

## Tängersjö

### Sjöuppgifter Tängersjö

Koordinater:	637121 / 151366	Höjd över havet (m):	120
Län:	Kalmar (8)	Sjöyta (ha):	10
Kommun:	Hultsfred	Maxdjup (m):	9
Vattensystem (SMHI):	Virån (73)	Medeldjup (m):	2,2

### Sjöbeskrivning

Tängersjö är en liten, näringsfattig humös skogssjö omgiven av blandskog. Vattenvegetationen domineras av vit näckros, nate och sparsamt med bladvass.

### Fisksamhället

Tängersjö har ett fiskbestånd som är typiskt för en liten skogssjö. Vid provfiske har abborre, gädda, mört och ruda fångats. Abborre, gädda och mört är ursprungliga i sjön medan beståndet av ruda härstammar från överblivna agnfiskar som släpptes ut i sjön för ca 20-30 år sedan (muntlig uppgift från fiskerättsägare). Enligt Riksfiskinventeringen från 1996 kan även sarv och braxen finnas i sjön. Förmodligen har arterna aldrig funnits eller så finns de inte kvar då varken braxen eller sarv fångats vid något av provfisketillfällena.

Abborre har dominerat fångsterna både i antal och vikt. Det fångades små individer av abborre och mört vilket tyder på att rekryteringen fungerar.

### Fisksamhällets utveckling under provfiskeserien

Provfiskefångsterna har genomgått små förändringar mellan 2001 och 2004. Den något lägre fångsten år 2004 jämfört med år 2001 kan i första hand härledas till att nätfördelningen på sjöns olika djup gjordes om inför 2004 års provfiske då även djup över 6 m inkluderades i fisket.

### Klassificering enligt

#### bedömningsgrunder vid provfisket 2004

Vid båda provfisketillfällena 2001 och 2004 har den sammanvägda bedömningen klassats som 1 och fångsterna överensstämde därmed med det förväntade. Vid 2004 års provfiske var andelen fiskätande abborrar lägre (klass 3) på grund av att fångsten av abborre dominerades av mindre fiskar samt att ruda, mört och gädda utgjorde en hög andel av fångstens totalvikt. Förekomsten av ruda medförde också att andelen arter tåliga mot låga syrgashalter var något högre (klass 2) än förväntat.

### Nyheter år 2004, utförda åtgärder eller frågor som följs med särskilt intresse

–



