	0.61	0.71	0.57	0.75	0.93	0.96	0.81	0.73
vall	60	0.11	0.1	0.13	0.42	0.46	0.36	0.55	0.63	0.68	0.64	0.49
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	12	0.14	0.13	0.18	0.54	0.59	0.52	0.69	0.88	0.97	0.87	0.65
havre	14	0.17	0.16	0.23	0.7	0.8	0.69	0.89	1.1	1.1	0.98	0.84
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.13	0.12	0.16	0.51	0.56	0.46	0.65	0.77	0.83	0.75	0.6
Medel exkl.	-	0.16	0.16	0.22	0.69	0.8	0.69	0.88	1.1	1.1	0.97	0.83
bakgrund	-	0.092	0.082	0.083	0.21	0.21	0.19	0.25	0.28	0.31	0.31	0.23
betesmark	-	0.12	0.11	0.14	0.42	0.44	0.38	0.52	0.6	0.66	0.59	0.47

**Tabell 3:63.** Koncentration (mg P/l) för region 12 med andel löst fosfor (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	25	42	0	7	18	6	0	0
vårkorn	13	0.04 (81)	0.04 (77)	0.06 (50)	0.18 (22)	0.21 (26)	0.17 (24)	0.22 (31)	0.28 (34)	0.28 (35)	0.24 (43)	0.22 (28)
höstvede	1	0.03 (88)	0.03 (83)	0.05 (60)	0.18 (24)	0.22 (28)	0.16 (27)	0.22 (34)	0.27 (37)	0.27 (39)	0.23 (49)	0.22 (30)
vall	60	0.03 (97)	0.03 (96)	0.04 (65)	0.13 (31)	0.15 (40)	0.10 (40)	0.16 (48)	0.20 (56)	0.21 (59)	0.19 (68)	0.16 (43)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	12	0.03 (91)	0.03 (87)	0.04 (55)	0.14 (26)	0.15 (31)	0.13 (30)	0.17 (37)	0.22 (39)	0.24 (40)	0.21 (48)	0.17 (33)
havre	14	0.04 (81)	0.04 (77)	0.06 (49)	0.18 (22)	0.21 (26)	0.17 (24)	0.22 (31)	0.27 (34)	0.29 (35)	0.24 (43)	0.22 (28)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.03 (91)	0.03 (88)	0.04 (58)	0.15 (27)	0.17 (34)	0.13 (33)	0.18 (41)	0.22 (46)	0.23 (48)	0.21 (57)	0.18 (36)
Medel exkl.	-	0.04 (81)	0.04 (77)	0.06 (50)	0.18 (22)	0.21 (26)	0.17 (24)	0.22 (31)	0.27 (34)	0.28 (35)	0.24 (43)	0.22 (28)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.02 (83)	0.06 (37)	0.07 (43)	0.05 (46)	0.07 (52)	0.09 (61)	0.10 (62)	0.09 (72)	0.07 (47)
betesmark	-	0.03 (96)	0.03 (94)	0.04 (62)	0.12 (28)	0.13 (36)	0.10 (35)	0.14 (43)	0.17 (49)	0.18 (50)	0.16 (61)	0.14 (38)

**Tabell 3:62.** Avrinning (mm) för region 12 med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	25	42	0	7	18	6	0	0
vårkorn	13	460 (4)	429 (5)	398 (7)	380 (12)	373 (17)	401 (12)	393 (14)	384 (27)	391 (36)	400 (37)	380 (19)
höstvede	1	414 (5)	387 (5)	351 (8)	333 (13)	325 (19)	354 (13)	347 (15)	342 (28)	351 (37)	361 (37)	334 (20)
vall	60	400 (3)	379 (3)	345 (4)	318 (9)	305 (13)	347 (8)	335 (10)	320 (22)	327 (31)	337 (31)	315 (14)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	12	461 (3)	432 (3)	408 (4)	393 (8)	382 (13)	410 (8)	402 (10)	391 (22)	397 (31)	404 (32)	389 (14)
havre	14	463 (4)	433 (5)	401 (7)	385 (12)	377 (18)	405 (12)	397 (14)	388 (27)	395 (36)	404 (37)	384 (19)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	424 (3)	400 (4)	368 (5)	345 (10)	334 (15)	370 (9)	359 (11)	347 (24)	354 (33)	363 (33)	343 (16)
Medel exkl.	-	459 (4)	429 (5)	398 (7)	381 (12)	373 (18)	401 (12)	393 (14)	385 (27)	391 (36)	400 (37)	380 (19)
bakgrund	-	403 (1)	386 (2)	352 (3)	322 (6)	305 (9)	354 (5)	339 (6)	318 (16)	323 (26)	332 (25)	316 (10)
betesmark	-	425 (2)	404 (3)	373 (4)	348 (8)	337 (13)	375 (8)	363 (10)	349 (21)	356 (30)	364 (31)	346 (14)

**Tabell 3:64.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 12 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	25	42	0	7	18	6	0	0
vårkorn	13	2	2	4	3	3	3	2	3	2	2	3
höstvede	1	2	3	10	12	15	10	9	10	9	7	12
vall	60	0.3	0.3	2	2	3	1	1	1	1	0.9	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	12	0.9	1	4	3	3	3	3	3	2	2	3
havre	14	2	2	4	3	3	3	2	2	2	2	3
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.6	0.6	1	1	2	1	1	1	0.9	0.7	1
Medel exkl.	-	1	1	3	2	2	2	2	2	2	1	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	0.6	0.8	3	3	5	3	3	3	3	2	4

**Tabell 3:65.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 13 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	21	61	0	4	9	3	0	0
vårkorn	28	0.18	0.18	0.29	0.64	0.76	0.69	0.78	0.93	0.96	0.92	0.75
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	46	0.1	0.092	0.19	0.44	0.48	0.42	0.53	0.6	0.66	0.64	0.48
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	11	0.14	0.14	0.23	0.53	0.59	0.55	0.63	0.78	0.83	0.77	0.6
havre	13	0.18	0.18	0.29	0.64	0.75	0.69	0.76	0.92	0.95	0.91	0.74
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	0.17	0.16	0.27	0.61	0.71	0.68	0.75	0.9	0.92	0.87	0.7
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.14	0.13	0.23	0.53	0.6	0.54	0.64	0.75	0.8	0.77	0.6
Medel exkl.	-	0.18	0.18	0.29	0.64	0.76	0.69	0.77	0.93	0.96	0.91	0.75
bakgrund	-	0.074	0.066	0.1	0.21	0.22	0.2	0.25	0.27	0.31	0.31	0.22
betesmark	-	0.1	0.092	0.19	0.4	0.44	0.41	0.49	0.54	0.59	0.55	0.44

**Tabell 3:67.** Koncentration (mg P/l) för region 13 med andel löst fosfor (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	21	61	0	4	9	3	0	0
vårkorn	28	0.05 (66)	0.05 (59)	0.09 (33)	0.22 (20)	0.27 (24)	0.22 (22)	0.25 (30)	0.31 (34)	0.31 (35)	0.29 (39)	0.26 (25)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	46	0.03 (91)	0.03 (89)	0.07 (39)	0.18 (28)	0.21 (38)	0.15 (35)	0.20 (46)	0.25 (51)	0.26 (53)	0.24 (60)	0.21 (38)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	11	0.04 (74)	0.04 (69)	0.07 (37)	0.18 (22)	0.21 (28)	0.18 (25)	0.20 (34)	0.26 (37)	0.28 (38)	0.25 (44)	0.21 (28)
havre	13	0.05 (66)	0.05 (58)	0.09 (33)	0.22 (20)	0.27 (24)	0.22 (22)	0.25 (31)	0.31 (34)	0.31 (35)	0.29 (39)	0.26 (25)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	0.05 (68)	0.05 (62)	0.09 (35)	0.22 (20)	0.27 (24)	0.23 (21)	0.26 (29)	0.33 (33)	0.32 (35)	0.29 (40)	0.27 (25)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (76)	0.04 (70)	0.08 (36)	0.20 (24)	0.24 (30)	0.18 (27)	0.22 (37)	0.28 (41)	0.28 (43)	0.26 (48)	0.23 (31)
Medel exkl.	-	0.05 (66)	0.05 (59)	0.09 (33)	0.22 (20)	0.27 (24)	0.22 (22)	0.25 (30)	0.31 (34)	0.31 (35)	0.29 (39)	0.26 (25)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (98)	0.04 (54)	0.09 (33)	0.10 (40)	0.07 (41)	0.10 (49)	0.12 (54)	0.13 (54)	0.12 (63)	0.10 (41)
betesmark	-	0.03 (92)	0.03 (89)	0.07 (38)	0.16 (26)	0.18 (34)	0.14 (30)	0.18 (41)	0.21 (47)	0.22 (48)	0.20 (55)	0.18 (35)

**Tabell 3:66.** Avrinning (mm) för region 13 med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	21	61	0	4	9	3	0	0
vårkorn	28	380 (4)	351 (5)	315 (7)	294 (12)	283 (18)	318 (12)	308 (14)	299 (27)	308 (36)	318 (38)	289 (18)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	46	326 (2)	306 (3)	268 (4)	241 (8)	225 (12)	275 (7)	264 (9)	245 (19)	253 (26)	262 (27)	233 (12)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	11	369 (3)	342 (3)	310 (5)	295 (9)	283 (12)	313 (8)	306 (10)	295 (20)	299 (29)	308 (31)	289 (13)
havre	13	378 (4)	348 (5)	313 (7)	291 (13)	280 (18)	316 (12)	306 (14)	295 (27)	305 (36)	315 (38)	286 (18)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	365 (4)	335 (5)	297 (7)	272 (13)	258 (19)	299 (12)	287 (14)	275 (27)	287 (34)	298 (36)	265 (18)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	354 (3)	329 (4)	292 (6)	269 (10)	256 (15)	297 (9)	287 (11)	273 (23)	281 (31)	291 (32)	263 (15)
Medel exkl.	-	379 (4)	350 (5)	314 (7)	292 (12)	282 (18)	317 (12)	306 (14)	297 (27)	306 (36)	317 (38)	288 (18)
bakgrund	-	319 (1)	302 (1)	265 (2)	233 (5)	212 (8)	272 (5)	260 (5)	233 (14)	241 (21)	252 (21)	222 (8)
betesmark	-	335 (2)	316 (3)	280 (4)	254 (8)	238 (12)	286 (7)	275 (9)	257 (19)	265 (27)	275 (28)	246 (12)

**Tabell 3:68.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 13 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	21	61	0	4	9	3	0	0
vårkorn	28	3	4	5	3	3	2	2	2	2	2	3
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	46	1	1	3	2	2	2	1	1	1	0.9	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	11	5	5	7	4	4	3	3	3	2	2	4
havre	13	5	6	7	4	4	3	3	3	3	3	4
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	13	14	17	10	10	8	7	7	7	6	10
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	2	2	2	1	2	1	1	1	0.9	0.8	1
Medel exkl.	-	3	3	4	2	2	2	2	2	1	1	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	5	4	5	3	2	3	2	2	4



**Tabell 3:69.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 14 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	0	4	29	56	0	4	7	0	0	0	0
vårkorn	18	0.26	0.26	0.46	0.9	1.1	0.92	1	1.4	1.5	1.3	1
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	70	0.15	0.14	0.25	0.52	0.49	0.48	0.54	0.66	0.72	0.72	0.5
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	5	0.19	0.19	0.36	0.73	0.83	0.74	0.84	1.2	1.3	1.2	0.81
havre	6	0.26	0.27	0.47	0.95	1.2	0.96	1.1	1.4	1.5	1.4	1.1
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.17	0.17	0.3	0.62	0.64	0.59	0.67	0.84	0.91	0.88	0.64
Medel exkl.	-	0.26	0.26	0.46	0.91	1.1	0.93	1	1.4	1.5	1.3	1.1
bakgrund	-	0.095	0.085	0.12	0.2	0.18	0.2	0.21	0.24	0.27	0.28	0.19
betesmark	-	0.15	0.14	0.24	0.49	0.5	0.48	0.53	0.65	0.71	0.66	0.5

**Tabell 3:71.** Koncentration (mg P/l) för region 14 med andel löst fosfor (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	0	4	29	56	0	4	7	0	0	0	0
vårkorn	18	0.05 (67)	0.06 (60)	0.11 (34)	0.23 (24)	0.28 (26)	0.22 (26)	0.25 (35)	0.34 (33)	0.35 (33)	0.32 (37)	0.26 (26)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	70	0.03 (95)	0.03 (93)	0.07 (50)	0.15 (38)	0.15 (51)	0.13 (47)	0.15 (63)	0.19 (64)	0.20 (67)	0.20 (73)	0.15 (49)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	5	0.04 (84)	0.04 (77)	0.08 (40)	0.17 (27)	0.20 (31)	0.17 (31)	0.19 (41)	0.27 (37)	0.30 (37)	0.27 (43)	0.19 (31)
havre	6	0.05 (68)	0.06 (61)	0.11 (34)	0.23 (23)	0.29 (25)	0.22 (26)	0.25 (35)	0.35 (33)	0.36 (33)	0.32 (38)	0.27 (26)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (85)	0.04 (80)	0.08 (44)	0.17 (33)	0.19 (41)	0.15 (39)	0.18 (52)	0.23 (51)	0.25 (53)	0.23 (59)	0.18 (40)
Medel exkl.	-	0.05 (67)	0.06 (60)	0.11 (34)	0.23 (24)	0.29 (26)	0.22 (26)	0.25 (35)	0.34 (33)	0.36 (33)	0.32 (37)	0.27 (26)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.03 (62)	0.06 (43)	0.06 (56)	0.05 (51)	0.06 (67)	0.07 (71)	0.08 (71)	0.08 (79)	0.06 (54)
betesmark	-	0.03 (93)	0.03 (90)	0.06 (49)	0.13 (34)	0.14 (42)	0.12 (40)	0.14 (53)	0.18 (54)	0.19 (55)	0.17 (63)	0.14 (41)

**Tabell 3:70.** Avrinning (mm) för region 14 med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	0	4	29	56	0	4	7	0	0	0	0
vårkorn	18	475 (5)	446 (6)	414 (9)	399 (17)	390 (23)	417 (16)	410 (20)	404 (34)	412 (43)	420 (45)	395 (22)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	70	422 (3)	401 (4)	366 (6)	339 (13)	323 (18)	371 (12)	358 (14)	340 (28)	350 (37)	361 (37)	332 (17)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	5	488 (3)	461 (4)	438 (6)	429 (13)	419 (18)	441 (12)	436 (15)	428 (28)	433 (38)	440 (40)	424 (17)
havre	6	488 (5)	458 (6)	424 (9)	406 (16)	395 (23)	427 (16)	417 (19)	409 (33)	419 (42)	428 (45)	402 (21)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	439 (4)	416 (4)	382 (7)	359 (14)	345 (20)	387 (13)	375 (16)	361 (30)	370 (39)	380 (39)	353 (18)
Medel exkl.	-	478 (5)	449 (6)	416 (9)	401 (17)	391 (23)	419 (16)	412 (20)	405 (34)	414 (43)	422 (45)	397 (21)
bakgrund	-	414 (2)	397 (3)	362 (4)	330 (9)	307 (14)	367 (9)	351 (10)	326 (22)	335 (31)	346 (31)	319 (13)
betesmark	-	439 (3)	418 (4)	387 (6)	368 (12)	355 (18)	392 (12)	382 (14)	369 (27)	375 (37)	383 (38)	362 (16)

**Tabell 3:72.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 14 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	0	4	29	56	0	4	7	0	0	0	0
vårkorn	18	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	70	0.4	0.5	1	3	2	2	1	1	0.9	0.7	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	5	2	3	6	5	5	5	4	4	4	4	5
havre	6	5	5	6	5	5	4	3	3	3	3	5
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	1	1	1	2	2	1	1	1	1	0.9	2
Medel exkl.	-	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	5	8	8	5	5	5	4	3	7

**Tabell 3:73.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 15 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	0
vårkorn	18	0.22	0.22	0.42	0.86	1	0.91	1	1.2	1.2	1.1	0.88
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	70	0.16	0.15	0.28	0.54	0.58	0.56	0.71	0.77	0.84	0.82	0.52
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9	0.2	0.19	0.37	0.76	0.85	0.79	0.9	1.1	1.2	1.1	0.75
havre	2	0.22	0.22	0.43	0.85	0.98	0.88	0.98	1.2	1.2	1	0.86
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.24	0.24	0.43	0.92	1.1	0.97	1.1	1.4	1.5	1.3	0.95
Medel	-	0.17	0.17	0.31	0.62	0.69	0.65	0.79	0.89	0.95	0.89	0.61
Medel exkl.	-	0.22	0.22	0.42	0.86	1	0.91	1	1.2	1.2	1.1	0.88
bakgrund	-	0.096	0.087	0.11	0.17	0.17	0.19	0.22	0.24	0.27	0.28	0.16
betesmark	-	0.16	0.15	0.29	0.54	0.55	0.55	0.63	0.7	0.77	0.72	0.5

**Tabell 3:75.** Koncentration (mg P/l) för region 15 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	0
vårkorn	18	0.05 (84)	0.05 (79)	0.10 (41)	0.20 (29)	0.24 (33)	0.21 (31)	0.24 (39)	0.28 (42)	0.28 (44)	0.25 (50)	0.21 (34)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	70	0.04 (97)	0.04 (96)	0.07 (50)	0.15 (41)	0.17 (52)	0.15 (47)	0.19 (59)	0.22 (66)	0.23 (68)	0.22 (76)	0.15 (51)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9	0.04 (88)	0.04 (83)	0.08 (41)	0.17 (30)	0.20 (35)	0.17 (33)	0.20 (44)	0.25 (46)	0.26 (47)	0.24 (54)	0.17 (36)
havre	2	0.05 (83)	0.05 (79)	0.10 (39)	0.21 (28)	0.25 (34)	0.21 (31)	0.23 (41)	0.29 (43)	0.28 (45)	0.24 (52)	0.22 (34)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.05 (79)	0.05 (73)	0.10 (41)	0.21 (27)	0.25 (30)	0.22 (28)	0.25 (35)	0.31 (36)	0.33 (36)	0.29 (42)	0.22 (32)
Medel	-	0.04 (93)	0.04 (90)	0.08 (47)	0.17 (36)	0.19 (45)	0.16 (41)	0.20 (53)	0.23 (58)	0.25 (60)	0.23 (68)	0.16 (45)
Medel exkl.	-	0.05 (83)	0.05 (78)	0.10 (41)	0.21 (28)	0.24 (33)	0.21 (30)	0.24 (39)	0.29 (42)	0.29 (43)	0.25 (50)	0.21 (34)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.03 (69)	0.05 (50)	0.05 (59)	0.05 (57)	0.06 (67)	0.07 (74)	0.08 (75)	0.08 (83)	0.05 (60)
betesmark	-	0.04 (95)	0.04 (92)	0.07 (45)	0.14 (35)	0.15 (44)	0.14 (40)	0.16 (52)	0.18 (59)	0.19 (60)	0.18 (68)	0.13 (43)

**Tabell 3:74.** Avrinning (mm) för region 15 med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	0
vårkorn	18	485 (6)	460 (7)	434 (11)	421 (20)	414 (26)	436 (20)	430 (23)	423 (36)	429 (43)	435 (45)	418 (23)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	70	431 (4)	410 (5)	378 (8)	354 (17)	345 (22)	381 (16)	368 (19)	358 (31)	364 (38)	373 (38)	352 (19)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9	500 (3)	473 (5)	452 (7)	442 (15)	434 (20)	454 (15)	448 (17)	442 (29)	444 (37)	449 (38)	438 (17)
havre	2	478 (6)	451 (7)	423 (11)	406 (21)	398 (27)	425 (20)	417 (24)	411 (36)	419 (43)	426 (44)	404 (23)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	483 (6)	457 (8)	438 (11)	433 (21)	431 (27)	441 (21)	440 (24)	440 (36)	444 (44)	446 (46)	433 (23)
Medel	-	448 (4)	426 (5)	396 (8)	376 (17)	368 (23)	399 (17)	388 (20)	379 (32)	385 (39)	393 (40)	374 (20)
Medel exkl.	-	485 (6)	459 (7)	433 (11)	420 (20)	414 (26)	436 (20)	429 (24)	423 (36)	429 (43)	435 (45)	418 (23)
bakgrund	-	420 (3)	403 (3)	371 (6)	343 (14)	330 (19)	374 (14)	358 (15)	342 (27)	347 (34)	354 (32)	339 (16)
betesmark	-	451 (3)	432 (4)	405 (7)	387 (16)	379 (21)	408 (16)	397 (18)	390 (30)	394 (37)	401 (37)	385 (18)

**Tabell 3:76.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 15 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	0
vårkorn	18	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	70	0.3	0.4	1	1	2	1	1	1	0.9	0.7	1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	9	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4
havre	2	4	5	8	7	7	6	5	6	4	4	7
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	5	6	8	7	6	6	5	6	6	6	7
Medel	-	0.5	0.6	1	1	1	1	0.9	1	0.8	0.7	1
Medel exkl.	-	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	4	4	5	4	4	4	4	4	4

**Tabell 3:77.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 16 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	13	11	71	0	0	5	0	0	0
vårkorn	17	0.22	0.22	0.31	0.71	0.89	0.77	0.96	1.3	1.4	1.3	0.82
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	71	0.13	0.12	0.15	0.35	0.4	0.4	0.57	0.65	0.73	0.71	0.38
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	0.2	0.2	0.26	0.61	0.77	0.66	0.86	1.2	1.4	1.3	0.7
havre	3	0.21	0.22	0.29	0.65	0.82	0.73	0.9	1.2	1.3	1.2	0.75
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.25	0.26	0.37	0.9	1.1	0.9	1.2	1.6	1.8	1.7	1
Medel	-	0.16	0.15	0.19	0.44	0.53	0.49	0.67	0.82	0.92	0.87	0.49
Medel exkl.	-	0.22	0.23	0.31	0.72	0.91	0.78	0.98	1.3	1.5	1.3	0.83
bakgrund	-	0.093	0.084	0.085	0.16	0.17	0.19	0.24	0.25	0.28	0.28	0.16
betesmark	-	0.14	0.14	0.17	0.38	0.44	0.43	0.58	0.68	0.77	0.72	0.41

**Tabell 3:79.** Koncentration (mg P/l) för region 16 med andel löst fosfor (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	13	11	71	0	0	5	0	0	0
vårkorn	17	0.05 (67)	0.05 (60)	0.08 (41)	0.18 (24)	0.23 (24)	0.19 (25)	0.24 (31)	0.31 (30)	0.35 (30)	0.31 (35)	0.21 (27)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	71	0.03 (94)	0.03 (91)	0.04 (70)	0.10 (43)	0.12 (47)	0.11 (46)	0.15 (53)	0.18 (58)	0.20 (59)	0.19 (67)	0.11 (50)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	0.04 (75)	0.04 (67)	0.06 (47)	0.14 (27)	0.18 (27)	0.15 (28)	0.20 (34)	0.27 (32)	0.32 (31)	0.29 (36)	0.16 (30)
havre	3	0.05 (69)	0.05 (61)	0.07 (43)	0.17 (25)	0.21 (26)	0.18 (26)	0.23 (32)	0.29 (32)	0.32 (32)	0.28 (38)	0.19 (28)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.05 (64)	0.06 (55)	0.09 (37)	0.22 (20)	0.27 (21)	0.21 (22)	0.28 (26)	0.39 (25)	0.43 (24)	0.38 (28)	0.25 (23)
Medel	-	0.04 (84)	0.04 (79)	0.05 (58)	0.12 (35)	0.15 (37)	0.13 (37)	0.18 (45)	0.22 (46)	0.24 (47)	0.22 (54)	0.13 (40)
Medel exkl.	-	0.05 (67)	0.05 (60)	0.08 (41)	0.18 (23)	0.23 (24)	0.19 (25)	0.24 (30)	0.32 (30)	0.35 (29)	0.31 (34)	0.21 (27)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.02 (85)	0.05 (49)	0.05 (54)	0.05 (49)	0.07 (55)	0.07 (64)	0.08 (67)	0.08 (75)	0.05 (58)
betesmark	-	0.03 (88)	0.03 (84)	0.04 (62)	0.10 (35)	0.12 (37)	0.11 (36)	0.15 (41)	0.18 (45)	0.20 (45)	0.18 (53)	0.11 (40)

**Tabell 3:78.** Avrinning (mm) för region 16 med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	13	11	71	0	0	5	0	0	0
vårkorn	17	467 (4)	437 (4)	412 (6)	401 (10)	396 (15)	414 (10)	409 (12)	406 (24)	412 (34)	421 (37)	399 (14)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	71	425 (2)	402 (2)	376 (4)	357 (7)	347 (10)	378 (6)	369 (8)	360 (19)	367 (28)	375 (30)	353 (9)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	490 (2)	460 (3)	439 (4)	432 (7)	426 (11)	441 (7)	437 (9)	434 (20)	439 (30)	446 (33)	429 (10)
havre	3	456 (4)	427 (5)	401 (6)	391 (11)	386 (15)	405 (10)	400 (13)	397 (25)	404 (34)	412 (37)	389 (14)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	482 (4)	449 (5)	421 (7)	414 (12)	408 (17)	423 (12)	420 (14)	417 (27)	423 (36)	429 (40)	411 (16)
Medel	-	439 (2)	414 (3)	388 (4)	372 (8)	364 (12)	390 (7)	383 (9)	375 (20)	382 (30)	390 (32)	368 (11)
Medel exkl.	-	467 (4)	437 (4)	411 (6)	401 (11)	396 (15)	414 (10)	409 (13)	406 (25)	413 (34)	421 (37)	399 (14)
bakgrund	-	405 (1)	390 (2)	365 (2)	342 (5)	329 (7)	367 (4)	356 (5)	340 (14)	346 (23)	353 (24)	336 (7)
betesmark	-	438 (2)	416 (3)	392 (4)	377 (7)	369 (10)	394 (6)	387 (8)	379 (19)	385 (28)	391 (30)	374 (9)

**Tabell 3:80.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 16 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	13	11	71	0	0	5	0	0	0
vårkorn	17	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	71	0.6	0.9	1	1	1	1	0.9	0.8	0.8	0.7	1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	6	8	8	6	6	7	5	5	5	6	6
havre	3	6	7	7	5	5	5	4	3	3	4	5
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	7	8	8	7	6	6	5	7	8	9	7
Medel	-	0.9	1	1	1	1	1	0.9	1	1	1	1
Medel exkl.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	3	4	5	5	6	5	4	5	5	5	5

**Tabell 3:81.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 17 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	9	91	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	8	0.32	0.35	0.61	1.3	1.6	1.5	1.5	2	2.1	1.9	1.3
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	90	0.15	0.14	0.2	0.37	0.41	0.46	0.59	0.71	0.78	0.78	0.35
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	0.2	0.2	0.34	0.77	0.94	0.82	0.95	1.3	1.4	1.3	0.73
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.16	0.15	0.23	0.44	0.5	0.53	0.66	0.8	0.88	0.86	0.42
Medel exkl.	-	0.32	0.35	0.61	1.3	1.6	1.5	1.5	2	2.1	1.9	1.3
bakgrund	-	0.087	0.079	0.1	0.15	0.14	0.18	0.21	0.25	0.27	0.28	0.14
betesmark	-	0.16	0.15	0.23	0.43	0.45	0.49	0.58	0.7	0.78	0.73	0.41

**Tabell 3:83.** Koncentration (mg P/l) för region 17 med andel löst fosfor (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	9	91	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	8	0.07 (58)	0.08 (49)	0.15 (27)	0.33 (18)	0.40 (19)	0.35 (19)	0.37 (28)	0.49 (26)	0.51 (28)	0.46 (31)	0.31 (19)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	90	0.04 (97)	0.04 (94)	0.06 (60)	0.11 (48)	0.13 (56)	0.13 (47)	0.17 (63)	0.22 (65)	0.23 (68)	0.23 (75)	0.11 (49)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	0.04 (89)	0.04 (82)	0.08 (45)	0.18 (28)	0.22 (29)	0.18 (30)	0.22 (41)	0.30 (38)	0.32 (40)	0.29 (46)	0.17 (29)
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (91)	0.04 (87)	0.07 (54)	0.13 (42)	0.15 (48)	0.15 (42)	0.19 (58)	0.24 (58)	0.26 (61)	0.24 (68)	0.12 (43)
Medel exkl.	-	0.07 (58)	0.08 (49)	0.15 (27)	0.33 (18)	0.40 (19)	0.35 (19)	0.37 (28)	0.49 (26)	0.51 (28)	0.46 (31)	0.31 (19)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.03 (68)	0.05 (54)	0.05 (64)	0.05 (52)	0.06 (66)	0.08 (68)	0.08 (72)	0.08 (80)	0.04 (55)
betesmark	-	0.04 (94)	0.04 (90)	0.06 (55)	0.12 (39)	0.13 (44)	0.13 (39)	0.16 (52)	0.20 (53)	0.21 (55)	0.20 (63)	0.11 (40)

**Tabell 3:82.** Avrinning (mm) för region 17 med andel ytavrinning (%) inom parentes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	9	91	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	8	463 (3)	436 (4)	416 (6)	406 (12)	399 (17)	417 (12)	412 (14)	407 (26)	414 (32)	419 (35)	406 (12)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	90	391 (2)	372 (2)	345 (4)	327 (7)	318 (11)	348 (7)	340 (8)	330 (17)	336 (23)	345 (24)	329 (7)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	492 (2)	465 (2)	447 (3)	438 (7)	431 (11)	448 (7)	442 (8)	438 (18)	439 (25)	444 (27)	439 (7)
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	399 (2)	379 (2)	352 (4)	336 (8)	326 (11)	356 (7)	348 (8)	338 (18)	344 (24)	353 (25)	337 (7)
Medel exkl.	-	463 (3)	436 (4)	416 (6)	406 (12)	399 (17)	417 (12)	412 (14)	407 (26)	414 (32)	419 (35)	406 (12)
bakgrund	-	379 (1)	365 (1)	338 (2)	319 (5)	308 (7)	341 (4)	332 (5)	319 (12)	324 (18)	332 (18)	321 (4)
betesmark	-	417 (2)	397 (2)	374 (3)	361 (7)	352 (11)	376 (7)	370 (8)	361 (18)	366 (24)	373 (26)	362 (7)

**Tabell 3:84.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 17 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	9	91	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	8	4	5	6	5	5	5	5	4	4	4	5
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	90	0.2	0.4	1	1	1	1	0.7	0.7	0.6	0.4	1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	3	2	3	7	8	9	8	6	5	5	4	8
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.7	1	1	2	2	2	1	1	1	0.9	2
Medel exkl.	-	4	5	6	5	5	5	5	4	4	4	5
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	4	6	5	6	5	4	4	3	5

**Tabell 3:85.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 18 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	2	0.33	0.38	0.65	1.4	1.7	1.5	1.6	2.1	2.2	1.9	0.65
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	93	0.18	0.17	0.29	0.54	0.59	0.57	0.8	0.91	1	1	0.29
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	0.32	0.38	0.73	1.7	2.1	1.9	2.2	3	3.3	3.1	0.73
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårapps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.4	0.44	0.77	1.7	2.2	1.7	2	2.9	3.2	2.9	0.77
Medel	-	0.19	0.19	0.32	0.61	0.68	0.64	0.87	1	1.1	1.1	0.32
Medel exkl.	-	0.36	0.41	0.71	1.6	2	1.6	1.8	2.5	2.7	2.4	0.71
bakgrund	-	0.14	0.12	0.17	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.36	0.37	0.17
betesmark	-	0.19	0.18	0.3	0.52	0.56	0.54	0.7	0.81	0.92	0.91	0.3

**Tabell 3:87.** Koncentration (mg P/l) för region 18 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	2	0.06 (66)	0.07 (54)	0.13 (31)	0.28 (20)	0.34 (22)	0.28 (22)	0.32 (29)	0.40 (30)	0.41 (31)	0.36 (36)	0.13 (31)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	93	0.04 (97)	0.03 (95)	0.06 (56)	0.12 (47)	0.13 (56)	0.12 (54)	0.17 (63)	0.20 (72)	0.22 (73)	0.22 (79)	0.06 (56)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	0.05 (69)	0.06 (54)	0.13 (29)	0.30 (18)	0.36 (19)	0.32 (19)	0.38 (24)	0.53 (23)	0.57 (23)	0.54 (26)	0.13 (29)
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårapps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.07 (56)	0.08 (47)	0.15 (27)	0.32 (18)	0.42 (18)	0.33 (19)	0.39 (24)	0.56 (22)	0.61 (22)	0.55 (25)	0.15 (27)
Medel	-	0.04 (93)	0.04 (89)	0.07 (52)	0.13 (42)	0.15 (49)	0.13 (48)	0.19 (57)	0.22 (64)	0.24 (65)	0.24 (71)	0.07 (52)
Medel exkl.	-	0.06 (61)	0.08 (50)	0.14 (29)	0.30 (19)	0.38 (19)	0.31 (20)	0.35 (26)	0.48 (25)	0.51 (26)	0.45 (29)	0.14 (29)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.03 (67)	0.04 (53)	0.05 (59)	0.05 (58)	0.06 (63)	0.06 (74)	0.07 (74)	0.07 (81)	0.03 (67)
betesmark	-	0.04 (94)	0.03 (91)	0.06 (53)	0.11 (41)	0.11 (47)	0.11 (47)	0.14 (55)	0.16 (62)	0.18 (63)	0.18 (71)	0.06 (53)

**Tabell 3:86.** Avrinning (mm) för region 18 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	2	568 (5)	540 (6)	517 (9)	510 (17)	509 (23)	519 (16)	516 (19)	517 (31)	523 (40)	528 (42)	517 (9)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	93	512 (3)	492 (4)	468 (6)	454 (12)	448 (16)	471 (11)	464 (13)	455 (24)	460 (33)	467 (33)	468 (6)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	617 (4)	588 (5)	572 (7)	568 (13)	566 (19)	573 (13)	572 (15)	572 (27)	575 (37)	581 (39)	572 (7)
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårapps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	581 (5)	548 (6)	524 (9)	519 (16)	517 (22)	526 (16)	524 (18)	521 (31)	526 (40)	533 (42)	524 (9)
Medel	-	518 (3)	497 (4)	474 (6)	460 (12)	455 (17)	477 (11)	470 (13)	462 (24)	466 (33)	473 (33)	474 (6)
Medel exkl.	-	575 (5)	544 (6)	520 (9)	514 (17)	513 (23)	522 (16)	520 (19)	519 (31)	525 (40)	531 (42)	520 (9)
bakgrund	-	593 (2)	579 (3)	561 (5)	550 (11)	545 (15)	563 (10)	557 (11)	548 (23)	550 (32)	554 (32)	561 (5)
betesmark	-	544 (3)	522 (3)	502 (5)	493 (11)	490 (15)	505 (10)	500 (12)	495 (23)	498 (32)	503 (32)	502 (5)

**Tabell 3:88.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 18 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	2	8	12	13	11	9	11	9	7	6	7	13
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	93	0.3	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.4	0.9
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	4	10	15	15	10	9	10	9	9	9	9	15
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårapps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	8	10	11	9	9	9	8	9	10	12	11
Medel	-	0.8	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2
Medel exkl.	-	6	8	9	7	6	7	6	6	7	8	9
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	4	3	4	4	4	3	3	2	4

# Bilaga 4. Resultat beräkningar ICECREAMDB 2005

Beräkningsresultat för fosfor 2005 innehållande läckagekoefficienter , avrinning, koncentration och konfidensintervall för samtliga regioner.

**Tabell 4:1.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 1a (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	72	25	0	3	0	0	0	0	0
värnkorn	23	0.14	0.13	0.22	0.77	0.83	0.83	1	1.1	1.2	1.1	0.38
höstvetete	25	0.12	0.11	0.19	0.72	0.81	0.81	1	1.1	1.2	1.1	0.34
vall	15	0.097	0.087	0.16	0.53	0.56	0.57	0.76	0.83	0.98	0.92	0.26
sockerbetor	11	0.14	0.13	0.26	0.82	0.92	0.84	1	1.1	1.2	1.1	0.42
höstraps	4	0.11	0.1	0.17	0.67	0.73	0.75	0.96	1	1.2	1	0.31
träda	8	0.13	0.12	0.21	0.62	0.65	0.65	0.78	0.89	1	0.97	0.33
havre	5	0.14	0.13	0.23	0.82	0.89	0.87	1.1	1.1	1.2	1.1	0.4
värvtete	4	0.14	0.13	0.26	0.82	0.93	0.86	1	1.1	1.3	1.1	0.41
råg	4	0.12	0.11	0.2	0.68	0.76	0.76	0.97	1	1.2	1	0.34
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.15	0.15	0.29	0.9	1.1	0.94	1.2	1.3	1.5	1.3	0.46
Medel	-	0.13	0.12	0.21	0.71	0.79	0.77	0.96	1	1.2	1	0.35
Medel exkl.	-	0.13	0.12	0.22	0.76	0.85	0.82	1	1.1	1.2	1.1	0.37
bakgrund	-	0.078	0.069	0.092	0.23	0.24	0.26	0.33	0.36	0.43	0.43	0.13
betesmark	-	0.12	0.11	0.2	0.59	0.62	0.62	0.75	0.84	0.99	0.92	0.31

**Tabell 4:3.** Koncentration (mg P/l) för region 1a med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	72	25	0	3	0	0	0	0	0
värnkorn	23	0.03 (81)	0.03 (76)	0.07 (38)	0.26 (15)	0.31 (18)	0.25 (18)	0.32 (22)	0.36 (27)	0.39 (27)	0.34 (33)	0.12 (31)
höstvetete	25	0.03 (83)	0.03 (79)	0.07 (39)	0.27 (15)	0.34 (19)	0.27 (17)	0.35 (21)	0.41 (26)	0.43 (27)	0.37 (32)	0.12 (32)
vall	15	0.03 (96)	0.03 (94)	0.06 (44)	0.21 (19)	0.25 (26)	0.20 (24)	0.28 (29)	0.34 (36)	0.38 (36)	0.34 (43)	0.10 (37)
sockerbetor	11	0.03 (81)	0.04 (74)	0.08 (33)	0.27 (14)	0.33 (18)	0.25 (17)	0.33 (21)	0.38 (26)	0.40 (26)	0.34 (32)	0.13 (28)
höstraps	4	0.03 (91)	0.03 (87)	0.06 (45)	0.25 (16)	0.30 (22)	0.24 (19)	0.33 (22)	0.39 (28)	0.42 (28)	0.37 (33)	0.11 (37)
träda	8	0.04 (78)	0.03 (76)	0.07 (37)	0.22 (17)	0.25 (21)	0.21 (20)	0.26 (25)	0.32 (29)	0.36 (29)	0.32 (34)	0.11 (31)
havre	5	0.04 (80)	0.04 (76)	0.07 (37)	0.27 (15)	0.32 (18)	0.26 (18)	0.32 (22)	0.36 (28)	0.39 (28)	0.34 (33)	0.13 (31)
värvtete	4	0.04 (78)	0.04 (73)	0.08 (32)	0.29 (14)	0.35 (17)	0.27 (16)	0.35 (21)	0.40 (25)	0.43 (26)	0.37 (31)	0.14 (27)
råg	4	0.03 (86)	0.03 (82)	0.07 (39)	0.25 (16)	0.31 (20)	0.25 (18)	0.33 (22)	0.39 (27)	0.42 (28)	0.36 (33)	0.12 (32)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.04 (75)	0.04 (67)	0.09 (31)	0.29 (14)	0.36 (17)	0.28 (16)	0.36 (20)	0.42 (23)	0.46 (23)	0.39 (28)	0.14 (26)
Medel	-	0.03 (83)	0.03 (79)	0.07 (38)	0.26 (15)	0.31 (20)	0.25 (18)	0.32 (23)	0.37 (28)	0.40 (28)	0.35 (34)	0.12 (32)
Medel exkl.	-	0.03 (82)	0.03 (77)	0.07 (37)	0.27 (15)	0.32 (19)	0.26 (17)	0.34 (22)	0.39 (26)	0.41 (27)	0.36 (32)	0.13 (31)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.03 (62)	0.09 (25)	0.11 (30)	0.09 (28)	0.12 (31)	0.15 (37)	0.17 (37)	0.16 (44)	0.05 (52)
betesmark	-	0.03 (82)	0.03 (79)	0.06 (38)	0.22 (17)	0.25 (22)	0.20 (20)	0.25 (26)	0.31 (30)	0.36 (29)	0.32 (35)	0.11 (33)

**Tabell 4:2.** Avrinning (mm) för region 1a med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	72	25	0	3	0	0	0	0	0
värnkorn	23	394 (1)	362 (2)	323 (2)	295 (3)	273 (6)	327 (4)	315 (4)	294 (14)	303 (25)	316 (26)	316 (3)
höstvetete	25	364 (2)	339 (2)	298 (3)	264 (3)	240 (6)	302 (4)	286 (5)	263 (15)	274 (25)	286 (26)	289 (3)
vall	15	346 (1)	326 (1)	287 (1)	252 (2)	225 (3)	291 (2)	275 (2)	247 (9)	256 (17)	270 (17)	278 (1)
sockerbetor	11	396 (2)	365 (2)	326 (3)	300 (4)	280 (6)	330 (4)	319 (5)	297 (16)	309 (26)	319 (28)	319 (3)
höstraps	4	373 (1)	346 (2)	302 (2)	266 (3)	243 (5)	305 (3)	288 (4)	264 (15)	274 (25)	287 (26)	293 (2)
träda	8	374 (1)	350 (1)	313 (2)	283 (2)	261 (4)	317 (3)	303 (3)	278 (11)	286 (20)	298 (21)	306 (2)
havre	5	402 (1)	370 (2)	332 (2)	305 (3)	282 (6)	337 (4)	324 (4)	302 (15)	311 (26)	324 (27)	326 (3)
värvtete	4	379 (1)	349 (2)	309 (2)	282 (3)	263 (6)	313 (4)	301 (4)	281 (14)	292 (23)	305 (25)	302 (3)
råg	4	371 (1)	341 (2)	299 (2)	267 (3)	243 (6)	304 (4)	289 (4)	266 (14)	274 (25)	287 (26)	291 (3)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	408 (2)	374 (2)	336 (3)	314 (4)	297 (7)	339 (4)	328 (5)	309 (16)	320 (26)	331 (28)	331 (3)
Medel	-	377 (1)	349 (2)	309 (2)	279 (3)	256 (5)	314 (3)	300 (4)	276 (14)	286 (24)	299 (25)	302 (3)
Medel exkl.	-	383 (2)	354 (2)	313 (3)	283 (3)	262 (6)	318 (4)	304 (5)	282 (15)	292 (25)	304 (27)	306 (3)
bakgrund	-	340 (0)	324 (0)	287 (1)	251 (1)	221 (1)	291 (1)	274 (1)	242 (4)	252 (11)	265 (11)	278 (1)
betesmark	-	366 (1)	344 (1)	306 (2)	273 (2)	249 (4)	310 (2)	295 (3)	269 (10)	277 (19)	290 (20)	298 (2)

**Tabell 4:4.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 1a (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	72	25	0	3	0	0	0	0	0
värnkorn	23	2	2	3	3	4	2	1	1	1	1	3
höstvetete	25	2	1	3	2	4	2	2	2	1	1	3
vall	15	0.6	0.8	4	2	4	2	1	2	1	1	4
sockerbetor	11	2	2	6	5	6	3	2	2	2	2	6
höstraps	4	2	3	8	5	9	4	3	4	3	3	7
träda	8	6	6	7	5	6	4	3	3	3	3	6
havre	5	4	4	7	7	10	5	3	3	2	2	7
värvtete	4	4	4	11	8	11	6	3	3	3	3	10
råg	4	3	3	8	4	10	5	3	4	3	3	7
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	5	6	13	9	13	7	4	4	3	3	12
Medel	-	0.8	0.9	2	1	2	1	0.7	0.8	0.6	0.5	2
Medel exkl.	-	0.8	0.9	2	2	2	1	0.8	0.8	0.7	0.6	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	6	6	7	5	7	4	3	4	3	3	7

**Tabell 4:5.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 1b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	23	0.27	0.27	0.57	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	0.7
höstveete	25	0.25	0.24	0.51	1.4	1.4	1.5	1.8	1.9	2	1.7	1.7	0.64
vall	15	0.2	0.19	0.37	0.95	0.94	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	0.45
sockerbetor	11	0.29	0.29	0.6	1.6	1.7	1.7	1.9	2.3	2.3	2	2	0.74
höstraps	4	0.24	0.23	0.46	1.3	1.3	1.4	1.6	1.9	2	1.7	1.7	0.59
träda	8	0.24	0.24	0.47	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	0.55
havre	5	0.28	0.28	0.58	1.6	1.6	1.7	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	0.73
vårveete	4	0.27	0.27	0.57	1.5	1.6	1.7	2	2.2	2.2	1.9	1.9	0.72
råg	4	0.27	0.26	0.57	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	2.1	1.8	1.8	0.7
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.34	0.35	0.74	2	2.1	2.1	2.4	2.6	2.7	2.4	2.4	0.92
Medel	-	0.26	0.25	0.52	1.4	1.4	1.5	1.7	1.9	2	1.8	1.8	0.64
Medel exkl.	-	0.27	0.26	0.55	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	0.69
bakgrund	-	0.13	0.12	0.17	0.34	0.31	0.41	0.47	0.5	0.53	0.51	0.51	0.19
betesmark	-	0.23	0.22	0.44	0.98	0.99	1.1	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	0.51

**Tabell 4:7.** Koncentration (mg P/l) för region 1b med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	23	0.04 (83)	0.04 (76)	0.10 (33)	0.28 (19)	0.30 (25)	0.29 (22)	0.34 (28)	0.39 (31)	0.39 (33)	0.34 (39)	0.13 (35)	
höstveete	25	0.04 (84)	0.04 (78)	0.10 (35)	0.29 (19)	0.30 (25)	0.29 (22)	0.35 (27)	0.40 (30)	0.41 (32)	0.35 (39)	0.13 (37)	
vall	15	0.04 (94)	0.03 (91)	0.07 (43)	0.20 (26)	0.21 (33)	0.21 (29)	0.26 (37)	0.30 (41)	0.32 (44)	0.28 (52)	0.09 (45)	
sockerbetor	11	0.05 (80)	0.05 (72)	0.11 (33)	0.29 (19)	0.31 (23)	0.29 (22)	0.34 (27)	0.41 (29)	0.41 (31)	0.35 (37)	0.13 (35)	
höstraps	4	0.04 (86)	0.04 (80)	0.09 (37)	0.27 (21)	0.27 (27)	0.27 (23)	0.33 (30)	0.38 (32)	0.40 (33)	0.34 (41)	0.12 (39)	
träda	8	0.04 (83)	0.04 (77)	0.09 (36)	0.21 (22)	0.22 (27)	0.22 (25)	0.26 (31)	0.32 (32)	0.34 (33)	0.31 (40)	0.11 (38)	
havre	5	0.04 (82)	0.05 (75)	0.10 (33)	0.29 (19)	0.30 (24)	0.29 (22)	0.35 (28)	0.39 (31)	0.39 (33)	0.34 (39)	0.13 (35)	
vårveete	4	0.04 (82)	0.04 (76)	0.10 (33)	0.28 (19)	0.30 (24)	0.29 (21)	0.36 (27)	0.40 (30)	0.40 (31)	0.34 (37)	0.13 (35)	
råg	4	0.04 (84)	0.04 (77)	0.10 (33)	0.29 (19)	0.30 (25)	0.29 (22)	0.35 (27)	0.40 (31)	0.40 (32)	0.34 (39)	0.13 (36)	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.05 (73)	0.05 (64)	0.12 (29)	0.34 (16)	0.36 (21)	0.35 (18)	0.41 (24)	0.45 (27)	0.46 (27)	0.40 (32)	0.16 (30)	
Medel	-	0.04 (84)	0.04 (78)	0.10 (35)	0.27 (20)	0.28 (25)	0.27 (23)	0.33 (29)	0.38 (32)	0.38 (33)	0.33 (40)	0.12 (37)	
Medel exkl.	-	0.04 (83)	0.05 (76)	0.10 (34)	0.29 (19)	0.30 (24)	0.29 (22)	0.35 (27)	0.40 (30)	0.40 (32)	0.34 (38)	0.13 (36)	
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.03 (60)	0.07 (32)	0.07 (40)	0.08 (33)	0.09 (38)	0.11 (43)	0.11 (45)	0.11 (54)	0.04 (59)	
betesmark	-	0.04 (85)	0.04 (80)	0.08 (38)	0.20 (23)	0.21 (28)	0.21 (26)	0.25 (32)	0.30 (34)	0.32 (35)	0.29 (42)	0.10 (40)	

**Tabell 4:6.** Avrinning (mm) för region 1b med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	23	634 (2)	597 (3)	556 (4)	535 (8)	524 (14)	561 (8)	550 (11)	541 (27)	549 (37)	559 (38)	557 (5)	
höstveete	25	583 (3)	555 (3)	514 (4)	484 (9)	466 (14)	519 (8)	505 (11)	487 (27)	494 (38)	506 (38)	513 (5)	
vall	15	568 (1)	544 (2)	506 (3)	476 (5)	456 (8)	511 (5)	497 (7)	474 (19)	480 (30)	490 (30)	504 (3)	
sockerbetor	11	646 (3)	609 (3)	572 (5)	555 (9)	543 (15)	577 (9)	568 (12)	557 (28)	567 (39)	574 (40)	573 (5)	
höstraps	4	588 (2)	554 (3)	513 (4)	486 (8)	467 (13)	517 (8)	504 (11)	485 (26)	492 (37)	505 (36)	513 (5)	
träda	8	591 (2)	564 (2)	528 (3)	503 (6)	487 (9)	533 (6)	521 (8)	503 (21)	508 (32)	516 (32)	527 (3)	
havre	5	644 (2)	607 (3)	567 (4)	545 (9)	533 (14)	572 (8)	560 (11)	551 (27)	558 (38)	568 (38)	567 (5)	
vårveete	4	635 (2)	600 (3)	562 (4)	542 (8)	532 (14)	566 (8)	556 (11)	549 (27)	556 (38)	565 (38)	562 (5)	
råg	4	628 (2)	593 (3)	550 (4)	519 (9)	502 (14)	555 (8)	539 (12)	522 (28)	529 (39)	541 (38)	549 (5)	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	673 (3)	634 (3)	599 (5)	582 (10)	570 (16)	602 (10)	592 (13)	583 (29)	591 (40)	599 (41)	599 (6)	
Medel	-	609 (2)	577 (3)	538 (4)	513 (8)	498 (13)	542 (8)	530 (10)	515 (26)	523 (36)	533 (37)	537 (5)	
Medel exkl.	-	619 (2)	585 (3)	545 (4)	521 (9)	507 (14)	549 (9)	537 (11)	524 (27)	532 (38)	542 (38)	545 (5)	
bakgrund	-	563 (1)	544 (1)	508 (1)	477 (3)	457 (4)	512 (3)	498 (4)	473 (13)	476 (24)	486 (23)	506 (1)	
betesmark	-	579 (2)	554 (2)	516 (3)	489 (5)	471 (9)	521 (5)	508 (7)	489 (20)	494 (31)	503 (31)	516 (3)	

**Tabell 4:8.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 1b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	11	71	18	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	23	0.8	1	2	1	1	1	1	0.9	1	1	0.9	1
höstveete	25	0.7	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0.9	2
vall	15	0.8	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2
sockerbetor	11	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
höstraps	4	2	2	5	3	3	3	3	3	2	3	3	4
träda	8	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4
havre	5	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3
vårveete	4	2	2	4	3	4	3	2	3	3	3	2	4
råg	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	3	5	6	5	5	5	3	3	3	3	3	6
Medel	-	0.4	0.6	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
Medel exkl.	-	0.4	0.6	1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4

**Tabell 4:9.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 2a (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	7	71	22	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	18	0.16	0.15	0.24	0.87	0.91	0.95	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	0.38
höstvede	14	0.14	0.13	0.22	0.81	0.83	0.88	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	0.34
vall	33	0.12	0.11	0.19	0.65	0.73	0.69	0.92	1	1.2	1.1	1.1	0.29
sockerbetor	5	0.17	0.16	0.25	0.91	0.96	0.93	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	0.39
höstraps	3	0.13	0.12	0.19	0.75	0.75	0.83	1	1.1	1.2	1.2	1.2	0.31
träda	9	0.14	0.12	0.21	0.68	0.71	0.72	0.92	1	1.2	1.1	1.1	0.3
havre	3	0.15	0.14	0.23	0.83	0.87	0.92	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	0.36
vårvede	3	0.16	0.15	0.25	0.92	0.94	0.97	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	0.39
råg	6	0.14	0.13	0.22	0.79	0.78	0.87	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	0.34
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	6	0.19	0.18	0.3	1.1	1.2	1.1	1.5	1.7	1.9	1.7	1.7	0.47
Medel	-	0.14	0.13	0.22	0.77	0.82	0.83	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	0.34
Medel exkl.	-	0.15	0.14	0.24	0.86	0.89	0.93	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	0.37
bakgrund	-	0.078	0.07	0.091	0.26	0.26	0.29	0.37	0.4	0.45	0.43	0.43	0.13
betesmark	-	0.13	0.12	0.19	0.64	0.67	0.68	0.88	0.97	1.1	1	1	0.28

**Tabell 4:11.** Koncentration (mg P/l) för region 2a med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	7	71	22	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	18	0.04 (86)	0.04 (80)	0.08 (41)	0.29 (16)	0.33 (20)	0.29 (19)	0.38 (23)	0.43 (28)	0.46 (29)	0.41 (34)	0.12 (38)	0.12 (38)
höstvede	14	0.04 (91)	0.04 (86)	0.07 (44)	0.30 (17)	0.34 (22)	0.29 (20)	0.39 (24)	0.45 (30)	0.48 (30)	0.43 (35)	0.12 (41)	0.12 (41)
vall	33	0.03 (97)	0.03 (95)	0.07 (45)	0.25 (20)	0.32 (24)	0.23 (24)	0.33 (29)	0.41 (36)	0.45 (36)	0.39 (44)	0.10 (43)	0.10 (43)
sockerbetor	5	0.04 (84)	0.04 (77)	0.07 (42)	0.29 (16)	0.33 (20)	0.28 (19)	0.38 (22)	0.45 (26)	0.48 (27)	0.42 (32)	0.12 (39)	0.12 (39)
höstraps	3	0.04 (95)	0.03 (92)	0.06 (48)	0.29 (18)	0.32 (23)	0.28 (21)	0.36 (25)	0.43 (31)	0.46 (31)	0.41 (37)	0.11 (44)	0.11 (44)
träda	9	0.04 (90)	0.04 (87)	0.07 (45)	0.24 (19)	0.28 (23)	0.23 (22)	0.31 (26)	0.38 (30)	0.42 (31)	0.37 (37)	0.10 (42)	0.10 (42)
havre	3	0.04 (86)	0.04 (81)	0.07 (42)	0.29 (17)	0.33 (21)	0.28 (19)	0.37 (23)	0.43 (28)	0.46 (29)	0.41 (34)	0.12 (39)	0.12 (39)
vårvede	3	0.04 (87)	0.04 (82)	0.08 (41)	0.30 (16)	0.33 (20)	0.29 (19)	0.39 (22)	0.45 (26)	0.48 (27)	0.43 (32)	0.12 (39)	0.12 (39)
råg	6	0.04 (91)	0.04 (86)	0.07 (43)	0.29 (17)	0.31 (22)	0.28 (20)	0.38 (24)	0.43 (30)	0.48 (30)	0.43 (35)	0.12 (41)	0.12 (41)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	6	0.05 (76)	0.05 (70)	0.09 (36)	0.34 (15)	0.39 (18)	0.33 (16)	0.44 (20)	0.52 (24)	0.57 (24)	0.51 (28)	0.14 (34)	0.14 (34)
Medel	-	0.04 (90)	0.04 (86)	0.07 (43)	0.28 (18)	0.32 (22)	0.26 (21)	0.36 (25)	0.43 (31)	0.46 (31)	0.41 (37)	0.11 (41)	0.11 (41)
Medel exkl.	-	0.04 (87)	0.04 (81)	0.07 (42)	0.30 (16)	0.33 (21)	0.29 (19)	0.39 (23)	0.45 (28)	0.48 (29)	0.43 (33)	0.12 (39)	0.12 (39)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.03 (63)	0.10 (24)	0.12 (26)	0.10 (26)	0.13 (28)	0.16 (34)	0.18 (36)	0.16 (44)	0.05 (57)	0.05 (57)
betesmark	-	0.04 (92)	0.03 (90)	0.06 (47)	0.24 (19)	0.28 (23)	0.22 (22)	0.30 (26)	0.37 (31)	0.41 (32)	0.36 (38)	0.10 (44)	0.10 (44)

**Tabell 4:10.** Avrinning (mm) för region 2a med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	7	71	22	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	18	398 (2)	365 (2)	325 (3)	297 (4)	276 (7)	329 (4)	315 (5)	295 (15)	306 (25)	317 (26)	321 (3)	321 (3)
höstvede	14	372 (2)	345 (2)	303 (3)	269 (4)	244 (7)	308 (4)	291 (6)	269 (16)	278 (26)	292 (26)	299 (3)	299 (3)
vall	33	351 (1)	332 (1)	293 (2)	257 (2)	228 (4)	297 (2)	281 (3)	251 (10)	259 (18)	274 (19)	288 (2)	288 (2)
sockerbetor	5	405 (2)	373 (2)	334 (3)	309 (4)	288 (7)	338 (4)	326 (6)	306 (17)	316 (27)	324 (29)	331 (3)	331 (3)
höstraps	3	366 (2)	336 (2)	292 (3)	261 (4)	236 (6)	298 (4)	285 (5)	260 (15)	270 (25)	282 (25)	288 (3)	288 (3)
träda	9	370 (1)	347 (1)	311 (2)	280 (2)	255 (4)	315 (3)	300 (3)	274 (11)	283 (20)	296 (21)	307 (2)	307 (2)
havre	3	391 (2)	358 (2)	318 (3)	290 (4)	267 (7)	322 (4)	308 (5)	287 (15)	298 (24)	309 (25)	315 (3)	315 (3)
vårvede	3	398 (2)	369 (2)	329 (3)	305 (4)	287 (7)	334 (4)	321 (5)	303 (16)	313 (25)	322 (27)	327 (3)	327 (3)
råg	6	377 (2)	348 (2)	305 (3)	274 (4)	250 (7)	310 (4)	295 (5)	274 (15)	282 (25)	293 (26)	301 (3)	301 (3)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	6	417 (2)	382 (2)	345 (3)	322 (5)	301 (8)	348 (5)	335 (6)	316 (17)	325 (27)	337 (29)	343 (3)	343 (3)
Medel	-	375 (1)	349 (2)	309 (2)	278 (3)	253 (6)	314 (3)	299 (4)	274 (14)	284 (23)	296 (24)	305 (2)	305 (2)
Medel exkl.	-	390 (2)	359 (2)	319 (3)	290 (4)	267 (7)	323 (4)	309 (5)	288 (16)	298 (25)	309 (27)	315 (3)	315 (3)
bakgrund	-	343 (1)	327 (1)	290 (1)	253 (1)	222 (2)	294 (1)	278 (1)	244 (6)	254 (13)	268 (13)	284 (1)	284 (1)
betesmark	-	359 (1)	339 (1)	301 (2)	267 (2)	240 (4)	305 (2)	289 (3)	262 (11)	271 (19)	285 (19)	296 (2)	296 (2)

**Tabell 4:12.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 2a (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	7	71	22	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	18	1	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	3
höstvede	14	0.7	0.9	4	2	3	2	2	1	1	2	1	3
vall	33	0.5	0.7	3	1	3	2	1	1	1	1	1	2
sockerbetor	5	2	2	6	4	4	4	3	2	2	2	2	5
höstraps	3	1	2	10	5	7	6	4	4	4	4	3	8
träda	9	2	2	5	3	4	3	2	2	3	2	4	4
havre	3	2	3	7	4	5	5	3	3	3	3	3	6
vårvede	3	2	3	8	5	6	5	3	3	3	3	3	7
råg	6	1	1	6	3	4	4	2	2	2	2	2	5
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	6	2	2	5	3	3	4	2	2	2	2	2	5
Medel	-	0.4	0.5	1	0.9	1	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1
Medel exkl.	-	0.5	0.7	2	1	1	1	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	2	2	6	3	5	3	2	2	3	3	3	5



**Tabell 4:13.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 2b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	0
vårkorn	18	0.12	0.11	0.13	0.48	0.56	0.49	0.63	0.77	0.91	0.82	0.21
höstvede	14	0.11	0.1	0.12	0.45	0.53	0.46	0.61	0.74	0.87	0.78	0.19
vall	33	0.079	0.072	0.088	0.35	0.48	0.35	0.51	0.63	0.77	0.7	0.15
sockerbetor	5	0.13	0.12	0.15	0.46	0.62	0.48	0.65	0.81	0.97	0.87	0.22
höstraps	3	0.1	0.098	0.13	0.45	0.47	0.47	0.63	0.73	0.84	0.76	0.19
träda	9	0.092	0.084	0.1	0.34	0.47	0.35	0.48	0.61	0.74	0.68	0.16
havre	3	0.12	0.11	0.14	0.53	0.57	0.53	0.66	0.8	0.94	0.84	0.23
vårvede	3	0.13	0.12	0.14	0.43	0.59	0.49	0.65	0.77	0.93	0.84	0.21
råg	6	0.11	0.11	0.13	0.48	0.54	0.49	0.64	0.76	0.88	0.79	0.21
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	6	0.15	0.15	0.19	0.5	0.72	0.57	0.73	0.9	1.1	0.94	0.26
Medel	-	0.1	0.096	0.12	0.42	0.53	0.43	0.58	0.71	0.85	0.77	0.18
Medel exkl.	-	0.12	0.11	0.14	0.47	0.57	0.49	0.64	0.78	0.92	0.82	0.21
bakgrund	-	0.055	0.049	0.049	0.14	0.19	0.15	0.21	0.25	0.32	0.3	0.07
betesmark	-	0.087	0.078	0.098	0.33	0.45	0.34	0.46	0.58	0.7	0.65	0.15

**Tabell 4:15.** Koncentration (mg P/l) för region 2b med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	0
vårkorn	18	0.04 (77)	0.04 (73)	0.07 (47)	0.29 (17)	0.43 (19)	0.24 (21)	0.33 (26)	0.48 (29)	0.51 (29)	0.42 (36)	0.12 (44)
höstvede	14	0.04 (78)	0.04 (74)	0.06 (51)	0.28 (18)	0.41 (20)	0.22 (22)	0.33 (26)	0.47 (31)	0.51 (31)	0.42 (37)	0.11 (46)
vall	33	0.03 (95)	0.03 (93)	0.05 (61)	0.23 (23)	0.41 (24)	0.18 (29)	0.28 (33)	0.43 (38)	0.48 (38)	0.40 (46)	0.09 (56)
sockerbetor	5	0.05 (75)	0.05 (68)	0.07 (44)	0.27 (18)	0.45 (18)	0.22 (22)	0.33 (25)	0.49 (28)	0.53 (28)	0.44 (34)	0.12 (41)
höstraps	3	0.04 (82)	0.04 (76)	0.07 (47)	0.29 (18)	0.38 (22)	0.24 (22)	0.34 (26)	0.47 (31)	0.51 (31)	0.41 (38)	0.11 (44)
träda	9	0.04 (85)	0.04 (83)	0.05 (53)	0.22 (21)	0.37 (21)	0.18 (27)	0.26 (30)	0.40 (34)	0.44 (33)	0.37 (40)	0.09 (49)
havre	3	0.04 (76)	0.04 (72)	0.07 (47)	0.30 (17)	0.40 (19)	0.24 (21)	0.32 (26)	0.46 (29)	0.50 (29)	0.41 (36)	0.12 (43)
vårvede	3	0.04 (75)	0.05 (71)	0.07 (47)	0.25 (19)	0.42 (19)	0.22 (21)	0.32 (25)	0.46 (29)	0.50 (29)	0.42 (36)	0.11 (43)
råg	6	0.04 (79)	0.04 (73)	0.07 (47)	0.29 (18)	0.40 (20)	0.24 (22)	0.33 (26)	0.45 (31)	0.49 (31)	0.41 (38)	0.11 (44)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	6	0.05 (67)	0.06 (61)	0.08 (39)	0.28 (17)	0.49 (16)	0.25 (19)	0.35 (23)	0.52 (26)	0.54 (27)	0.45 (33)	0.13 (37)
Medel	-	0.04 (82)	0.04 (78)	0.06 (51)	0.26 (19)	0.41 (21)	0.21 (24)	0.31 (28)	0.45 (33)	0.50 (33)	0.41 (40)	0.10 (47)
Medel exkl.	-	0.04 (76)	0.05 (71)	0.07 (47)	0.28 (18)	0.43 (19)	0.23 (21)	0.33 (25)	0.48 (30)	0.51 (30)	0.42 (36)	0.11 (43)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (99)	0.03 (77)	0.09 (30)	0.16 (27)	0.07 (37)	0.12 (36)	0.17 (41)	0.20 (40)	0.17 (49)	0.04 (69)
betesmark	-	0.04 (89)	0.03 (86)	0.05 (55)	0.21 (22)	0.37 (22)	0.17 (27)	0.25 (30)	0.39 (35)	0.43 (34)	0.36 (41)	0.09 (51)

**Tabell 4:14.** Avrinning (mm) för region 2b med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	0
vårkorn	18	276 (2)	248 (3)	203 (4)	164 (7)	131 (11)	209 (6)	192 (8)	162 (18)	178 (24)	195 (24)	200 (5)
höstvede	14	262 (3)	240 (3)	197 (5)	160 (8)	128 (12)	203 (7)	188 (8)	157 (20)	172 (26)	186 (25)	194 (5)
vall	33	243 (1)	229 (2)	190 (2)	154 (4)	118 (7)	196 (4)	181 (5)	147 (12)	161 (17)	175 (17)	187 (3)
sockerbetor	5	279 (3)	253 (3)	210 (5)	171 (8)	136 (12)	215 (7)	199 (8)	166 (20)	184 (26)	199 (26)	207 (5)
höstraps	3	258 (3)	236 (3)	193 (5)	157 (8)	126 (12)	198 (6)	184 (8)	155 (19)	167 (26)	183 (25)	190 (5)
träda	9	250 (2)	232 (2)	194 (3)	159 (5)	126 (8)	199 (4)	184 (5)	154 (13)	166 (19)	181 (19)	191 (3)
havre	3	284 (2)	258 (3)	215 (4)	177 (7)	144 (11)	221 (6)	204 (8)	173 (18)	188 (25)	203 (25)	212 (5)
vårvede	3	283 (2)	257 (3)	215 (4)	173 (8)	140 (11)	219 (6)	202 (8)	168 (19)	185 (25)	201 (24)	211 (5)
råg	6	267 (3)	244 (3)	201 (4)	168 (7)	134 (11)	208 (6)	195 (8)	166 (18)	180 (25)	192 (26)	199 (5)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	6	292 (3)	263 (3)	220 (5)	182 (8)	148 (12)	224 (7)	206 (9)	174 (21)	195 (27)	208 (27)	217 (5)
Medel	-	261 (2)	240 (2)	199 (4)	162 (6)	128 (10)	204 (5)	189 (7)	157 (16)	172 (22)	187 (22)	196 (4)
Medel exkl.	-	273 (3)	248 (3)	204 (4)	167 (8)	134 (12)	210 (6)	194 (8)	163 (19)	179 (25)	194 (25)	201 (5)
bakgrund	-	240 (1)	228 (1)	191 (1)	155 (2)	116 (4)	197 (2)	181 (2)	147 (7)	159 (11)	175 (11)	187 (1)
betesmark	-	245 (2)	229 (2)	190 (3)	154 (5)	121 (8)	196 (4)	181 (5)	150 (13)	162 (18)	178 (18)	187 (3)

**Tabell 4:16.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 2b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	3	8	67	19	2	1	0	0	0	0	0
vårkorn	18	2	2	3	4	4	2	2	2	2	1	3
höstvede	14	2	3	3	4	5	3	2	2	2	2	3
vall	33	0.6	0.8	2	3	3	2	1	1	1	1	2
sockerbetor	5	3	4	5	5	7	3	2	3	3	2	5
höstraps	3	6	7	9	9	10	6	4	5	5	4	9
träda	9	5	5	6	5	7	4	3	3	3	3	6
havre	3	5	6	8	9	10	6	4	5	4	4	8
vårvede	3	6	6	7	7	11	6	4	4	4	3	7
råg	6	4	5	6	7	8	4	3	3	3	2	6
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	6	4	5	5	4	7	4	3	3	3	3	5
Medel	-	0.9	1	1	2	2	1	0.7	0.8	0.8	0.6	1
Medel exkl.	-	1	1	2	2	2	1	0.9	1	1	0.8	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	4	5	6	6	8	4	3	3	3	3	6

**Tabell 4:17.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 3 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	10	5	73	6	0	6	0	0	0	0	0
vårkorn	18	0.076	0.067	0.064	0.55	0.43	0.35	0.52	0.5	0.58	0.54	0.11
höstvede	8	0.071	0.064	0.062	0.48	0.39	0.33	0.46	0.46	0.55	0.51	0.1
vall	48	0.054	0.047	0.039	0.41	0.32	0.25	0.38	0.42	0.48	0.47	0.076
sockerbetor	3	0.081	0.073	0.075	0.51	0.45	0.37	0.53	0.55	0.65	0.61	0.12
höstraps	1	0.066	0.059	0.056	0.41	0.32	0.26	0.43	0.42	0.48	0.46	0.091
träda	9	0.06	0.053	0.048	0.45	0.35	0.27	0.39	0.41	0.47	0.45	0.087
havre	2	0.079	0.07	0.069	0.52	0.41	0.33	0.52	0.51	0.58	0.53	0.11
vårvede	2	0.08	0.072	0.069	0.51	0.45	0.38	0.52	0.52	0.61	0.57	0.12
råg	7	0.07	0.062	0.059	0.43	0.35	0.29	0.43	0.43	0.51	0.49	0.096
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	1	0.088	0.078	0.082	0.7	0.52	0.46	0.63	0.61	0.75	0.69	0.14
Medel	-	0.063	0.056	0.05	0.45	0.36	0.29	0.43	0.45	0.52	0.49	0.09
Medel exkl.	-	0.075	0.066	0.064	0.51	0.41	0.33	0.49	0.48	0.57	0.53	0.11
bakgrund	-	0.047	0.041	0.03	0.21	0.15	0.13	0.18	0.2	0.23	0.23	0.049
betesmark	-	0.058	0.051	0.044	0.44	0.33	0.25	0.37	0.4	0.45	0.43	0.082

**Tabell 4:19.** Koncentration (mg P/l) för region 3 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	10	5	73	6	0	6	0	0	0	0	0
vårkorn	18	0.03 (86)	0.03 (81)	0.04 (62)	0.44 (15)	0.46 (21)	0.21 (21)	0.34 (26)	0.40 (33)	0.41 (33)	0.34 (39)	0.07 (60)
höstvede	8	0.03 (88)	0.03 (84)	0.04 (65)	0.39 (16)	0.43 (22)	0.20 (23)	0.31 (28)	0.38 (35)	0.40 (35)	0.34 (41)	0.07 (63)
vall	48	0.03 (99)	0.02 (99)	0.03 (89)	0.37 (18)	0.41 (27)	0.16 (28)	0.28 (37)	0.39 (44)	0.40 (46)	0.35 (53)	0.05 (83)
sockerbetor	3	0.03 (82)	0.03 (76)	0.04 (56)	0.39 (14)	0.46 (19)	0.21 (20)	0.34 (23)	0.42 (30)	0.45 (29)	0.38 (35)	0.07 (55)
höstraps	1	0.03 (92)	0.03 (88)	0.04 (70)	0.35 (16)	0.39 (23)	0.16 (25)	0.29 (28)	0.37 (36)	0.39 (37)	0.33 (43)	0.06 (67)
träda	9	0.03 (95)	0.03 (93)	0.03 (77)	0.37 (17)	0.39 (24)	0.16 (26)	0.26 (33)	0.35 (38)	0.36 (40)	0.31 (47)	0.06 (73)
havre	2	0.03 (83)	0.03 (79)	0.04 (60)	0.40 (15)	0.43 (20)	0.19 (22)	0.33 (25)	0.40 (32)	0.40 (33)	0.34 (39)	0.07 (58)
vårvede	2	0.03 (81)	0.03 (76)	0.04 (59)	0.39 (15)	0.45 (20)	0.23 (21)	0.34 (25)	0.40 (32)	0.42 (32)	0.36 (37)	0.07 (57)
råg	7	0.03 (89)	0.03 (85)	0.04 (67)	0.35 (17)	0.40 (23)	0.18 (24)	0.29 (29)	0.37 (36)	0.39 (36)	0.33 (42)	0.06 (64)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	1	0.03 (80)	0.03 (75)	0.05 (53)	0.52 (14)	0.51 (19)	0.26 (19)	0.39 (25)	0.44 (30)	0.47 (29)	0.38 (35)	0.09 (53)
Medel	-	0.03 (93)	0.03 (90)	0.03 (74)	0.38 (17)	0.42 (24)	0.18 (25)	0.30 (32)	0.39 (39)	0.40 (40)	0.34 (47)	0.06 (70)
Medel exkl.	-	0.03 (86)	0.03 (82)	0.04 (63)	0.41 (15)	0.44 (21)	0.20 (22)	0.33 (26)	0.39 (33)	0.41 (34)	0.34 (40)	0.07 (61)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.02 (98)	0.18 (23)	0.19 (30)	0.08 (35)	0.13 (41)	0.18 (45)	0.19 (47)	0.17 (55)	0.03 (90)
betesmark	-	0.03 (96)	0.03 (95)	0.03 (80)	0.37 (17)	0.39 (24)	0.16 (27)	0.26 (33)	0.35 (39)	0.35 (40)	0.30 (48)	0.06 (75)

**Tabell 4:18.** Avrinning (mm) för region 3 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	10	5	73	6	0	6	0	0	0	0	0
vårkorn	18	242 (2)	210 (3)	162 (5)	124 (7)	093 (13)	167 (6)	152 (7)	125 (16)	142 (22)	156 (22)	170 (5)
höstvede	8	230 (3)	206 (3)	161 (5)	122 (8)	090 (13)	166 (6)	150 (8)	121 (17)	137 (23)	153 (23)	168 (5)
vall	48	205 (1)	190 (2)	149 (3)	112 (4)	078 (8)	154 (4)	138 (4)	107 (11)	121 (16)	135 (16)	155 (3)
sockerbetor	3	240 (2)	213 (3)	169 (4)	131 (7)	098 (13)	175 (6)	157 (7)	130 (17)	145 (24)	162 (23)	177 (4)
höstraps	1	223 (2)	202 (3)	158 (4)	117 (7)	081 (13)	163 (6)	145 (7)	111 (18)	124 (25)	138 (24)	165 (4)
träda	9	221 (2)	202 (2)	160 (3)	122 (5)	089 (9)	165 (4)	147 (5)	117 (12)	131 (18)	146 (18)	166 (3)
havre	2	242 (2)	213 (3)	167 (5)	129 (7)	096 (12)	172 (6)	157 (7)	127 (17)	144 (23)	158 (23)	175 (5)
vårvede	2	238 (3)	209 (3)	163 (5)	128 (8)	098 (13)	169 (6)	156 (8)	129 (17)	145 (22)	159 (22)	171 (5)
råg	7	227 (3)	203 (3)	158 (5)	121 (8)	089 (13)	163 (6)	148 (8)	118 (17)	134 (23)	148 (24)	165 (5)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	1	260 (2)	227 (3)	173 (5)	134 (8)	102 (14)	178 (7)	163 (8)	139 (18)	160 (23)	180 (23)	183 (5)
Medel	-	220 (2)	199 (2)	156 (4)	118 (6)	085 (10)	161 (5)	144 (6)	115 (14)	130 (19)	144 (19)	162 (4)
Medel exkl.	-	237 (2)	209 (3)	162 (5)	124 (7)	092 (13)	167 (6)	152 (8)	124 (17)	140 (23)	155 (23)	170 (5)
bakgrund	-	205 (1)	191 (1)	151 (2)	114 (3)	080 (5)	157 (3)	140 (3)	110 (7)	122 (12)	137 (12)	157 (2)
betesmark	-	215 (2)	198 (2)	156 (3)	117 (5)	085 (9)	161 (4)	144 (5)	113 (12)	127 (18)	142 (17)	162 (3)

**Tabell 4:20.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 3 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	10	5	73	6	0	6	0	0	0	0	0
vårkorn	18	2	2	3	6	4	3	3	2	2	2	3
höstvede	8	2	3	5	10	6	5	5	3	3	2	5
vall	48	0.2	0.3	1	4	2	2	2	1	1	0.9	1
sockerbetor	3	4	5	7	17	10	8	9	5	4	4	7
höstraps	1	4	5	10	29	18	12	13	8	6	6	10
träda	9	2	2	5	11	7	5	5	3	3	2	5
havre	2	5	6	9	18	12	9	10	6	5	4	9
vårvede	2	6	8	10	20	13	12	11	6	6	5	11
råg	7	2	3	5	10	7	5	6	3	3	3	5
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	1	10	12	16	26	16	13	13	8	8	7	15
Medel	-	0.6	0.7	1	3	2	1	1	0.8	0.7	0.7	1
Medel exkl.	-	1	1	2	4	3	2	2	1	1	1	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	6	12	8	5	5	3	3	3	5

**Tabell 4:21.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 4 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	5	14	0	2	33	1	0	45	0
vårkorn	10	0.12	0.12	0.14	0.44	0.53	0.48	0.62	0.78	0.93	0.84	0.67
höstvede	30	0.11	0.11	0.13	0.43	0.51	0.46	0.58	0.72	0.83	0.76	0.62
vall	22	0.078	0.07	0.072	0.33	0.39	0.32	0.45	0.55	0.64	0.59	0.48
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	4	0.11	0.11	0.12	0.38	0.45	0.43	0.55	0.69	0.81	0.73	0.59
träda	16	0.098	0.089	0.11	0.38	0.46	0.37	0.49	0.63	0.71	0.66	0.53
havre	5	0.12	0.12	0.14	0.46	0.56	0.5	0.64	0.8	0.95	0.87	0.69
vårvede	2	0.13	0.13	0.16	0.48	0.55	0.5	0.63	0.78	0.92	0.84	0.68
råg	7	0.12	0.11	0.13	0.44	0.53	0.49	0.6	0.75	0.86	0.77	0.63
vårrips	2	0.13	0.13	0.15	0.46	0.56	0.47	0.62	0.83	0.97	0.88	0.69
potatis	1	0.17	0.16	0.24	0.62	0.74	0.63	0.78	0.97	1.1	1	0.83
Medel	-	0.11	0.099	0.12	0.41	0.49	0.42	0.55	0.69	0.79	0.73	0.59
Medel exkl.	-	0.12	0.11	0.14	0.44	0.53	0.47	0.6	0.75	0.87	0.79	0.64
bakgrund	-	0.054	0.047	0.042	0.14	0.16	0.13	0.2	0.22	0.26	0.26	0.21
betesmark	-	0.082	0.074	0.079	0.32	0.38	0.31	0.42	0.52	0.6	0.56	0.45

**Tabell 4:23.** Koncentration (mg P/l) för region 4 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	5	14	0	2	33	1	0	45	0
vårkorn	10	0.04 (76)	0.05 (70)	0.06 (49)	0.23 (20)	0.30 (23)	0.22 (22)	0.29 (28)	0.40 (30)	0.45 (30)	0.38 (36)	0.31 (31)
höstvede	30	0.04 (78)	0.04 (72)	0.06 (50)	0.25 (20)	0.33 (24)	0.22 (22)	0.29 (29)	0.41 (31)	0.43 (32)	0.37 (39)	0.31 (33)
vall	22	0.03 (95)	0.03 (93)	0.04 (71)	0.22 (25)	0.29 (30)	0.17 (31)	0.25 (38)	0.36 (40)	0.38 (41)	0.32 (49)	0.27 (43)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	4	0.04 (79)	0.04 (74)	0.06 (52)	0.21 (21)	0.27 (25)	0.20 (23)	0.27 (30)	0.37 (32)	0.40 (32)	0.35 (38)	0.29 (33)
träda	16	0.03 (89)	0.03 (84)	0.05 (57)	0.19 (23)	0.27 (26)	0.16 (27)	0.23 (33)	0.33 (35)	0.35 (36)	0.31 (42)	0.25 (37)
havre	5	0.04 (78)	0.04 (72)	0.06 (49)	0.24 (20)	0.33 (23)	0.22 (22)	0.30 (28)	0.42 (30)	0.46 (30)	0.40 (35)	0.32 (31)
vårvede	2	0.05 (73)	0.05 (66)	0.07 (45)	0.24 (19)	0.30 (23)	0.21 (22)	0.29 (28)	0.39 (30)	0.43 (31)	0.38 (36)	0.31 (31)
råg	7	0.04 (77)	0.04 (72)	0.06 (51)	0.25 (19)	0.34 (24)	0.23 (22)	0.30 (28)	0.42 (31)	0.44 (32)	0.37 (38)	0.31 (33)
vårrips	2	0.05 (72)	0.05 (65)	0.07 (45)	0.25 (19)	0.34 (22)	0.21 (22)	0.30 (27)	0.44 (28)	0.48 (28)	0.41 (34)	0.33 (30)
potatis	1	0.05 (61)	0.06 (55)	0.10 (31)	0.29 (16)	0.38 (19)	0.26 (19)	0.34 (24)	0.46 (26)	0.49 (26)	0.43 (31)	0.36 (26)
Medel	-	0.04 (82)	0.04 (76)	0.06 (53)	0.23 (21)	0.31 (25)	0.20 (24)	0.27 (31)	0.38 (33)	0.41 (34)	0.35 (40)	0.29 (35)
Medel exkl.	-	0.04 (77)	0.04 (71)	0.06 (49)	0.24 (20)	0.33 (24)	0.22 (22)	0.29 (28)	0.41 (31)	0.44 (31)	0.38 (37)	0.31 (32)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.02 (86)	0.09 (35)	0.13 (35)	0.07 (41)	0.11 (41)	0.15 (45)	0.17 (47)	0.15 (54)	0.12 (49)
betesmark	-	0.03 (95)	0.03 (91)	0.04 (68)	0.19 (25)	0.27 (27)	0.15 (30)	0.22 (35)	0.32 (37)	0.34 (39)	0.30 (46)	0.24 (40)

**Tabell 4:22.** Avrinning (mm) för region 4 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	5	14	0	2	33	1	0	45	0
vårkorn	10	289 (3)	259 (4)	219 (5)	192 (9)	174 (13)	223 (7)	212 (9)	194 (18)	208 (24)	218 (25)	212 (16)
höstvede	30	271 (3)	246 (4)	206 (5)	174 (9)	154 (13)	211 (8)	198 (9)	176 (19)	191 (24)	206 (24)	199 (16)
vall	22	247 (2)	227 (2)	188 (3)	155 (5)	133 (8)	193 (4)	180 (5)	155 (12)	169 (17)	183 (17)	178 (10)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	4	278 (3)	251 (4)	210 (5)	181 (9)	164 (12)	214 (7)	202 (9)	185 (18)	200 (24)	210 (25)	203 (16)
träda	16	288 (2)	261 (2)	225 (3)	196 (5)	174 (9)	229 (5)	214 (6)	192 (13)	202 (19)	214 (20)	212 (12)
havre	5	295 (3)	264 (3)	223 (5)	191 (8)	170 (13)	227 (7)	213 (9)	192 (18)	207 (25)	218 (25)	213 (16)
vårvede	2	298 (3)	268 (4)	228 (5)	202 (9)	182 (13)	232 (7)	220 (9)	199 (19)	212 (25)	223 (26)	219 (16)
råg	7	279 (3)	250 (4)	208 (5)	176 (9)	156 (13)	213 (8)	200 (9)	180 (18)	195 (24)	208 (24)	201 (16)
vårrips	2	291 (3)	259 (3)	217 (5)	187 (8)	166 (13)	221 (7)	207 (9)	188 (18)	202 (24)	214 (25)	208 (16)
potatis	1	308 (3)	275 (4)	235 (5)	213 (9)	193 (13)	241 (8)	232 (9)	211 (20)	221 (27)	236 (28)	231 (17)
Medel	-	274 (3)	248 (3)	208 (5)	178 (8)	157 (11)	213 (6)	200 (8)	179 (16)	192 (22)	205 (22)	200 (14)
Medel exkl.	-	280 (3)	252 (4)	212 (5)	181 (9)	162 (13)	216 (7)	204 (9)	183 (18)	198 (24)	211 (24)	204 (16)
bakgrund	-	238 (1)	222 (1)	184 (2)	148 (3)	120 (5)	188 (3)	175 (3)	145 (8)	159 (11)	174 (11)	171 (7)
betesmark	-	259 (2)	237 (2)	199 (3)	166 (5)	142 (9)	203 (5)	188 (6)	163 (12)	176 (17)	189 (17)	186 (11)

**Tabell 4:24.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 4 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	5	14	0	2	33	1	0	45	0
vårkorn	10	3	4	5	4	4	4	3	4	3	3	3
höstvede	30	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2
vall	22	0.7	1	3	3	4	3	2	3	2	2	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	4	5	6	8	7	8	7	5	6	5	4	5
träda	16	1	2	4	3	4	3	3	3	3	2	3
havre	5	5	6	8	6	6	6	4	5	5	4	5
vårvede	2	8	10	12	9	9	9	6	8	7	6	7
råg	7	4	5	7	5	6	5	3	5	4	3	4
vårrips	2	10	12	14	10	10	10	7	9	8	7	8
potatis	1	17	20	24	13	13	12	9	11	9	8	10
Medel	-	1	1	2	1	2	1	1	1	1	0.9	1
Medel exkl.	-	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	0.8	1	4	5	6	5	4	5	4	3	4

**Tabell 4:25.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 5a (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	35	32	3	0	19	6	2	3	0
vårkorn	13	0.15	0.14	0.28	0.76	0.75	0.76	0.9	1	1.1	0.99	0.65
höstvede	15	0.13	0.12	0.23	0.65	0.63	0.68	0.83	0.91	0.98	0.88	0.56
vall	28	0.098	0.088	0.19	0.54	0.48	0.53	0.66	0.72	0.83	0.77	0.47
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	2	0.13	0.13	0.23	0.66	0.63	0.65	0.82	0.93	0.99	0.88	0.57
träda	16	0.12	0.11	0.22	0.59	0.55	0.57	0.68	0.78	0.87	0.79	0.5
havre	16	0.15	0.14	0.28	0.76	0.76	0.77	0.91	1	1.1	1	0.65
vårvede	2	0.15	0.15	0.29	0.78	0.77	0.77	0.92	1	1.1	1	0.66
råg	4	0.13	0.12	0.23	0.67	0.64	0.69	0.83	0.92	0.98	0.88	0.57
vårrips	3	0.16	0.15	0.3	0.78	0.79	0.79	0.93	1.1	1.2	1.1	0.68
potatis	1	0.18	0.17	0.35	0.93	0.97	0.94	1.1	1.3	1.4	1.2	0.8
Medel	-	0.12	0.12	0.24	0.65	0.62	0.65	0.79	0.88	0.97	0.88	0.56
Medel exkl.	-	0.14	0.14	0.26	0.72	0.71	0.74	0.88	0.99	1.1	0.96	0.62
bakgrund	-	0.079	0.07	0.1	0.24	0.2	0.24	0.28	0.3	0.36	0.35	0.21
betesmark	-	0.1	0.094	0.19	0.53	0.46	0.51	0.6	0.66	0.74	0.68	0.44

**Tabell 4:27.** Koncentration (mg P/l) för region 5a med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	35	32	3	0	19	6	2	3	0
vårkorn	13	0.04 (81)	0.04 (75)	0.08 (34)	0.24 (18)	0.24 (23)	0.22 (22)	0.27 (28)	0.32 (31)	0.34 (32)	0.29 (39)	0.20 (28)
höstvede	15	0.03 (85)	0.04 (79)	0.07 (39)	0.22 (20)	0.22 (26)	0.21 (23)	0.27 (30)	0.30 (34)	0.31 (35)	0.27 (42)	0.19 (30)
vall	28	0.02 (98)	0.03 (96)	0.07 (40)	0.20 (22)	0.19 (32)	0.18 (29)	0.23 (38)	0.27 (45)	0.30 (45)	0.26 (54)	0.17 (34)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	2	0.03 (85)	0.04 (79)	0.07 (39)	0.22 (20)	0.22 (25)	0.20 (24)	0.26 (30)	0.30 (33)	0.31 (35)	0.27 (42)	0.18 (30)
träda	16	0.03 (95)	0.03 (91)	0.06 (40)	0.19 (21)	0.18 (28)	0.16 (26)	0.20 (34)	0.24 (38)	0.27 (38)	0.24 (46)	0.15 (32)
havre	16	0.04 (81)	0.04 (74)	0.08 (34)	0.23 (18)	0.24 (23)	0.22 (22)	0.27 (28)	0.32 (31)	0.34 (32)	0.30 (39)	0.20 (28)
vårvede	2	0.04 (80)	0.04 (73)	0.08 (33)	0.24 (18)	0.24 (23)	0.22 (22)	0.27 (28)	0.31 (31)	0.33 (32)	0.29 (39)	0.20 (27)
råg	4	0.03 (87)	0.03 (81)	0.07 (38)	0.23 (19)	0.23 (26)	0.21 (23)	0.27 (30)	0.30 (34)	0.32 (36)	0.27 (43)	0.19 (30)
vårrips	3	0.04 (79)	0.04 (72)	0.09 (33)	0.23 (18)	0.24 (23)	0.22 (22)	0.27 (28)	0.32 (30)	0.34 (31)	0.30 (38)	0.20 (27)
potatis	1	0.04 (74)	0.04 (67)	0.10 (30)	0.26 (17)	0.28 (21)	0.25 (20)	0.31 (26)	0.36 (28)	0.37 (29)	0.32 (35)	0.22 (25)
Medel	-	0.03 (87)	0.03 (83)	0.07 (37)	0.22 (20)	0.21 (26)	0.20 (25)	0.25 (32)	0.29 (36)	0.31 (37)	0.27 (45)	0.18 (30)
Medel exkl.	-	0.04 (82)	0.04 (76)	0.08 (36)	0.23 (19)	0.23 (24)	0.22 (22)	0.27 (29)	0.31 (32)	0.33 (33)	0.29 (40)	0.19 (28)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.04 (57)	0.09 (27)	0.08 (34)	0.08 (33)	0.10 (40)	0.11 (46)	0.13 (46)	0.12 (55)	0.08 (42)
betesmark	-	0.03 (96)	0.03 (94)	0.06 (41)	0.18 (21)	0.17 (29)	0.16 (27)	0.20 (35)	0.23 (40)	0.25 (41)	0.22 (50)	0.15 (33)

**Tabell 4:26.** Avrinning (mm) för region 5a med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	35	32	3	0	19	6	2	3	0
vårkorn	13	408 (3)	372 (3)	339 (5)	321 (9)	311 (14)	341 (9)	331 (11)	322 (22)	329 (30)	339 (30)	330 (10)
höstvede	15	379 (3)	350 (4)	313 (6)	294 (11)	288 (15)	319 (10)	313 (12)	306 (24)	314 (31)	324 (32)	306 (11)
vall	28	352 (2)	329 (2)	295 (3)	271 (6)	254 (10)	299 (6)	291 (7)	272 (16)	279 (22)	291 (21)	283 (7)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	2	391 (3)	359 (4)	321 (6)	299 (10)	291 (15)	325 (10)	316 (12)	308 (24)	317 (31)	327 (33)	311 (11)
träda	16	406 (2)	375 (2)	342 (4)	320 (7)	306 (10)	345 (6)	334 (8)	319 (17)	325 (24)	336 (24)	331 (7)
havre	16	409 (3)	373 (3)	340 (5)	324 (9)	314 (14)	344 (9)	335 (11)	326 (23)	333 (30)	342 (30)	332 (10)
vårvede	2	415 (3)	379 (4)	346 (5)	330 (10)	321 (15)	350 (9)	340 (12)	333 (24)	339 (31)	349 (32)	338 (11)
råg	4	387 (3)	355 (4)	316 (6)	291 (10)	282 (14)	321 (9)	310 (12)	301 (23)	311 (31)	323 (32)	305 (11)
vårrips	3	422 (3)	385 (3)	351 (5)	338 (9)	329 (14)	354 (9)	346 (11)	340 (23)	346 (31)	356 (31)	345 (10)
potatis	1	440 (3)	400 (3)	368 (5)	352 (9)	342 (14)	371 (9)	360 (11)	353 (23)	363 (31)	375 (31)	360 (10)
Medel	-	388 (2)	357 (3)	323 (5)	303 (8)	291 (12)	327 (8)	318 (10)	306 (20)	313 (27)	323 (27)	313 (9)
Medel exkl.	-	400 (3)	366 (4)	332 (5)	314 (10)	305 (14)	335 (9)	327 (12)	319 (23)	326 (31)	336 (31)	323 (11)
bakgrund	-	345 (1)	327 (1)	293 (2)	266 (4)	244 (6)	298 (4)	287 (5)	263 (11)	270 (16)	283 (15)	279 (5)
betesmark	-	374 (2)	349 (2)	314 (3)	288 (7)	272 (10)	317 (6)	305 (8)	287 (16)	294 (23)	305 (22)	300 (7)

**Tabell 4:28.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 5a (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	35	32	3	0	19	6	2	3	0
vårkorn	13	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2
höstvede	15	1	1	3	2	2	2	2	1	1	1	2
vall	28	0.4	0.5	3	2	2	2	2	1	1	1	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	2	3	3	8	5	5	4	4	4	3	3	6
träda	16	0.6	0.8	3	2	2	2	2	2	1	1	3
havre	16	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2
vårvede	2	5	6	9	6	5	5	5	4	4	4	6
råg	4	2	2	6	3	3	3	3	3	2	2	4
vårrips	3	3	4	6	4	4	4	3	3	3	3	5
potatis	1	7	8	11	6	6	6	6	5	5	4	8
Medel	-	0.5	0.6	1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	1
Medel exkl.	-	0.7	0.8	2	1	1	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	1
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	0.7	1	5	3	3	3	3	2	2	2	4

**Tabell 4:29.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 5b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	34	41	0	10	10	3	0	0
vårkorn	13	0.16	0.15	0.26	0.73	0.82	0.79	0.98	1.1	1.2	1.1	0.83
höstvede	15	0.15	0.14	0.24	0.7	0.76	0.74	0.9	0.98	1.1	0.94	0.77
vall	28	0.11	0.1	0.15	0.48	0.53	0.49	0.69	0.75	0.86	0.79	0.55
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	2	0.15	0.15	0.23	0.67	0.75	0.71	0.91	0.99	1.1	0.98	0.76
träda	16	0.14	0.13	0.2	0.56	0.62	0.56	0.74	0.84	0.94	0.84	0.63
havre	16	0.16	0.15	0.26	0.74	0.84	0.79	0.99	1.1	1.2	1.1	0.85
vårvede	2	0.17	0.16	0.28	0.78	0.87	0.84	1	1.1	1.2	1.1	0.88
råg	4	0.15	0.15	0.25	0.71	0.79	0.75	0.92	1	1.1	0.98	0.8
vårrips	3	0.16	0.16	0.28	0.76	0.85	0.79	1	1.1	1.2	1.1	0.86
potatis	1	0.19	0.19	0.31	0.81	0.93	0.88	1.1	1.2	1.4	1.2	0.93
Medel	-	0.14	0.13	0.22	0.63	0.7	0.65	0.85	0.93	1	0.93	0.71
Medel exkl.	-	0.16	0.15	0.25	0.73	0.81	0.77	0.96	1.1	1.2	1	0.82
bakgrund	-	0.09	0.08	0.089	0.21	0.23	0.23	0.3	0.32	0.38	0.36	0.24
betesmark	-	0.12	0.11	0.18	0.49	0.55	0.49	0.66	0.73	0.81	0.73	0.56

**Tabell 4:31.** Koncentration (mg P/l) för region 5b med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	34	41	0	10	10	3	0	0
vårkorn	13	0.03 (83)	0.04 (77)	0.07 (41)	0.21 (20)	0.24 (25)	0.20 (22)	0.26 (28)	0.30 (32)	0.32 (32)	0.28 (39)	0.24 (25)
höstvede	15	0.03 (85)	0.04 (79)	0.07 (42)	0.21 (21)	0.24 (26)	0.20 (23)	0.26 (30)	0.29 (34)	0.31 (35)	0.26 (42)	0.23 (26)
vall	28	0.02 (95)	0.03 (93)	0.04 (55)	0.15 (27)	0.18 (34)	0.14 (32)	0.20 (38)	0.24 (45)	0.27 (45)	0.24 (55)	0.18 (34)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	2	0.03 (84)	0.04 (79)	0.06 (45)	0.20 (22)	0.23 (27)	0.19 (24)	0.25 (30)	0.28 (35)	0.31 (35)	0.26 (42)	0.22 (27)
träda	16	0.03 (86)	0.03 (82)	0.05 (47)	0.16 (24)	0.19 (28)	0.15 (28)	0.21 (32)	0.24 (37)	0.27 (37)	0.23 (45)	0.19 (28)
havre	16	0.03 (83)	0.04 (78)	0.07 (42)	0.20 (20)	0.24 (25)	0.20 (23)	0.26 (28)	0.30 (32)	0.32 (33)	0.28 (39)	0.23 (25)
vårvede	2	0.04 (82)	0.04 (75)	0.07 (40)	0.21 (20)	0.25 (25)	0.21 (23)	0.26 (29)	0.31 (32)	0.32 (33)	0.27 (39)	0.24 (25)
råg	4	0.03 (85)	0.03 (80)	0.07 (42)	0.21 (21)	0.24 (27)	0.20 (24)	0.25 (31)	0.29 (35)	0.31 (35)	0.26 (43)	0.23 (27)
vårrips	3	0.04 (81)	0.04 (74)	0.07 (39)	0.21 (20)	0.24 (24)	0.20 (23)	0.26 (28)	0.31 (31)	0.33 (31)	0.29 (37)	0.24 (24)
potatis	1	0.04 (74)	0.04 (67)	0.08 (37)	0.21 (19)	0.25 (22)	0.21 (20)	0.27 (26)	0.32 (28)	0.35 (28)	0.30 (34)	0.24 (23)
Medel	-	0.03 (87)	0.03 (82)	0.06 (45)	0.18 (23)	0.22 (28)	0.18 (26)	0.23 (31)	0.27 (36)	0.30 (37)	0.26 (44)	0.21 (28)
Medel exkl.	-	0.03 (83)	0.04 (78)	0.07 (42)	0.21 (21)	0.24 (25)	0.20 (23)	0.26 (29)	0.30 (33)	0.32 (33)	0.27 (40)	0.23 (25)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.03 (75)	0.07 (35)	0.08 (37)	0.07 (39)	0.09 (43)	0.11 (49)	0.12 (50)	0.11 (61)	0.08 (39)
betesmark	-	0.03 (89)	0.03 (86)	0.05 (49)	0.15 (25)	0.19 (29)	0.14 (30)	0.19 (34)	0.23 (40)	0.25 (40)	0.22 (49)	0.18 (30)

**Tabell 4:30.** Avrinning (mm) för region 5b med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	34	41	0	10	10	3	0	0
vårkorn	13	455 (3)	420 (4)	382 (6)	357 (11)	340 (16)	385 (10)	374 (12)	360 (26)	370 (36)	381 (37)	353 (15)
höstvede	15	431 (3)	402 (4)	362 (6)	332 (11)	315 (17)	367 (10)	354 (13)	337 (27)	347 (37)	360 (37)	329 (16)
vall	28	403 (2)	382 (2)	344 (3)	313 (7)	290 (11)	349 (6)	336 (8)	311 (19)	320 (27)	332 (26)	307 (10)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	2	449 (3)	418 (4)	375 (6)	345 (11)	326 (16)	381 (10)	366 (13)	350 (27)	363 (36)	375 (37)	341 (16)
träda	16	432 (2)	405 (3)	370 (4)	347 (7)	328 (12)	374 (7)	362 (9)	343 (20)	350 (30)	360 (30)	341 (11)
havre	16	461 (3)	427 (4)	390 (6)	367 (11)	350 (16)	393 (10)	383 (13)	368 (27)	377 (36)	387 (38)	363 (15)
vårvede	2	465 (3)	434 (4)	396 (6)	371 (11)	352 (17)	399 (10)	388 (13)	370 (27)	382 (36)	393 (37)	365 (16)
råg	4	452 (3)	419 (4)	377 (6)	346 (11)	327 (17)	381 (10)	366 (13)	350 (28)	362 (37)	373 (37)	342 (16)
vårrips	3	458 (3)	425 (4)	388 (6)	367 (11)	350 (16)	392 (10)	382 (13)	365 (27)	374 (37)	384 (38)	362 (16)
potatis	1	476 (3)	442 (4)	408 (6)	391 (11)	378 (16)	411 (10)	401 (13)	385 (28)	394 (37)	403 (39)	387 (16)
Medel	-	434 (3)	406 (3)	368 (5)	341 (9)	322 (14)	372 (8)	360 (11)	341 (24)	351 (33)	362 (33)	336 (14)
Medel exkl.	-	451 (3)	418 (4)	380 (6)	354 (11)	337 (16)	383 (10)	372 (13)	356 (27)	366 (36)	377 (37)	350 (16)
bakgrund	-	394 (1)	377 (1)	339 (2)	306 (4)	277 (7)	344 (4)	330 (5)	299 (13)	308 (21)	320 (18)	296 (7)
betesmark	-	409 (2)	386 (2)	348 (4)	319 (7)	296 (12)	353 (7)	340 (8)	315 (20)	324 (28)	336 (28)	312 (11)

**Tabell 4:32.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 5b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	34	41	0	10	10	3	0	0
vårkorn	13	1	1	2	3	4	3	3	2	2	2	3
höstvede	15	0.9	1	2	3	4	3	2	2	2	2	3
vall	28	0.6	0.8	2	3	3	3	2	2	2	1	3
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	2	2	3	6	8	11	7	6	6	5	5	9
träda	16	1	2	3	3	4	3	3	2	2	2	3
havre	16	0.8	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3
vårvede	2	3	3	7	8	9	7	6	6	5	5	8
råg	4	2	2	4	6	8	5	4	4	4	3	6
vårrips	3	2	3	5	6	6	6	5	5	4	4	6
potatis	1	7	7	8	10	11	9	9	10	8	7	10
Medel	-	0.4	0.5	1	1	1	1	1	1	0.9	0.7	1
Medel exkl.	-	0.5	0.6	1	2	2	1	1	1	1	0.9	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	2	3	4	5	6	4	4	4	3	3	5

**Tabell 4:33.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 6 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	11	3	1	27	9	14	31	0	
vårkorn	18	0.1	0.094	0.11	0.52	0.56	0.47	0.64	0.74	0.87	0.81	0.69	
höstvede	14	0.094	0.086	0.096	0.37	0.46	0.4	0.56	0.68	0.76	0.72	0.6	
vall	28	0.08	0.071	0.073	0.34	0.41	0.31	0.47	0.54	0.64	0.64	0.52	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	19	0.092	0.082	0.087	0.41	0.46	0.35	0.5	0.6	0.7	0.67	0.56	
havre	10	0.11	0.095	0.11	0.53	0.57	0.48	0.64	0.75	0.87	0.81	0.7	
vårvede	5	0.11	0.095	0.11	0.51	0.55	0.47	0.64	0.75	0.88	0.81	0.7	
råg	2	0.099	0.09	0.097	0.36	0.47	0.39	0.56	0.68	0.77	0.72	0.61	
vårrips	4	0.11	0.096	0.11	0.54	0.57	0.45	0.63	0.75	0.87	0.81	0.69	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medel	-	0.093	0.084	0.092	0.43	0.48	0.39	0.55	0.65	0.75	0.72	0.6	
Medel exkl.	-	0.1	0.092	0.1	0.48	0.53	0.45	0.61	0.72	0.84	0.78	0.67	
bakgrund	-	0.057	0.05	0.043	0.15	0.18	0.14	0.21	0.24	0.28	0.3	0.24	
betesmark	-	0.084	0.075	0.078	0.37	0.41	0.33	0.47	0.55	0.63	0.62	0.51	

**Tabell 4:35.** Koncentration (mg P/l) för region 6 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	11	3	1	27	9	14	31	0	
vårkorn	18	0.04 (90)	0.04 (86)	0.05 (64)	0.28 (19)	0.34 (23)	0.21 (23)	0.31 (29)	0.40 (34)	0.44 (33)	0.38 (39)	0.34 (33)	
höstvede	14	0.04 (90)	0.04 (90)	0.05 (67)	0.22 (24)	0.32 (26)	0.19 (26)	0.28 (33)	0.39 (37)	0.41 (37)	0.36 (43)	0.32 (37)	
vall	28	0.03 (98)	0.03 (97)	0.04 (77)	0.21 (25)	0.30 (27)	0.15 (32)	0.25 (37)	0.34 (43)	0.37 (43)	0.34 (48)	0.29 (42)	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	19	0.03 (93)	0.03 (91)	0.04 (71)	0.23 (22)	0.29 (25)	0.16 (28)	0.25 (33)	0.34 (38)	0.37 (37)	0.33 (43)	0.29 (37)	
havre	10	0.04 (90)	0.04 (86)	0.05 (63)	0.29 (19)	0.36 (23)	0.22 (23)	0.31 (29)	0.41 (34)	0.44 (33)	0.38 (39)	0.35 (33)	
vårvede	5	0.04 (90)	0.04 (85)	0.05 (62)	0.28 (19)	0.34 (23)	0.21 (23)	0.31 (29)	0.41 (34)	0.44 (33)	0.38 (39)	0.34 (33)	
råg	2	0.04 (92)	0.04 (89)	0.05 (68)	0.21 (24)	0.32 (26)	0.18 (27)	0.28 (33)	0.38 (38)	0.40 (37)	0.35 (44)	0.31 (37)	
vårrips	4	0.04 (89)	0.04 (85)	0.05 (63)	0.29 (19)	0.35 (23)	0.21 (24)	0.30 (30)	0.41 (33)	0.44 (33)	0.38 (38)	0.34 (33)	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medel	-	0.03 (93)	0.03 (90)	0.04 (69)	0.24 (22)	0.32 (25)	0.18 (27)	0.28 (33)	0.37 (38)	0.40 (37)	0.36 (42)	0.31 (37)	
Medel exkl.	-	0.04 (91)	0.04 (87)	0.05 (64)	0.26 (20)	0.34 (24)	0.21 (24)	0.30 (30)	0.40 (35)	0.43 (34)	0.37 (40)	0.34 (34)	
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.02 (90)	0.09 (29)	0.15 (27)	0.07 (37)	0.11 (38)	0.16 (45)	0.17 (46)	0.17 (51)	0.14 (45)	
betesmark	-	0.03 (95)	0.03 (94)	0.04 (74)	0.22 (23)	0.30 (25)	0.16 (29)	0.24 (34)	0.33 (40)	0.36 (39)	0.32 (45)	0.28 (39)	

**Tabell 4:34.** Avrinning (mm) för region 6 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	11	3	1	27	9	14	31	0	
vårkorn	18	289 (2)	258 (3)	214 (5)	184 (7)	162 (10)	219 (7)	206 (8)	185 (16)	200 (22)	212 (23)	202 (15)	
höstvede	14	267 (3)	244 (3)	202 (5)	170 (8)	145 (10)	209 (7)	198 (8)	176 (15)	187 (21)	202 (21)	191 (15)	
vall	28	253 (1)	235 (2)	196 (3)	162 (4)	133 (6)	203 (4)	189 (5)	160 (10)	171 (14)	186 (14)	179 (9)	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	19	275 (2)	251 (2)	213 (3)	182 (5)	156 (7)	218 (4)	204 (5)	179 (11)	189 (16)	203 (16)	196 (11)	
havre	10	290 (2)	258 (3)	215 (5)	184 (7)	160 (10)	220 (7)	207 (8)	183 (17)	199 (22)	212 (23)	202 (15)	
vårvede	5	288 (2)	258 (3)	216 (5)	185 (7)	161 (10)	221 (7)	208 (8)	184 (16)	200 (21)	213 (22)	203 (15)	
råg	2	280 (3)	255 (3)	211 (5)	175 (8)	148 (11)	218 (7)	204 (8)	178 (16)	191 (22)	208 (22)	196 (15)	
vårrips	4	285 (3)	255 (3)	213 (5)	185 (7)	164 (10)	218 (7)	208 (8)	185 (17)	198 (23)	212 (23)	202 (15)	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medel	-	273 (2)	248 (2)	207 (4)	175 (6)	150 (9)	213 (5)	200 (7)	175 (14)	187 (19)	202 (19)	193 (13)	
Medel exkl.	-	282 (2)	254 (3)	211 (5)	180 (7)	157 (10)	216 (7)	204 (8)	182 (16)	196 (22)	209 (22)	199 (15)	
bakgrund	-	248 (1)	233 (1)	195 (1)	157 (2)	122 (4)	202 (2)	186 (3)	152 (6)	163 (9)	180 (9)	173 (6)	
betesmark	-	260 (1)	241 (2)	200 (3)	165 (5)	136 (7)	207 (4)	193 (5)	164 (10)	175 (15)	191 (15)	183 (10)	

**Tabell 4:36.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 6 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	11	3	1	27	9	14	31	0	
vårkorn	18	0.7	0.9	2	6	4	3	2	2	2	1	2	
höstvede	14	0.6	0.8	2	4	4	3	2	2	2	2	2	
vall	28	0.3	0.4	2	4	4	3	2	2	1	1	2	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	19	1	1	3	6	4	3	2	2	2	1	2	
havre	10	1	1	3	9	6	5	3	3	2	2	3	
vårvede	5	1	2	4	11	8	6	4	3	3	2	4	
råg	2	2	2	6	10	12	8	5	6	5	4	6	
vårrips	4	2	2	4	14	9	8	5	4	3	3	5	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medel	-	0.3	0.4	1	2	2	1	1	0.9	0.7	0.6	1	
Medel exkl.	-	0.4	0.5	1	3	2	2	1	1	1	0.8	1	
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
betesmark	-	1	2	4	7	6	4	3	3	2	2	3	

**Tabell 4:37. Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 7a (exkl.=exklusive vall och träda)**

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	9	0.23	0.22	0.38	1.3	1.5	1.5	1.7	2	2	1.8	0.38
höstvede	2	0.22	0.21	0.35	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	0.36
vall	72	0.17	0.16	0.29	1	1.1	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	0.29
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	0.19	0.18	0.31	1	1.1	1.1	1.4	1.5	1.6	1.5	0.31
havre	8	0.23	0.22	0.38	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	2	1.8	0.38
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	0.22	0.21	0.35	1.2	1.2	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	0.35
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.18	0.17	0.31	1.1	1.2	1.2	1.5	1.6	1.7	1.6	0.31
Medel exkl.	-	0.22	0.22	0.37	1.3	1.4	1.4	1.7	1.9	2	1.7	0.38
bakgrund	-	0.11	0.097	0.14	0.37	0.36	0.42	0.48	0.49	0.54	0.52	0.14
betesmark	-	0.18	0.17	0.3	1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	0.3

**Tabell 4:39. Koncentration (mg P/l) för region 7a med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)**

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	9	0.04 (85)	0.04 (79)	0.08 (41)	0.32 (18)	0.37 (23)	0.32 (19)	0.40 (25)	0.47 (30)	0.48 (32)	0.41 (38)	0.09 (49)
höstvede	2	0.04 (84)	0.05 (78)	0.08 (43)	0.32 (18)	0.36 (24)	0.32 (20)	0.39 (25)	0.44 (31)	0.43 (34)	0.38 (40)	0.09 (49)
vall	72	0.02 (97)	0.03 (95)	0.07 (47)	0.28 (20)	0.32 (27)	0.27 (23)	0.35 (31)	0.41 (39)	0.43 (42)	0.39 (50)	0.07 (57)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	0.04 (91)	0.04 (87)	0.07 (46)	0.26 (19)	0.29 (25)	0.26 (22)	0.33 (28)	0.37 (34)	0.40 (36)	0.36 (44)	0.07 (54)
havre	8	0.04 (85)	0.05 (79)	0.08 (42)	0.31 (18)	0.35 (23)	0.33 (19)	0.39 (26)	0.46 (30)	0.46 (32)	0.40 (38)	0.08 (49)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	0.04 (87)	0.04 (82)	0.08 (46)	0.30 (19)	0.31 (26)	0.31 (20)	0.37 (27)	0.42 (32)	0.42 (35)	0.37 (41)	0.08 (52)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (94)	0.04 (91)	0.07 (46)	0.28 (20)	0.33 (26)	0.28 (22)	0.36 (30)	0.41 (36)	0.43 (39)	0.39 (47)	0.07 (54)
Medel exkl.	-	0.04 (85)	0.05 (79)	0.08 (42)	0.31 (18)	0.36 (23)	0.32 (19)	0.39 (26)	0.46 (30)	0.46 (32)	0.40 (38)	0.08 (49)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.03 (59)	0.10 (24)	0.10 (29)	0.10 (26)	0.12 (31)	0.13 (38)	0.14 (41)	0.13 (49)	0.03 (67)
betesmark	-	0.04 (92)	0.04 (89)	0.07 (46)	0.26 (20)	0.29 (25)	0.26 (22)	0.33 (28)	0.37 (35)	0.39 (37)	0.35 (45)	0.07 (54)

**Tabell 4:38. Avrinning (mm) för region 7a med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)**

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	9	518 (3)	486 (3)	445 (5)	418 (9)	399 (16)	450 (9)	436 (12)	415 (28)	427 (36)	439 (35)	453 (5)
höstvede	2	485 (3)	458 (4)	416 (6)	384 (12)	361 (19)	423 (10)	410 (14)	389 (31)	399 (40)	413 (38)	424 (6)
vall	72	469 (2)	451 (2)	411 (3)	376 (6)	346 (11)	417 (6)	401 (8)	371 (22)	379 (31)	393 (28)	419 (3)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	486 (2)	465 (3)	429 (4)	403 (7)	380 (12)	435 (6)	424 (9)	398 (23)	405 (32)	416 (30)	436 (4)
havre	8	519 (3)	488 (4)	447 (5)	422 (10)	404 (16)	453 (9)	441 (12)	420 (28)	432 (37)	444 (36)	455 (5)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	513 (3)	485 (4)	441 (6)	408 (11)	383 (18)	447 (10)	433 (13)	407 (31)	417 (40)	432 (38)	449 (5)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	480 (2)	459 (3)	419 (4)	386 (7)	359 (12)	425 (6)	410 (9)	382 (24)	391 (32)	404 (30)	426 (4)
Medel exkl.	-	515 (3)	484 (4)	442 (5)	415 (10)	395 (16)	448 (9)	435 (12)	414 (28)	425 (37)	438 (36)	450 (5)
bakgrund	-	468 (1)	451 (1)	413 (2)	377 (4)	345 (8)	419 (4)	404 (5)	370 (17)	377 (26)	391 (23)	420 (2)
betesmark	-	476 (2)	456 (3)	419 (4)	389 (7)	365 (12)	425 (6)	413 (9)	386 (23)	394 (32)	406 (30)	426 (4)

**Tabell 4:40. 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 7a (exkl.=exklusive vall och träda)**

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	22	74	4	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	9	1	1	3	2	5	2	2	3	2	2	2
höstvede	2	3	4	6	5	11	4	6	6	6	4	6
vall	72	0.2	0.3	1	0.9	2	0.8	1	1	1	0.7	0.9
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	1	2	3	3	6	2	3	3	3	2	3
havre	8	1	2	3	2	5	2	3	3	2	2	3
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	2	3	6	4	8	4	5	5	5	4	5
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.3	0.4	0.9	0.8	2	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8
Medel exkl.	-	0.8	1	2	1	3	1	2	2	2	1	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	4	3	7	3	4	4	3	3	3

**Tabell 4:41.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 7b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay loam	clay	Medel
	areal %	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	0	
vårkorn	9	0.21	0.21	0.32	0.81	0.93	0.83	0.96	1.2	1.3	1.2	1.2	0.47
höstvede	2	0.19	0.19	0.26	0.64	0.75	0.69	0.83	1	1.1	1	1	0.39
vall	72	0.12	0.11	0.16	0.46	0.49	0.47	0.7	0.79	0.93	0.9	0.9	0.26
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	0.14	0.13	0.19	0.49	0.55	0.52	0.7	0.81	0.94	0.89	0.89	0.3
havre	8	0.21	0.21	0.32	0.82	0.92	0.85	0.99	1.2	1.3	1.2	1.2	0.48
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	2	0.18	0.18	0.25	0.63	0.75	0.7	0.83	0.98	1.1	0.97	0.97	0.38
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.13	0.13	0.19	0.52	0.57	0.54	0.75	0.86	1	0.95	0.95	0.3
Medel exkl.	-	0.21	0.21	0.3	0.78	0.89	0.81	0.95	1.2	1.3	1.2	1.2	0.46
bakgrund	-	0.069	0.062	0.066	0.17	0.18	0.17	0.24	0.27	0.31	0.3	0.3	0.1
betesmark	-	0.13	0.12	0.18	0.46	0.5	0.49	0.66	0.75	0.87	0.83	0.83	0.27

**Tabell 4:43.** Koncentration (mg P/l) för region 7b med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay loam	clay	Medel
	areal %	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	0	
vårkorn	9	0.06 (69)	0.06 (61)	0.10 (37)	0.28 (21)	0.35 (24)	0.27 (24)	0.32 (32)	0.42 (32)	0.45 (33)	0.40 (38)	0.16 (35)	
höstvede	2	0.06 (69)	0.06 (62)	0.10 (41)	0.26 (23)	0.33 (26)	0.25 (26)	0.31 (34)	0.41 (33)	0.42 (36)	0.38 (42)	0.15 (37)	
vall	72	0.04 (95)	0.04 (92)	0.06 (56)	0.21 (30)	0.25 (36)	0.18 (38)	0.29 (44)	0.36 (47)	0.41 (49)	0.38 (57)	0.11 (51)	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	7	0.04 (88)	0.04 (83)	0.07 (50)	0.19 (28)	0.23 (32)	0.18 (33)	0.26 (39)	0.32 (41)	0.36 (43)	0.33 (50)	0.11 (46)	
havre	8	0.06 (68)	0.06 (60)	0.10 (37)	0.29 (21)	0.35 (24)	0.28 (24)	0.34 (31)	0.43 (31)	0.46 (33)	0.41 (38)	0.16 (34)	
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
råg	2	0.05 (72)	0.06 (65)	0.09 (42)	0.26 (23)	0.34 (27)	0.25 (26)	0.31 (35)	0.40 (36)	0.42 (38)	0.37 (45)	0.14 (39)	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medel	-	0.04 (87)	0.04 (82)	0.07 (50)	0.22 (28)	0.27 (33)	0.20 (34)	0.29 (41)	0.37 (43)	0.41 (45)	0.38 (52)	0.12 (46)	
Medel exkl.	-	0.06 (69)	0.06 (61)	0.10 (38)	0.28 (21)	0.35 (25)	0.27 (24)	0.33 (32)	0.42 (32)	0.45 (34)	0.40 (39)	0.16 (35)	
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (99)	0.03 (75)	0.08 (35)	0.09 (39)	0.07 (41)	0.10 (44)	0.13 (47)	0.14 (49)	0.13 (58)	0.04 (66)	
betesmark	-	0.04 (92)	0.04 (88)	0.06 (52)	0.19 (29)	0.22 (34)	0.18 (34)	0.25 (41)	0.31 (43)	0.35 (44)	0.32 (52)	0.11 (48)	

**Tabell 4:42.** Avrinning (mm) för region 7b med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay loam	clay	Medel
	areal %	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	0	
vårkorn	9	373 (3)	341 (4)	306 (6)	284 (10)	269 (14)	310 (9)	298 (11)	285 (22)	293 (29)	301 (31)	302 (8)	
höstvede	2	339 (4)	312 (5)	274 (7)	247 (12)	226 (17)	279 (10)	267 (12)	247 (24)	255 (29)	265 (29)	269 (9)	
vall	72	312 (2)	294 (2)	255 (3)	224 (7)	202 (10)	259 (6)	246 (7)	222 (15)	229 (20)	239 (19)	248 (5)	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	7	337 (2)	315 (2)	280 (4)	256 (7)	236 (10)	284 (6)	272 (7)	252 (16)	259 (21)	268 (21)	275 (5)	
havre	8	372 (3)	340 (4)	304 (6)	278 (10)	261 (15)	308 (9)	293 (11)	279 (21)	288 (28)	297 (29)	299 (8)	
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
råg	2	345 (3)	317 (4)	277 (6)	245 (11)	222 (16)	281 (10)	266 (11)	243 (23)	253 (29)	264 (29)	270 (8)	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medel	-	325 (2)	304 (3)	266 (4)	237 (8)	215 (11)	270 (7)	257 (8)	235 (17)	242 (22)	252 (22)	260 (5)	
Medel exkl.	-	367 (3)	335 (4)	299 (6)	275 (10)	257 (15)	304 (10)	290 (11)	275 (22)	284 (29)	292 (30)	294 (8)	
bakgrund	-	304 (1)	287 (1)	249 (2)	217 (4)	192 (7)	253 (4)	239 (4)	212 (11)	219 (14)	230 (14)	242 (3)	
betesmark	-	329 (2)	308 (2)	272 (4)	246 (7)	226 (10)	276 (6)	264 (7)	243 (15)	250 (20)	259 (20)	267 (5)	

**Tabell 4:44.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 7b (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand		loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay loam	clay	Medel
	areal %	0	3	69	18	2	0	5	1	0	2	0	
vårkorn	9	4	5	6	5	4	3	3	3	2	2	5	
höstvede	2	9	11	15	8	9	8	6	6	5	5	13	
vall	72	0.4	0.6	2	2	2	1	1	1	0.9	0.7	2	
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
träda	7	3	4	6	5	5	4	3	3	3	3	6	
havre	8	5	6	7	5	4	4	3	3	2	3	6	
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
råg	2	9	12	14	7	9	7	5	6	5	4	12	
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medel	-	0.9	1	2	2	1	1	0.9	0.9	0.8	0.7	2	
Medel exkl.	-	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	4	
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
betesmark	-	2	2	6	6	6	4	3	3	3	3	6	



**Tabell 4:45.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 8 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	18	1	3	34	3	0	39	0
vårkorn	6	0.18	0.19	0.29	0.55	0.7	0.56	0.71	0.95	1.1	1	0.79
höstvede	6	0.17	0.19	0.28	0.52	0.65	0.55	0.65	0.8	0.86	0.8	0.68
vall	62	0.094	0.089	0.12	0.37	0.43	0.35	0.51	0.66	0.75	0.73	0.56
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	15	0.11	0.11	0.17	0.4	0.49	0.39	0.54	0.7	0.77	0.72	0.58
havre	8	0.19	0.2	0.29	0.55	0.71	0.56	0.71	0.96	1.1	0.98	0.78
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	3	0.17	0.19	0.27	0.51	0.62	0.54	0.65	0.79	0.84	0.8	0.67
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.12	0.12	0.16	0.41	0.49	0.4	0.55	0.72	0.81	0.77	0.61
Medel exkl.	-	0.18	0.19	0.28	0.54	0.68	0.56	0.69	0.89	0.98	0.91	0.74
bakgrund	-	0.057	0.051	0.069	0.18	0.16	0.14	0.19	0.24	0.26	0.26	0.21
betesmark	-	0.1	0.097	0.15	0.36	0.44	0.35	0.5	0.64	0.7	0.66	0.53

**Tabell 4:47.** Koncentration (mg P/l) för region 8 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	18	1	3	34	3	0	39	0
vårkorn	6	0.06 (56)	0.07 (46)	0.13 (29)	0.30 (20)	0.43 (21)	0.25 (23)	0.34 (28)	0.52 (28)	0.54 (29)	0.47 (33)	0.38 (28)
höstvede	6	0.06 (56)	0.08 (45)	0.14 (29)	0.32 (21)	0.47 (23)	0.27 (23)	0.34 (29)	0.48 (32)	0.48 (33)	0.42 (38)	0.37 (31)
vall	62	0.04 (88)	0.04 (83)	0.06 (55)	0.25 (28)	0.35 (35)	0.18 (38)	0.29 (40)	0.44 (43)	0.46 (44)	0.41 (51)	0.33 (42)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	15	0.04 (78)	0.05 (70)	0.09 (41)	0.24 (24)	0.35 (28)	0.19 (31)	0.29 (33)	0.43 (36)	0.43 (38)	0.38 (43)	0.31 (36)
havre	8	0.06 (55)	0.08 (45)	0.13 (28)	0.30 (20)	0.45 (21)	0.26 (23)	0.35 (27)	0.52 (28)	0.53 (29)	0.47 (33)	0.39 (28)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	3	0.07 (55)	0.08 (44)	0.14 (30)	0.32 (21)	0.47 (24)	0.27 (23)	0.36 (29)	0.49 (32)	0.49 (34)	0.42 (39)	0.37 (31)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (76)	0.05 (67)	0.08 (43)	0.26 (25)	0.37 (30)	0.20 (33)	0.30 (36)	0.46 (39)	0.47 (40)	0.42 (46)	0.34 (38)
Medel exkl.	-	0.06 (56)	0.08 (45)	0.14 (29)	0.31 (20)	0.45 (22)	0.26 (23)	0.35 (28)	0.51 (29)	0.51 (31)	0.45 (35)	0.38 (29)
bakgrund	-	0.02 (98)	0.02 (97)	0.04 (57)	0.13 (27)	0.13 (37)	0.07 (41)	0.11 (42)	0.16 (43)	0.17 (45)	0.15 (52)	0.13 (43)
betesmark	-	0.04 (83)	0.04 (76)	0.08 (44)	0.23 (25)	0.34 (29)	0.18 (33)	0.28 (35)	0.41 (37)	0.42 (39)	0.37 (45)	0.30 (37)

**Tabell 4:46.** Avrinning (mm) för region 8 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	18	1	3	34	3	0	39	0
vårkorn	6	291 (3)	260 (4)	216 (6)	184 (10)	160 (15)	221 (9)	206 (11)	184 (23)	199 (28)	213 (28)	204 (18)
höstvede	6	267 (4)	244 (4)	199 (7)	162 (11)	137 (17)	204 (10)	188 (12)	165 (23)	179 (28)	193 (28)	185 (18)
vall	62	249 (2)	232 (2)	188 (3)	150 (6)	122 (10)	195 (5)	175 (7)	148 (15)	162 (19)	176 (18)	171 (11)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	15	262 (2)	241 (2)	200 (4)	166 (7)	139 (11)	206 (6)	189 (7)	163 (17)	176 (21)	189 (21)	184 (13)
havre	8	289 (3)	258 (4)	215 (6)	182 (11)	159 (16)	219 (9)	204 (11)	182 (24)	198 (30)	210 (30)	202 (19)
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	3	258 (4)	236 (4)	191 (7)	157 (12)	134 (17)	197 (10)	182 (12)	160 (23)	173 (28)	188 (28)	179 (18)
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	258 (2)	238 (3)	195 (4)	158 (8)	131 (12)	201 (6)	182 (8)	157 (17)	171 (22)	185 (21)	178 (13)
Medel exkl.	-	280 (3)	252 (4)	208 (6)	174 (11)	150 (16)	213 (9)	197 (11)	175 (23)	190 (29)	204 (29)	195 (18)
bakgrund	-	245 (1)	230 (1)	187 (2)	147 (4)	118 (6)	195 (3)	174 (4)	144 (10)	157 (13)	171 (12)	167 (7)
betesmark	-	252 (2)	233 (2)	191 (4)	156 (7)	130 (11)	197 (6)	180 (7)	155 (16)	168 (20)	181 (19)	176 (12)

**Tabell 4:48.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 8 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	18	1	3	34	3	0	39	0
vårkorn	6	6	9	10	7	6	7	5	4	3	3	5
höstvede	6	8	11	11	7	6	8	5	4	3	3	5
vall	62	1	1	3	3	2	2	1	1	1	1	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	15	3	4	7	6	5	5	3	3	2	2	3
havre	8	6	8	9	6	5	6	4	3	3	3	4
vårvede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	3	11	15	14	10	8	10	6	5	4	4	6
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	1	2	3	2	2	2	1	1	0.9	0.8	1
Medel exkl.	-	4	5	5	4	3	4	2	2	2	2	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	2	3	7	7	5	5	4	3	3	2	4

**Tabell 4:49.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 9 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	14	48	5	0	28	2	1	2	0
vårkorn	9	0.32	0.33	0.79	2	2.1	2.2	2.3	2.7	2.8	2.4	1.9
höstvede	3	0.29	0.3	0.7	1.6	1.6	1.9	1.9	2.3	2.3	1.9	1.6
vall	54	0.2	0.19	0.48	1.1	0.95	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	17	0.23	0.22	0.54	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.2
havre	14	0.32	0.33	0.78	1.9	2	2.1	2.2	2.7	2.8	2.3	1.9
vårvede	1	0.31	0.32	0.76	1.9	2	2.1	2.1	2.6	2.6	2.2	1.8
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	0.34	0.35	0.83	2.1	2.1	2.2	2.3	2.8	2.9	2.5	2
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.24	0.23	0.57	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	1.3
Medel exkl.	-	0.32	0.33	0.78	1.9	2	2.1	2.2	2.7	2.7	2.3	1.9
bakgrund	-	0.15	0.13	0.25	0.44	0.37	0.52	0.54	0.51	0.54	0.53	0.44
betesmark	-	0.22	0.21	0.52	1.1	0.99	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1

**Tabell 4:51.** Koncentration (mg P/l) för region 9 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	14	48	5	0	28	2	1	2	0
vårkorn	9	0.05 (71)	0.05 (63)	0.12 (25)	0.32 (16)	0.34 (20)	0.34 (18)	0.36 (25)	0.44 (25)	0.44 (26)	0.37 (31)	0.31 (21)
höstvede	3	0.04 (76)	0.05 (67)	0.11 (28)	0.28 (18)	0.29 (22)	0.30 (20)	0.32 (26)	0.39 (27)	0.38 (29)	0.31 (36)	0.27 (23)
vall	54	0.03 (95)	0.03 (92)	0.08 (35)	0.19 (24)	0.18 (33)	0.22 (26)	0.24 (36)	0.24 (43)	0.26 (44)	0.24 (53)	0.19 (31)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	17	0.03 (89)	0.03 (84)	0.09 (32)	0.20 (21)	0.19 (27)	0.22 (23)	0.24 (30)	0.26 (34)	0.27 (36)	0.23 (44)	0.20 (26)
havre	14	0.05 (70)	0.05 (62)	0.12 (26)	0.31 (16)	0.33 (20)	0.33 (18)	0.35 (25)	0.43 (25)	0.44 (26)	0.36 (31)	0.30 (21)
vårvede	1	0.04 (71)	0.05 (63)	0.12 (25)	0.32 (16)	0.34 (20)	0.34 (18)	0.35 (25)	0.43 (25)	0.43 (26)	0.36 (32)	0.31 (21)
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	0.05 (69)	0.05 (61)	0.12 (25)	0.32 (16)	0.33 (20)	0.33 (18)	0.35 (25)	0.43 (25)	0.44 (25)	0.38 (30)	0.31 (20)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (85)	0.04 (79)	0.09 (31)	0.23 (20)	0.22 (27)	0.25 (23)	0.27 (31)	0.30 (34)	0.31 (35)	0.27 (43)	0.22 (26)
Medel exkl.	-	0.05 (71)	0.05 (63)	0.12 (26)	0.31 (16)	0.33 (20)	0.33 (18)	0.35 (25)	0.43 (25)	0.43 (26)	0.36 (31)	0.30 (21)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.04 (47)	0.08 (29)	0.07 (37)	0.09 (30)	0.09 (37)	0.09 (44)	0.10 (47)	0.09 (56)	0.08 (35)
betesmark	-	0.03 (91)	0.03 (86)	0.09 (33)	0.19 (22)	0.18 (29)	0.21 (23)	0.23 (31)	0.24 (36)	0.25 (38)	0.22 (47)	0.19 (27)

**Tabell 4:50.** Avrinning (mm) för region 9 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	14	48	5	0	28	2	1	2	0
vårkorn	9	717 (3)	676 (3)	638 (5)	619 (11)	609 (18)	643 (10)	634 (14)	625 (31)	634 (42)	644 (42)	626 (13)
höstvede	3	683 (3)	655 (4)	618 (6)	590 (12)	572 (20)	622 (11)	610 (15)	591 (35)	601 (45)	611 (45)	600 (14)
vall	54	638 (2)	618 (2)	583 (3)	555 (7)	535 (12)	589 (6)	576 (9)	552 (25)	559 (35)	570 (34)	564 (8)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	17	663 (2)	638 (2)	605 (3)	583 (7)	567 (13)	610 (7)	600 (10)	582 (26)	589 (36)	597 (36)	590 (9)
havre	14	715 (3)	676 (3)	637 (5)	619 (10)	608 (17)	641 (10)	633 (14)	624 (31)	633 (42)	642 (43)	625 (12)
vårvede	1	693 (3)	654 (4)	613 (5)	592 (11)	582 (17)	618 (10)	609 (14)	601 (32)	613 (42)	625 (43)	600 (13)
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	742 (3)	706 (3)	670 (4)	652 (10)	642 (17)	674 (9)	665 (13)	659 (31)	663 (43)	672 (43)	658 (12)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	664 (2)	637 (3)	602 (4)	578 (8)	561 (14)	607 (8)	596 (11)	577 (27)	585 (38)	595 (37)	586 (10)
Medel exkl.	-	712 (3)	674 (3)	636 (5)	616 (11)	605 (18)	640 (10)	631 (14)	621 (32)	630 (43)	640 (43)	623 (13)
bakgrund	-	634 (1)	617 (1)	584 (2)	556 (4)	534 (8)	589 (4)	576 (6)	550 (19)	556 (30)	565 (28)	564 (6)
betesmark	-	654 (2)	632 (2)	599 (3)	574 (7)	556 (13)	604 (7)	592 (9)	572 (25)	579 (36)	588 (35)	582 (9)

**Tabell 4:52.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 9 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	14	48	5	0	28	2	1	2	0
vårkorn	9	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
höstvede	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4
vall	54	0.5	0.6	1	1	1	1	1	1	1	0.8	1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	17	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
havre	14	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
vårvede	1	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	6	7	7	6	6	5	5	5	5	5	6
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.6	0.8	0.9	0.9	1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9
Medel exkl.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2

**Tabell 4:53.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 10 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	18	34	16	0	20	7	3	2	0
vårkorn	8	0.13	0.12	0.16	0.64	0.69	0.66	0.83	0.86	1	0.94	0.63
höstvede	8	0.12	0.11	0.14	0.47	0.5	0.51	0.67	0.71	0.86	0.79	0.49
vall	44	0.092	0.084	0.097	0.38	0.39	0.39	0.53	0.55	0.7	0.68	0.39
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	18	0.1	0.095	0.11	0.41	0.42	0.43	0.55	0.59	0.74	0.69	0.42
havre	12	0.13	0.12	0.15	0.58	0.64	0.62	0.79	0.83	1	0.93	0.59
vårvede	2	0.13	0.12	0.15	0.57	0.63	0.63	0.78	0.81	0.99	0.92	0.58
råg	5	0.12	0.11	0.14	0.48	0.51	0.54	0.69	0.72	0.89	0.81	0.5
vårrips	2	0.12	0.12	0.15	0.6	0.65	0.63	0.79	0.84	0.99	0.91	0.6
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.11	0.098	0.12	0.45	0.47	0.47	0.61	0.64	0.8	0.76	0.46
Medel exkl.	-	0.12	0.12	0.15	0.55	0.6	0.6	0.76	0.8	0.96	0.88	0.56
bakgrund	-	0.072	0.064	0.06	0.16	0.16	0.18	0.23	0.24	0.32	0.32	0.17
betesmark	-	0.096	0.088	0.1	0.38	0.37	0.4	0.51	0.53	0.67	0.63	0.38

**Tabell 4:55.** Koncentration (mg P/l) för region 10 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	18	34	16	0	20	7	3	2	0
vårkorn	8	0.03 (88)	0.04 (82)	0.05 (54)	0.23 (19)	0.27 (24)	0.22 (21)	0.28 (28)	0.31 (34)	0.36 (33)	0.31 (39)	0.23 (30)
höstvede	8	0.03 (87)	0.04 (83)	0.05 (58)	0.19 (23)	0.21 (29)	0.18 (24)	0.25 (30)	0.28 (38)	0.33 (36)	0.29 (43)	0.19 (33)
vall	44	0.03 (97)	0.03 (95)	0.04 (70)	0.17 (26)	0.19 (34)	0.15 (28)	0.21 (37)	0.24 (48)	0.30 (44)	0.28 (51)	0.17 (40)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	18	0.03 (93)	0.03 (90)	0.04 (66)	0.16 (24)	0.18 (31)	0.15 (26)	0.20 (34)	0.23 (42)	0.28 (39)	0.25 (46)	0.16 (37)
havre	12	0.03 (87)	0.04 (82)	0.05 (57)	0.21 (20)	0.24 (25)	0.20 (22)	0.27 (28)	0.30 (35)	0.35 (33)	0.31 (39)	0.21 (31)
vårvede	2	0.03 (87)	0.04 (82)	0.05 (58)	0.20 (21)	0.24 (26)	0.20 (22)	0.26 (29)	0.29 (35)	0.34 (33)	0.30 (39)	0.21 (32)
råg	5	0.03 (88)	0.04 (83)	0.05 (59)	0.19 (23)	0.22 (28)	0.19 (23)	0.25 (30)	0.28 (39)	0.33 (36)	0.29 (42)	0.19 (34)
vårrips	2	0.03 (88)	0.04 (83)	0.05 (56)	0.22 (20)	0.26 (25)	0.21 (21)	0.28 (28)	0.31 (35)	0.35 (33)	0.31 (39)	0.22 (31)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.03 (92)	0.03 (89)	0.04 (63)	0.18 (23)	0.20 (30)	0.17 (25)	0.23 (33)	0.26 (42)	0.31 (39)	0.28 (46)	0.18 (36)
Medel exkl.	-	0.03 (88)	0.04 (83)	0.05 (57)	0.21 (21)	0.24 (26)	0.20 (22)	0.27 (29)	0.30 (36)	0.34 (34)	0.30 (40)	0.21 (32)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.02 (86)	0.07 (34)	0.08 (39)	0.07 (36)	0.09 (43)	0.11 (54)	0.14 (50)	0.13 (58)	0.07 (48)
betesmark	-	0.03 (95)	0.03 (93)	0.04 (68)	0.16 (24)	0.17 (32)	0.15 (27)	0.20 (35)	0.22 (44)	0.27 (41)	0.25 (48)	0.16 (38)

**Tabell 4:54.** Avrinning (mm) för region 10 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	18	34	16	0	20	7	3	2	0
vårkorn	8	369 (3)	338 (4)	302 (5)	277 (9)	260 (14)	306 (8)	294 (10)	276 (22)	288 (29)	300 (29)	283 (11)
höstvede	8	339 (4)	316 (4)	276 (6)	249 (11)	231 (16)	281 (9)	270 (12)	253 (24)	265 (30)	275 (31)	256 (13)
vall	44	317 (2)	299 (2)	261 (4)	229 (6)	206 (10)	264 (6)	249 (7)	226 (16)	234 (22)	246 (22)	235 (8)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	18	342 (2)	320 (3)	285 (4)	258 (7)	238 (10)	288 (6)	274 (7)	254 (16)	261 (23)	272 (23)	263 (8)
havre	12	368 (3)	338 (4)	301 (6)	277 (9)	261 (14)	305 (9)	293 (10)	275 (22)	286 (29)	300 (29)	283 (12)
vårvede	2	373 (3)	345 (4)	307 (6)	282 (9)	261 (14)	311 (8)	298 (10)	278 (23)	290 (30)	304 (30)	287 (12)
råg	5	347 (4)	323 (4)	283 (6)	251 (11)	231 (16)	287 (9)	273 (12)	255 (24)	268 (30)	279 (30)	259 (13)
vårrips	2	361 (3)	331 (4)	295 (6)	269 (9)	252 (14)	299 (8)	287 (10)	270 (22)	283 (29)	294 (29)	276 (11)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	337 (3)	315 (3)	278 (4)	248 (8)	228 (12)	281 (7)	267 (9)	247 (19)	256 (25)	268 (25)	255 (10)
Medel exkl.	-	359 (3)	331 (4)	293 (6)	267 (10)	250 (14)	297 (9)	285 (11)	268 (23)	279 (29)	291 (30)	274 (12)
bakgrund	-	314 (1)	300 (1)	262 (2)	227 (4)	197 (7)	266 (3)	249 (4)	220 (11)	227 (17)	240 (16)	233 (5)
betesmark	-	326 (2)	307 (2)	269 (4)	238 (6)	216 (10)	273 (6)	257 (7)	236 (16)	244 (22)	255 (22)	245 (8)

**Tabell 4:56.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 10 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	18	34	16	0	20	7	3	2	0
vårkorn	8	1	1	3	5	5	4	3	3	3	2	4
höstvede	8	1	1	4	5	5	4	3	3	3	2	4
vall	44	0.3	0.5	2	2	2	2	2	1	1	1	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	18	0.7	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3
havre	12	0.9	1	3	4	4	3	3	3	2	2	4
vårvede	2	3	4	8	12	12	9	8	7	6	5	10
råg	5	1	2	4	5	6	5	4	4	3	3	5
vårrips	2	2	3	7	11	11	8	7	7	5	4	9
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.3	0.4	1	2	2	1	1	0.9	0.8	0.7	1
Medel exkl.	-	0.5	0.7	2	2	2	2	2	2	1	1	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	0.8	1	4	4	4	3	3	2	2	2	3

**Tabell 4:57.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 11 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	10	75	0	0	10	1	0	0
vårkorn	8	0.23	0.24	0.46	1.2	1.3	1.2	1.3	1.7	1.8	1.5	1.3
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	71	0.14	0.13	0.25	0.63	0.59	0.65	0.77	0.89	0.98	0.9	0.61
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	13	0.17	0.16	0.29	0.7	0.68	0.72	0.82	1	1.1	0.96	0.7
havre	9	0.23	0.24	0.47	1.2	1.3	1.2	1.3	1.7	1.8	1.5	1.3
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.16	0.15	0.28	0.72	0.7	0.74	0.85	1	1.1	1	0.72
Medel exkl.	-	0.23	0.24	0.47	1.2	1.3	1.2	1.3	1.7	1.8	1.5	1.3
bakgrund	-	0.12	0.11	0.14	0.28	0.25	0.31	0.34	0.37	0.41	0.39	0.26
betesmark	-	0.16	0.15	0.27	0.63	0.59	0.65	0.74	0.87	0.95	0.85	0.61

**Tabell 4:59.** Koncentration (mg P/l) för region 11 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	10	75	0	0	10	1	0	0
vårkorn	8	0.04 (72)	0.04 (64)	0.09 (31)	0.23 (19)	0.26 (22)	0.23 (21)	0.25 (29)	0.34 (28)	0.35 (28)	0.29 (35)	0.26 (23)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	71	0.03 (95)	0.03 (92)	0.05 (46)	0.15 (29)	0.14 (39)	0.14 (34)	0.17 (45)	0.21 (49)	0.22 (50)	0.20 (60)	0.15 (39)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	13	0.03 (86)	0.03 (80)	0.06 (41)	0.15 (25)	0.15 (31)	0.15 (28)	0.17 (37)	0.21 (39)	0.23 (39)	0.20 (49)	0.15 (32)
havre	9	0.04 (71)	0.04 (63)	0.09 (30)	0.24 (18)	0.26 (22)	0.23 (21)	0.25 (29)	0.34 (28)	0.35 (28)	0.29 (35)	0.26 (22)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.03 (88)	0.03 (84)	0.06 (42)	0.16 (26)	0.16 (34)	0.16 (30)	0.18 (41)	0.23 (43)	0.25 (44)	0.22 (53)	0.17 (34)
Medel exkl.	-	0.04 (72)	0.04 (63)	0.09 (31)	0.23 (18)	0.26 (22)	0.23 (21)	0.25 (29)	0.34 (28)	0.35 (28)	0.29 (35)	0.26 (23)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (99)	0.03 (62)	0.07 (35)	0.06 (45)	0.07 (39)	0.08 (48)	0.09 (54)	0.10 (55)	0.09 (66)	0.06 (46)
betesmark	-	0.03 (89)	0.03 (84)	0.06 (43)	0.14 (26)	0.14 (34)	0.14 (30)	0.16 (40)	0.19 (42)	0.21 (43)	0.18 (54)	0.14 (35)

**Tabell 4:58.** Avrinning (mm) för region 11 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	10	75	0	0	10	1	0	0
vårkorn	8	587 (4)	553 (5)	517 (7)	497 (13)	487 (19)	520 (12)	513 (15)	502 (29)	510 (39)	519 (39)	491 (19)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	71	523 (2)	499 (3)	459 (4)	431 (9)	413 (14)	463 (8)	451 (10)	431 (22)	439 (31)	450 (31)	418 (14)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	13	548 (3)	522 (3)	487 (5)	464 (9)	451 (14)	490 (9)	480 (11)	465 (22)	472 (32)	481 (32)	455 (14)
havre	9	587 (4)	552 (5)	516 (7)	495 (13)	486 (19)	519 (12)	511 (15)	501 (29)	509 (39)	519 (40)	490 (19)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	536 (3)	511 (3)	472 (5)	446 (10)	430 (15)	476 (9)	465 (11)	447 (23)	455 (33)	465 (33)	435 (15)
Medel exkl.	-	587 (4)	552 (5)	516 (7)	496 (13)	486 (19)	520 (12)	512 (15)	502 (29)	510 (39)	519 (39)	490 (19)
bakgrund	-	512 (1)	492 (2)	454 (3)	422 (6)	400 (10)	458 (6)	444 (7)	418 (17)	426 (26)	437 (26)	407 (10)
betesmark	-	536 (2)	512 (3)	475 (4)	447 (9)	432 (14)	478 (8)	466 (10)	448 (22)	456 (32)	466 (31)	437 (14)

**Tabell 4:60.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 11 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	10	75	0	0	10	1	0	0
vårkorn	8	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	71	0.5	0.7	1	1	1	1	1	0.9	0.8	0.7	1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	13	2	2	4	3	3	3	3	2	2	2	3
havre	9	2	3	4	3	3	2	2	2	2	2	3
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.6	0.8	1	1	1	1	0.9	0.9	0.8	0.7	1
Medel exkl.	-	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	2	3	4	3	4	3	3	3	2	2	4

**Tabell 4:61.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 12 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	25	42	0	7	18	6	0	0
vårkorn	9	0.17	0.17	0.25	0.77	0.85	0.78	0.92	1.1	1.2	1	0.89
höstvede	1	0.16	0.15	0.23	0.64	0.73	0.66	0.8	0.97	1	0.85	0.76
vall	61	0.11	0.1	0.14	0.42	0.45	0.38	0.53	0.62	0.67	0.62	0.49
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	18	0.12	0.11	0.16	0.45	0.48	0.42	0.56	0.67	0.74	0.66	0.52
havre	9	0.17	0.16	0.23	0.72	0.81	0.71	0.87	1.1	1.1	0.99	0.85
vårvede	2	0.18	0.17	0.25	0.72	0.79	0.73	0.86	1	1.1	0.96	0.83
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.13	0.12	0.16	0.49	0.53	0.45	0.6	0.72	0.78	0.7	0.56
Medel exkl.	-	0.17	0.17	0.24	0.74	0.82	0.74	0.89	1.1	1.2	0.99	0.86
bakgrund	-	0.092	0.082	0.083	0.21	0.21	0.19	0.25	0.28	0.31	0.31	0.23
betesmark	-	0.12	0.11	0.14	0.42	0.44	0.38	0.52	0.6	0.66	0.59	0.47

**Tabell 4:63.** Koncentration (mg P/l) för region 12 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	25	42	0	7	18	6	0	0
vårkorn	9	0.04 (80)	0.04 (75)	0.06 (47)	0.19 (21)	0.21 (25)	0.18 (23)	0.22 (31)	0.27 (34)	0.29 (35)	0.24 (42)	0.22 (27)
höstvede	1	0.03 (83)	0.04 (79)	0.06 (50)	0.16 (24)	0.19 (29)	0.16 (26)	0.20 (34)	0.25 (38)	0.25 (40)	0.21 (49)	0.20 (31)
vall	61	0.03 (97)	0.03 (96)	0.04 (64)	0.13 (30)	0.14 (40)	0.10 (39)	0.15 (49)	0.19 (56)	0.20 (58)	0.18 (68)	0.15 (42)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	18	0.03 (94)	0.03 (92)	0.04 (59)	0.12 (28)	0.13 (34)	0.11 (33)	0.15 (41)	0.18 (46)	0.20 (46)	0.17 (56)	0.14 (36)
havre	9	0.04 (81)	0.04 (76)	0.06 (49)	0.18 (22)	0.21 (26)	0.17 (24)	0.21 (32)	0.27 (34)	0.28 (35)	0.24 (43)	0.22 (28)
vårvede	2	0.04 (79)	0.04 (75)	0.06 (48)	0.17 (22)	0.20 (27)	0.17 (24)	0.20 (32)	0.25 (35)	0.26 (36)	0.23 (44)	0.20 (29)
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.03 (92)	0.03 (90)	0.04 (59)	0.14 (27)	0.15 (35)	0.12 (33)	0.16 (43)	0.20 (48)	0.22 (50)	0.19 (59)	0.16 (37)
Medel exkl.	-	0.04 (80)	0.04 (76)	0.06 (48)	0.18 (22)	0.21 (26)	0.18 (24)	0.22 (32)	0.27 (35)	0.28 (35)	0.24 (43)	0.22 (28)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.02 (83)	0.06 (37)	0.07 (43)	0.05 (46)	0.07 (52)	0.09 (61)	0.10 (62)	0.09 (72)	0.07 (47)
betesmark	-	0.03 (96)	0.03 (94)	0.04 (62)	0.12 (28)	0.13 (36)	0.10 (35)	0.14 (43)	0.17 (49)	0.18 (50)	0.16 (61)	0.14 (38)

**Tabell 4:62.** Avrinning (mm) för region 12 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	25	42	0	7	18	6	0	0
vårkorn	9	485 (4)	454 (5)	423 (7)	406 (12)	398 (18)	427 (12)	418 (15)	409 (28)	415 (37)	424 (38)	405 (19)
höstvede	1	458 (4)	435 (5)	405 (7)	391 (13)	381 (19)	408 (12)	401 (15)	389 (29)	395 (39)	403 (39)	388 (20)
vall	61	414 (2)	393 (3)	359 (4)	332 (9)	319 (13)	361 (8)	348 (10)	333 (22)	339 (31)	348 (32)	328 (14)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	18	439 (2)	416 (3)	387 (4)	366 (8)	355 (13)	389 (8)	379 (10)	366 (21)	371 (31)	379 (31)	363 (14)
havre	9	475 (4)	444 (5)	411 (7)	392 (13)	383 (19)	414 (12)	405 (15)	395 (29)	403 (37)	412 (38)	391 (20)
vårvede	2	484 (4)	457 (5)	428 (7)	413 (13)	406 (18)	431 (12)	424 (15)	415 (29)	419 (39)	426 (40)	412 (20)
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	432 (3)	409 (3)	376 (5)	352 (10)	340 (14)	379 (9)	367 (11)	353 (24)	360 (33)	369 (33)	349 (16)
Medel exkl.	-	479 (4)	449 (5)	418 (7)	400 (13)	391 (18)	421 (12)	412 (15)	402 (29)	409 (37)	418 (38)	398 (19)
bakgrund	-	403 (1)	386 (2)	352 (3)	322 (6)	305 (9)	354 (5)	339 (6)	318 (16)	323 (26)	332 (25)	316 (10)
betesmark	-	425 (2)	404 (3)	373 (4)	348 (8)	337 (13)	375 (8)	363 (10)	349 (21)	356 (30)	364 (31)	346 (14)

**Tabell 4:64.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 12 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	25	42	0	7	18	6	0	0
vårkorn	9	3	3	5	3	3	3	3	3	3	2	3
höstvede	1	5	5	12	11	14	10	8	10	8	7	12
vall	61	0.3	0.3	2	2	2	1	1	1	1	0.8	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	18	0.6	0.8	3	3	4	3	2	3	2	2	3
havre	9	2	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3
vårvede	2	6	6	11	8	7	8	7	6	6	5	7
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.5	0.6	1	1	2	1	1	1	0.9	0.8	1
Medel exkl.	-	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	0.6	0.8	3	3	5	3	3	3	3	2	4

**Tabell 4:65.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 13 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	21	61	0	4	9	3	0	0
vårkorn	22	0.18	0.19	0.31	0.67	0.8	0.73	0.8	0.97	1	0.94	0.78
höstvede	2	0.15	0.16	0.27	0.64	0.71	0.67	0.74	0.84	0.89	0.81	0.71
vall	48	0.1	0.092	0.2	0.44	0.47	0.43	0.52	0.58	0.64	0.62	0.47
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	16	0.11	0.11	0.21	0.45	0.49	0.46	0.54	0.61	0.66	0.62	0.49
havre	8	0.17	0.18	0.29	0.67	0.82	0.71	0.81	0.99	1	0.94	0.8
vårvede	2	0.16	0.16	0.26	0.62	0.77	0.67	0.75	0.89	0.94	0.85	0.74
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	0.18	0.19	0.32	0.67	0.77	0.72	0.77	0.9	0.96	0.88	0.76
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.13	0.12	0.24	0.52	0.58	0.53	0.62	0.71	0.77	0.72	0.58
Medel exkl.	-	0.18	0.18	0.3	0.67	0.8	0.72	0.8	0.96	1	0.92	0.78
bakgrund	-	0.074	0.066	0.1	0.21	0.22	0.2	0.25	0.27	0.31	0.31	0.22
betesmark	-	0.1	0.092	0.19	0.4	0.44	0.41	0.49	0.54	0.59	0.55	0.44

**Tabell 4:67.** Koncentration (mg P/l) för region 13 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	21	61	0	4	9	3	0	0
vårkorn	22	0.05 (66)	0.05 (58)	0.09 (32)	0.22 (20)	0.27 (24)	0.22 (21)	0.25 (30)	0.32 (33)	0.32 (34)	0.29 (38)	0.26 (24)
höstvede	2	0.04 (72)	0.05 (65)	0.09 (34)	0.23 (20)	0.27 (26)	0.22 (23)	0.25 (32)	0.30 (38)	0.31 (39)	0.27 (44)	0.26 (27)
vall	48	0.03 (92)	0.03 (89)	0.07 (37)	0.18 (28)	0.20 (37)	0.15 (33)	0.19 (44)	0.23 (51)	0.25 (52)	0.23 (59)	0.20 (37)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	16	0.03 (85)	0.03 (82)	0.07 (37)	0.16 (25)	0.19 (32)	0.15 (28)	0.18 (39)	0.22 (44)	0.24 (45)	0.21 (51)	0.19 (32)
havre	8	0.04 (69)	0.05 (61)	0.09 (34)	0.22 (20)	0.29 (23)	0.22 (21)	0.26 (30)	0.33 (33)	0.33 (34)	0.29 (39)	0.27 (24)
vårvede	2	0.04 (71)	0.05 (63)	0.08 (36)	0.22 (20)	0.29 (25)	0.22 (22)	0.25 (31)	0.31 (35)	0.32 (36)	0.28 (41)	0.27 (26)
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	0.05 (64)	0.05 (56)	0.10 (30)	0.23 (19)	0.28 (24)	0.23 (21)	0.26 (30)	0.32 (33)	0.32 (34)	0.29 (39)	0.27 (24)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (80)	0.04 (74)	0.08 (35)	0.19 (24)	0.23 (30)	0.18 (27)	0.21 (37)	0.26 (42)	0.27 (44)	0.25 (49)	0.22 (31)
Medel exkl.	-	0.05 (67)	0.05 (59)	0.09 (33)	0.22 (20)	0.28 (24)	0.22 (21)	0.25 (30)	0.32 (33)	0.32 (35)	0.29 (39)	0.27 (25)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (98)	0.04 (54)	0.09 (33)	0.10 (40)	0.07 (41)	0.10 (49)	0.12 (54)	0.13 (54)	0.12 (63)	0.10 (41)
betesmark	-	0.03 (92)	0.03 (89)	0.07 (38)	0.16 (26)	0.18 (34)	0.14 (30)	0.18 (41)	0.21 (47)	0.22 (48)	0.20 (55)	0.18 (35)

**Tabell 4:66.** Avrinning (mm) för region 13 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	21	61	0	4	9	3	0	0
vårkorn	22	393 (4)	363 (5)	327 (7)	305 (12)	293 (18)	330 (12)	319 (14)	308 (27)	318 (36)	327 (38)	300 (18)
höstvede	2	365 (4)	338 (5)	299 (7)	275 (13)	262 (18)	305 (12)	293 (14)	281 (26)	291 (34)	302 (36)	269 (18)
vall	48	333 (2)	313 (3)	275 (4)	248 (8)	232 (12)	282 (7)	271 (9)	251 (19)	260 (27)	269 (28)	240 (12)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	16	352 (2)	330 (3)	296 (4)	273 (8)	258 (12)	301 (8)	291 (9)	275 (20)	282 (28)	291 (29)	265 (12)
havre	8	392 (4)	362 (5)	326 (7)	302 (12)	287 (18)	328 (11)	316 (14)	304 (26)	314 (35)	324 (37)	295 (17)
vårvede	2	374 (4)	345 (5)	305 (7)	279 (13)	265 (18)	309 (12)	297 (14)	285 (26)	298 (34)	308 (36)	273 (18)
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	371 (4)	343 (5)	308 (7)	286 (12)	272 (17)	311 (11)	301 (13)	286 (25)	296 (33)	306 (35)	279 (17)
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	356 (3)	332 (4)	296 (5)	271 (10)	256 (14)	301 (9)	290 (11)	274 (22)	282 (31)	292 (32)	264 (14)
Medel exkl.	-	389 (4)	359 (5)	323 (7)	301 (12)	288 (18)	326 (12)	315 (14)	304 (27)	314 (35)	323 (38)	295 (18)
bakgrund	-	319 (1)	302 (1)	265 (2)	233 (5)	212 (8)	272 (5)	260 (5)	233 (14)	241 (21)	252 (21)	222 (8)
betesmark	-	335 (2)	316 (3)	280 (4)	254 (8)	238 (12)	286 (7)	275 (9)	257 (19)	265 (27)	275 (28)	246 (12)

**Tabell 4:68.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 13 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	2	21	61	0	4	9	3	0	0
vårkorn	22	4	4	5	3	3	2	2	2	2	2	3
höstvede	2	8	10	13	7	9	6	6	6	6	5	8
vall	48	1	1	3	2	2	1	1	1	1	0.9	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	16	3	3	5	3	4	3	2	2	2	2	3
havre	8	6	7	8	4	5	4	3	3	3	3	5
vårvede	2	12	15	19	10	12	8	8	8	8	8	11
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	1	15	19	21	12	13	10	9	9	8	8	12
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	1	2	2	1	2	1	1	1	1	0.9	1
Medel exkl.	-	3	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	5	4	5	3	2	3	2	2	4

**Tabell 4:69.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 14 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	29	56	0	4	7	0	0	0
vårkorn	15	0.28	0.28	0.48	0.98	1.2	0.99	1.1	1.5	1.6	1.4	1.1
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	74	0.15	0.14	0.24	0.48	0.45	0.45	0.5	0.6	0.66	0.65	0.46
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	0.16	0.15	0.26	0.52	0.55	0.52	0.58	0.72	0.79	0.73	0.54
havre	4	0.26	0.27	0.47	0.94	1.1	0.96	1	1.5	1.5	1.3	1.1
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.17	0.16	0.28	0.56	0.58	0.55	0.61	0.76	0.83	0.79	0.58
Medel exkl.	-	0.27	0.28	0.48	0.97	1.2	0.99	1.1	1.5	1.6	1.4	1.1
bakgrund	-	0.095	0.085	0.12	0.2	0.18	0.2	0.21	0.24	0.27	0.28	0.19
betesmark	-	0.15	0.14	0.24	0.49	0.5	0.48	0.53	0.65	0.71	0.66	0.5

**Tabell 4:71.** Koncentration (mg P/l) för region 14 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	29	56	0	4	7	0	0	0
vårkorn	15	0.06 (66)	0.06 (59)	0.11 (34)	0.23 (23)	0.30 (25)	0.23 (25)	0.25 (34)	0.36 (31)	0.37 (32)	0.32 (37)	0.27 (25)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	74	0.03 (96)	0.03 (93)	0.06 (49)	0.14 (37)	0.14 (50)	0.12 (46)	0.14 (62)	0.17 (63)	0.19 (64)	0.18 (71)	0.14 (48)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	0.04 (92)	0.04 (88)	0.06 (48)	0.14 (33)	0.15 (40)	0.13 (38)	0.15 (50)	0.19 (51)	0.20 (51)	0.18 (59)	0.14 (39)
havre	4	0.05 (70)	0.06 (62)	0.11 (35)	0.22 (24)	0.27 (26)	0.22 (26)	0.24 (35)	0.34 (32)	0.35 (33)	0.30 (38)	0.25 (27)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (87)	0.04 (83)	0.07 (45)	0.16 (33)	0.17 (41)	0.14 (39)	0.16 (53)	0.21 (52)	0.22 (53)	0.21 (60)	0.16 (40)
Medel exkl.	-	0.06 (66)	0.06 (59)	0.11 (34)	0.23 (23)	0.29 (25)	0.22 (26)	0.25 (34)	0.35 (32)	0.37 (32)	0.32 (37)	0.27 (26)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.03 (62)	0.06 (43)	0.06 (56)	0.05 (51)	0.06 (67)	0.07 (71)	0.08 (71)	0.08 (79)	0.06 (54)
betesmark	-	0.03 (93)	0.03 (90)	0.06 (49)	0.13 (34)	0.14 (42)	0.12 (40)	0.14 (53)	0.18 (54)	0.19 (55)	0.17 (63)	0.14 (41)

**Tabell 4:70.** Avrinning (mm) för region 14 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	29	56	0	4	7	0	0	0
vårkorn	15	497 (5)	468 (6)	435 (9)	419 (17)	408 (24)	438 (16)	430 (20)	421 (35)	430 (44)	439 (46)	414 (22)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	74	429 (3)	408 (4)	373 (6)	345 (13)	329 (19)	378 (12)	364 (15)	346 (28)	356 (36)	367 (37)	338 (17)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	452 (3)	431 (4)	401 (6)	383 (12)	371 (18)	405 (12)	396 (14)	384 (28)	390 (37)	398 (38)	377 (16)
havre	4	502 (5)	473 (6)	441 (9)	426 (17)	417 (24)	444 (16)	437 (20)	430 (35)	439 (44)	447 (46)	422 (22)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	444 (3)	421 (4)	387 (7)	362 (14)	348 (20)	392 (13)	379 (16)	364 (29)	373 (38)	383 (39)	356 (18)
Medel exkl.	-	498 (5)	469 (6)	436 (9)	421 (17)	410 (24)	439 (16)	431 (20)	423 (35)	432 (44)	440 (46)	416 (22)
bakgrund	-	414 (2)	397 (3)	362 (4)	330 (9)	307 (14)	367 (9)	351 (10)	326 (22)	335 (31)	346 (31)	319 (13)
betesmark	-	439 (3)	418 (4)	387 (6)	368 (12)	355 (18)	392 (12)	382 (14)	369 (27)	375 (37)	383 (38)	362 (16)

**Tabell 4:72.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 14 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	4	29	56	0	4	7	0	0	0
vårkorn	15	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	74	0.3	0.5	1	3	2	2	1	1	0.9	0.8	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	2	2	5	7	7	5	4	5	4	3	7
havre	4	6	6	8	6	6	5	4	4	4	4	6
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2
Medel exkl.	-	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	3
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	5	8	8	5	5	5	4	3	7

**Tabell 4:73.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 15 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	0
vårkorn	15	0.23	0.23	0.46	0.91	1	0.95	1	1.2	1.2	1.1	0.92
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	71	0.16	0.15	0.29	0.54	0.56	0.56	0.68	0.73	0.8	0.76	0.51
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	11	0.17	0.16	0.31	0.58	0.61	0.59	0.68	0.76	0.84	0.78	0.55
havre	3	0.22	0.22	0.44	0.9	1	0.93	1	1.2	1.2	1.1	0.9
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	1	0.26	0.26	0.5	1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.3	1
Medel	-	0.17	0.16	0.32	0.61	0.65	0.63	0.74	0.82	0.88	0.82	0.58
Medel exkl.	-	0.23	0.23	0.46	0.91	1	0.95	1	1.2	1.3	1.1	0.92
bakgrund	-	0.096	0.087	0.11	0.17	0.17	0.19	0.22	0.24	0.27	0.28	0.16
betesmark	-	0.16	0.15	0.29	0.54	0.55	0.55	0.63	0.7	0.77	0.72	0.5

**Tabell 4:75.** Koncentration (mg P/l) för region 15 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	0
vårkorn	15	0.05 (83)	0.05 (78)	0.10 (38)	0.21 (27)	0.24 (32)	0.21 (30)	0.23 (39)	0.28 (42)	0.28 (43)	0.24 (50)	0.21 (33)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	71	0.04 (97)	0.03 (96)	0.08 (46)	0.15 (38)	0.16 (49)	0.14 (44)	0.18 (57)	0.20 (65)	0.22 (67)	0.20 (76)	0.14 (48)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	11	0.04 (94)	0.04 (90)	0.07 (44)	0.14 (33)	0.15 (41)	0.14 (39)	0.16 (51)	0.19 (56)	0.21 (57)	0.19 (65)	0.14 (41)
havre	3	0.04 (86)	0.05 (81)	0.10 (40)	0.21 (28)	0.24 (33)	0.21 (30)	0.23 (39)	0.28 (42)	0.28 (44)	0.24 (51)	0.21 (34)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	1	0.05 (79)	0.05 (72)	0.11 (37)	0.22 (26)	0.25 (30)	0.23 (27)	0.26 (34)	0.31 (37)	0.32 (37)	0.28 (43)	0.22 (31)
Medel	-	0.04 (94)	0.04 (91)	0.08 (44)	0.16 (35)	0.17 (44)	0.16 (40)	0.19 (52)	0.21 (58)	0.23 (60)	0.21 (69)	0.16 (43)
Medel exkl.	-	0.05 (83)	0.05 (78)	0.10 (38)	0.21 (27)	0.24 (32)	0.21 (30)	0.23 (39)	0.28 (41)	0.29 (43)	0.25 (49)	0.21 (33)
bakgrund	-	0.02 (100)	0.02 (100)	0.03 (69)	0.05 (50)	0.05 (59)	0.05 (57)	0.06 (67)	0.07 (74)	0.08 (75)	0.08 (83)	0.05 (60)
betesmark	-	0.04 (95)	0.04 (92)	0.07 (45)	0.14 (35)	0.15 (44)	0.14 (40)	0.16 (52)	0.18 (59)	0.19 (60)	0.18 (68)	0.13 (43)

**Tabell 4:74.** Avrinning (mm) för region 15 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	0
vårkorn	15	498 (6)	471 (7)	447 (11)	435 (20)	427 (26)	449 (20)	443 (23)	437 (36)	441 (43)	446 (45)	432 (23)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	71	439 (4)	418 (5)	386 (8)	362 (17)	353 (23)	390 (17)	377 (19)	366 (32)	372 (39)	381 (38)	360 (19)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	11	464 (3)	443 (4)	417 (7)	401 (16)	393 (21)	420 (16)	411 (18)	403 (30)	408 (37)	413 (37)	399 (18)
havre	3	500 (6)	473 (8)	447 (11)	433 (21)	425 (28)	449 (21)	442 (25)	435 (37)	439 (44)	445 (46)	430 (24)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	1	519 (6)	490 (8)	466 (12)	455 (22)	447 (28)	468 (21)	462 (25)	456 (39)	461 (46)	466 (48)	452 (24)
Medel	-	453 (4)	431 (5)	401 (8)	380 (18)	371 (23)	404 (17)	393 (20)	383 (33)	389 (39)	397 (40)	378 (20)
Medel exkl.	-	500 (6)	473 (7)	448 (11)	436 (20)	428 (27)	450 (20)	444 (24)	438 (36)	442 (44)	448 (45)	433 (23)
bakgrund	-	420 (3)	403 (3)	371 (6)	343 (14)	330 (19)	374 (14)	358 (15)	342 (27)	347 (34)	354 (32)	339 (16)
betesmark	-	451 (3)	432 (4)	405 (7)	387 (16)	379 (21)	408 (16)	397 (18)	390 (30)	394 (37)	401 (37)	385 (18)

**Tabell 4:76.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 15 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	1	17	11	71	0	0	0	0	0	0
vårkorn	15	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	71	0.3	0.4	1	2	2	1	1	1	1	0.7	2
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	11	1	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4
havre	3	3	3	6	5	5	5	4	4	4	3	5
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	1	6	7	10	7	7	7	5	6	7	7	8
Medel	-	0.4	0.6	1	1	1	1	0.9	1	0.9	0.7	1
Medel exkl.	-	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	4	4	5	4	4	4	4	4	4



**Tabell 4:77.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 16 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	13	11	71	0	0	5	0	0	0
vårkorn	13	0.24	0.25	0.34	0.8	1	0.86	1.1	1.4	1.6	1.4	0.93
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	75	0.13	0.12	0.14	0.32	0.37	0.37	0.52	0.59	0.66	0.63	0.35
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	0.15	0.14	0.18	0.41	0.48	0.46	0.62	0.74	0.85	0.78	0.45
havre	3	0.24	0.24	0.33	0.74	0.94	0.79	0.98	1.3	1.4	1.3	0.86
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.24	0.25	0.34	0.81	1	0.83	1.1	1.4	1.6	1.4	0.93
Medel	-	0.15	0.14	0.18	0.4	0.48	0.45	0.61	0.72	0.81	0.76	0.44
Medel exkl.	-	0.24	0.25	0.34	0.79	1	0.85	1.1	1.4	1.5	1.4	0.92
bakgrund	-	0.093	0.084	0.085	0.16	0.17	0.19	0.24	0.25	0.28	0.28	0.16
betesmark	-	0.14	0.14	0.17	0.38	0.44	0.43	0.58	0.68	0.77	0.72	0.41

**Tabell 4:79.** Koncentration (mg P/l) för region 16 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	13	11	71	0	0	5	0	0	0
vårkorn	13	0.05 (65)	0.05 (58)	0.08 (39)	0.19 (22)	0.25 (23)	0.20 (23)	0.25 (29)	0.33 (29)	0.36 (28)	0.32 (33)	0.22 (25)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	75	0.03 (94)	0.03 (92)	0.04 (72)	0.09 (42)	0.11 (46)	0.10 (44)	0.14 (51)	0.16 (56)	0.18 (58)	0.17 (66)	0.10 (49)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	0.03 (87)	0.03 (82)	0.04 (60)	0.10 (34)	0.13 (35)	0.11 (35)	0.16 (40)	0.19 (43)	0.21 (43)	0.19 (50)	0.12 (39)
havre	3	0.05 (66)	0.05 (59)	0.08 (40)	0.18 (24)	0.23 (24)	0.18 (25)	0.23 (31)	0.30 (31)	0.33 (31)	0.29 (36)	0.21 (26)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	0.05 (65)	0.05 (58)	0.08 (39)	0.19 (22)	0.25 (22)	0.19 (23)	0.26 (27)	0.34 (27)	0.37 (27)	0.32 (32)	0.23 (25)
Medel	-	0.03 (86)	0.03 (82)	0.05 (61)	0.11 (36)	0.13 (38)	0.12 (37)	0.16 (44)	0.19 (47)	0.21 (48)	0.19 (55)	0.12 (41)
Medel exkl.	-	0.05 (65)	0.05 (58)	0.08 (39)	0.19 (22)	0.24 (23)	0.20 (23)	0.25 (29)	0.33 (29)	0.36 (29)	0.32 (33)	0.22 (25)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.02 (85)	0.05 (49)	0.05 (54)	0.05 (49)	0.07 (55)	0.07 (64)	0.08 (67)	0.08 (75)	0.05 (58)
betesmark	-	0.03 (88)	0.03 (84)	0.04 (62)	0.10 (35)	0.12 (37)	0.11 (36)	0.15 (41)	0.18 (45)	0.20 (45)	0.18 (53)	0.11 (40)

**Tabell 4:78.** Avrinning (mm) för region 16 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	13	11	71	0	0	5	0	0	0
vårkorn	13	487 (4)	457 (4)	431 (6)	421 (11)	415 (15)	434 (10)	429 (13)	426 (25)	432 (35)	440 (38)	418 (14)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	75	430 (2)	407 (2)	380 (3)	361 (7)	351 (10)	382 (6)	374 (8)	363 (19)	370 (28)	378 (30)	356 (9)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	450 (2)	427 (3)	403 (4)	390 (7)	382 (10)	405 (7)	399 (8)	392 (19)	397 (28)	403 (31)	386 (10)
havre	3	487 (4)	457 (4)	430 (6)	417 (11)	412 (16)	432 (10)	426 (13)	423 (26)	428 (35)	437 (38)	415 (14)
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	486 (4)	452 (5)	425 (6)	418 (11)	412 (16)	427 (11)	424 (13)	420 (27)	425 (37)	432 (40)	414 (15)
Medel	-	441 (2)	417 (3)	391 (4)	373 (8)	364 (11)	393 (7)	385 (9)	376 (20)	383 (30)	391 (32)	369 (10)
Medel exkl.	-	487 (4)	457 (4)	430 (6)	420 (11)	414 (15)	433 (10)	428 (13)	425 (26)	431 (35)	439 (38)	417 (14)
bakgrund	-	405 (1)	390 (2)	365 (2)	342 (5)	329 (7)	367 (4)	356 (5)	340 (14)	346 (23)	353 (24)	336 (7)
betesmark	-	438 (2)	416 (3)	392 (4)	377 (7)	369 (10)	394 (6)	387 (8)	379 (19)	385 (28)	391 (30)	374 (9)

**Tabell 4:80.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 16 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	13	11	71	0	0	5	0	0	0
vårkorn	13	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	75	0.6	0.8	1	1	1	1	0.9	0.8	0.8	0.7	1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	7	3	3	5	4	5	4	4	4	5	5	5
havre	3	5	6	7	6	5	5	4	4	4	4	5
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	2	7	8	8	7	6	6	4	4	5	5	6
Medel	-	0.8	1	1	1	1	1	0.9	1	1	1	1
Medel exkl.	-	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	3	4	5	5	6	5	4	5	5	5	5

**Tabell 4:81.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 17 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	9	91	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	6	0.32	0.34	0.59	1.3	1.6	1.4	1.5	1.9	2	1.8	1.2
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	90	0.15	0.13	0.19	0.35	0.38	0.42	0.54	0.63	0.69	0.69	0.33
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	5	0.17	0.16	0.25	0.49	0.53	0.56	0.65	0.8	0.88	0.82	0.47
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.16	0.15	0.22	0.4	0.45	0.48	0.59	0.71	0.77	0.75	0.38
Medel exkl.	-	0.32	0.34	0.59	1.3	1.6	1.4	1.5	1.9	2	1.8	1.2
bakgrund	-	0.087	0.079	0.1	0.15	0.14	0.18	0.21	0.25	0.27	0.28	0.14
betesmark	-	0.16	0.15	0.23	0.43	0.45	0.49	0.58	0.7	0.78	0.73	0.41

**Tabell 4:83.** Koncentration (mg P/l) för region 17 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	9	91	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	6	0.07 (56)	0.08 (48)	0.15 (27)	0.32 (18)	0.40 (19)	0.34 (19)	0.37 (27)	0.48 (26)	0.51 (27)	0.45 (31)	0.31 (19)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	90	0.04 (97)	0.04 (94)	0.06 (60)	0.10 (47)	0.12 (54)	0.12 (46)	0.16 (61)	0.19 (63)	0.20 (66)	0.20 (74)	0.10 (48)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	5	0.04 (92)	0.04 (88)	0.06 (53)	0.13 (36)	0.14 (40)	0.14 (37)	0.17 (49)	0.21 (49)	0.23 (51)	0.21 (59)	0.12 (37)
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (92)	0.04 (88)	0.06 (55)	0.12 (42)	0.14 (47)	0.14 (41)	0.17 (56)	0.21 (57)	0.22 (60)	0.21 (67)	0.11 (43)
Medel exkl.	-	0.07 (56)	0.08 (48)	0.15 (27)	0.32 (18)	0.40 (19)	0.34 (19)	0.37 (27)	0.48 (26)	0.51 (27)	0.45 (31)	0.31 (19)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.03 (68)	0.05 (54)	0.05 (64)	0.05 (52)	0.06 (66)	0.08 (68)	0.08 (72)	0.08 (80)	0.04 (55)
betesmark	-	0.04 (94)	0.04 (90)	0.06 (55)	0.12 (39)	0.13 (44)	0.13 (39)	0.16 (52)	0.20 (53)	0.21 (55)	0.20 (63)	0.11 (40)

**Tabell 4:82.** Avrinning (mm) för region 17 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	9	91	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	6	451 (3)	424 (4)	403 (6)	394 (12)	387 (17)	404 (12)	400 (13)	396 (25)	402 (32)	407 (34)	395 (11)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	90	394 (2)	376 (2)	348 (4)	330 (7)	321 (11)	351 (7)	343 (8)	332 (17)	339 (23)	347 (24)	332 (7)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	5	432 (2)	411 (2)	389 (3)	376 (7)	368 (11)	391 (7)	385 (8)	378 (18)	382 (25)	389 (26)	377 (7)
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	399 (2)	380 (2)	353 (4)	336 (8)	327 (11)	356 (7)	349 (8)	338 (18)	344 (24)	353 (25)	338 (7)
Medel exkl.	-	451 (3)	424 (4)	403 (6)	394 (12)	387 (17)	404 (12)	400 (13)	396 (25)	402 (32)	407 (34)	395 (11)
bakgrund	-	379 (1)	365 (1)	338 (2)	319 (5)	308 (7)	341 (4)	332 (5)	319 (12)	324 (18)	332 (18)	321 (4)
betesmark	-	417 (2)	397 (2)	374 (3)	361 (7)	352 (11)	376 (7)	370 (8)	361 (18)	366 (24)	373 (26)	362 (7)

**Tabell 4:84.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 17 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
	areal %	0	0	9	91	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	6	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	90	0.2	0.4	1	1	1	1	0.7	0.7	0.6	0.4	1
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	5	1	2	4	6	6	6	5	4	4	3	6
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.7	0.9	1	2	2	2	1	1	1	0.9	2
Medel exkl.	-	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	4	6	5	6	5	4	4	3	5

**Tabell 4:85.** Läckagekoefficienter (kg P/ha) för region 18 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	1	0.35	0.39	0.7	1.4	1.7	1.5	1.6	2.1	2.2	2	0.7
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	93	0.18	0.17	0.28	0.5	0.54	0.52	0.75	0.84	0.93	0.95	0.28
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	6	0.2	0.18	0.31	0.56	0.62	0.57	0.75	0.88	1	0.98	0.31
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.18	0.17	0.29	0.52	0.56	0.53	0.76	0.85	0.95	0.96	0.29
Medel exkl.	-	0.35	0.39	0.7	1.4	1.7	1.5	1.6	2.1	2.2	2	0.7
bakgrund	-	0.14	0.12	0.17	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.36	0.37	0.17
betesmark	-	0.19	0.18	0.3	0.52	0.56	0.54	0.7	0.81	0.92	0.91	0.3

**Tabell 4:87.** Koncentration (mg P/l) för region 18 med andel löst fosfor (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	1	0.06 (67)	0.07 (56)	0.13 (32)	0.26 (23)	0.31 (25)	0.26 (24)	0.30 (32)	0.39 (31)	0.40 (32)	0.36 (35)	0.13 (32)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	93	0.03 (97)	0.03 (95)	0.06 (56)	0.11 (46)	0.12 (55)	0.11 (55)	0.16 (62)	0.18 (72)	0.20 (73)	0.20 (79)	0.06 (56)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	6	0.04 (94)	0.03 (90)	0.06 (52)	0.11 (39)	0.12 (44)	0.11 (45)	0.15 (53)	0.17 (58)	0.20 (59)	0.19 (67)	0.06 (52)
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.04 (96)	0.03 (94)	0.06 (55)	0.11 (45)	0.12 (53)	0.11 (53)	0.16 (61)	0.18 (70)	0.20 (71)	0.20 (77)	0.06 (55)
Medel exkl.	-	0.06 (67)	0.07 (56)	0.13 (32)	0.26 (23)	0.31 (25)	0.26 (24)	0.30 (32)	0.39 (31)	0.40 (32)	0.36 (35)	0.13 (32)
bakgrund	-	0.02 (99)	0.02 (99)	0.03 (67)	0.04 (53)	0.05 (59)	0.05 (58)	0.06 (63)	0.06 (74)	0.07 (74)	0.07 (81)	0.03 (67)
betesmark	-	0.04 (94)	0.03 (91)	0.06 (53)	0.11 (41)	0.11 (47)	0.11 (47)	0.14 (55)	0.16 (62)	0.18 (63)	0.18 (71)	0.06 (53)

**Tabell 4:86.** Avrinning (mm) för region 18 med andel ytavrinning (%) inom parantes (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	1	608 (5)	580 (6)	557 (9)	545 (17)	542 (23)	557 (16)	551 (19)	548 (33)	551 (42)	558 (44)	557 (9)
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	93	515 (3)	494 (4)	471 (6)	457 (12)	451 (17)	474 (11)	467 (12)	458 (24)	463 (33)	470 (33)	471 (6)
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	6	552 (3)	529 (3)	509 (5)	500 (11)	497 (15)	511 (10)	507 (11)	502 (23)	504 (32)	510 (32)	509 (5)
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	518 (3)	498 (4)	474 (6)	460 (12)	455 (17)	477 (11)	470 (13)	462 (24)	466 (33)	473 (33)	474 (6)
Medel exkl.	-	608 (5)	580 (6)	557 (9)	545 (17)	542 (23)	557 (16)	551 (19)	548 (33)	551 (42)	558 (44)	557 (9)
bakgrund	-	593 (2)	579 (3)	561 (5)	550 (11)	545 (15)	563 (10)	557 (11)	548 (23)	550 (32)	554 (32)	561 (5)
betesmark	-	544 (3)	522 (3)	502 (5)	493 (11)	490 (15)	505 (10)	500 (12)	495 (23)	498 (32)	503 (32)	502 (5)

**Tabell 4:88.** 95%-konfidensintervall (%) för läckagekoefficienter för region 18 (exkl.=exklusive vall och träda)

		sand	loamy sand	sandy loam	loam	silt loam	sandy clay loam	clay loam	silty clay loam	silty clay	clay	Medel
areal %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vårkorn	1	9	13	14	12	10	11	10	8	9	10	14
höstve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vall	93	0.3	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.8
sockerbetor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
höstraps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
träda	6	1	2	4	4	4	4	3	3	3	2	4
havre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
råg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vårrips	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potatis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	0.4	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9
Medel exkl.	-	9	13	14	12	10	11	10	8	9	10	14
bakgrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
betesmark	-	1	2	4	3	4	4	4	3	3	2	4

