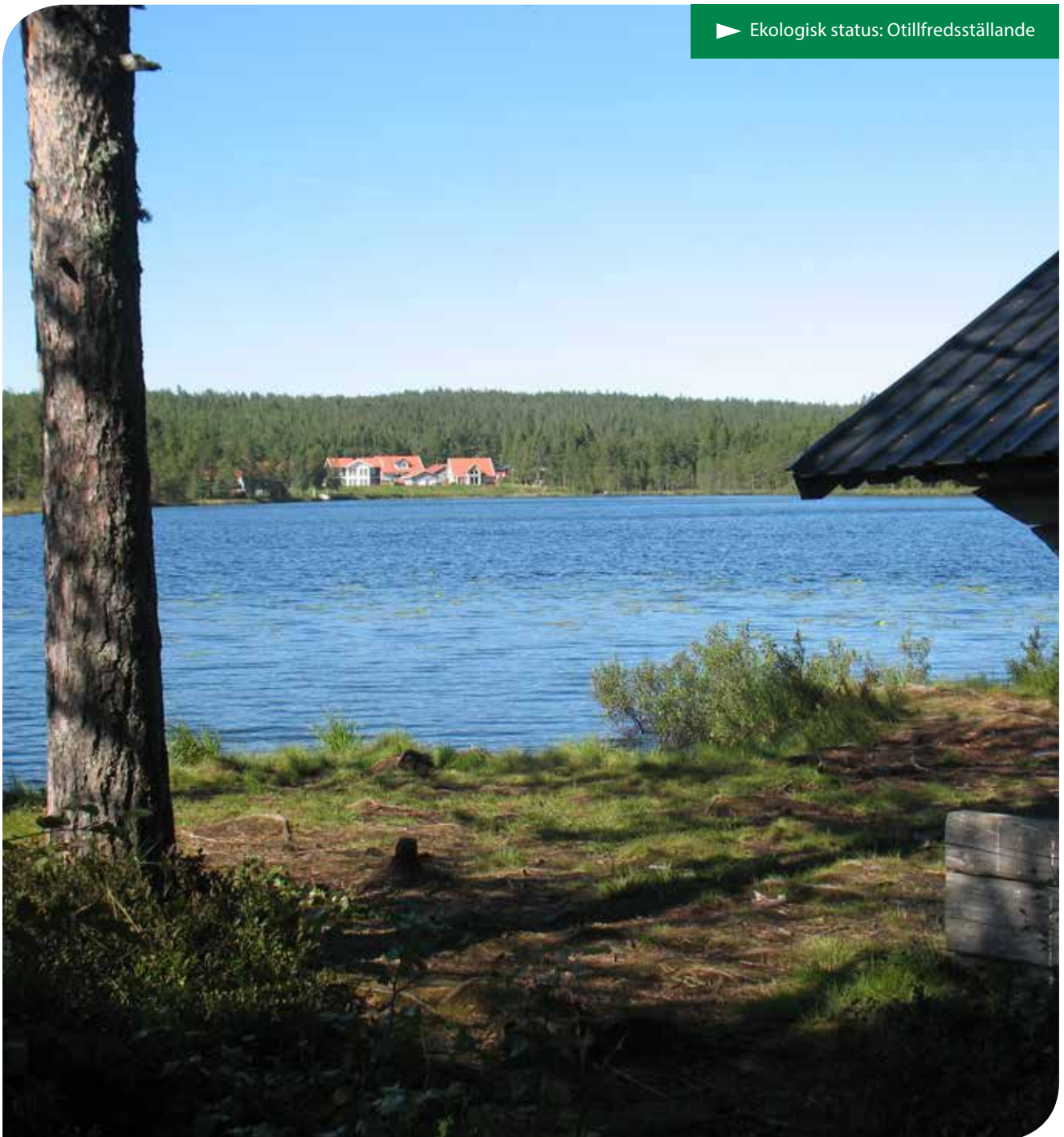


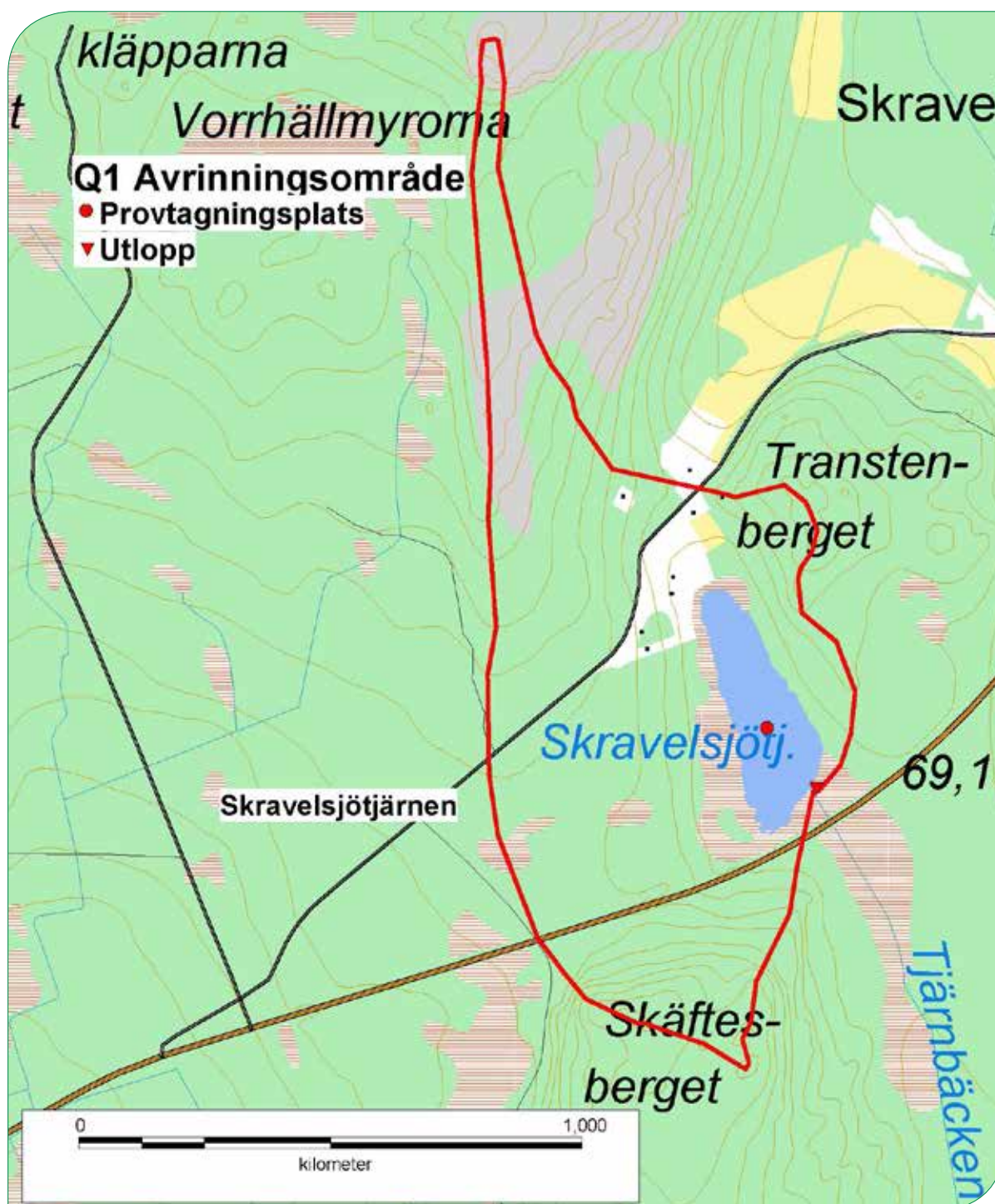
# Sjörapport Skravelsjötjärnen

En kort rapport om Skravelsjötjärnens vattenkvalitet

► Ekologisk status: Otillfredsställande

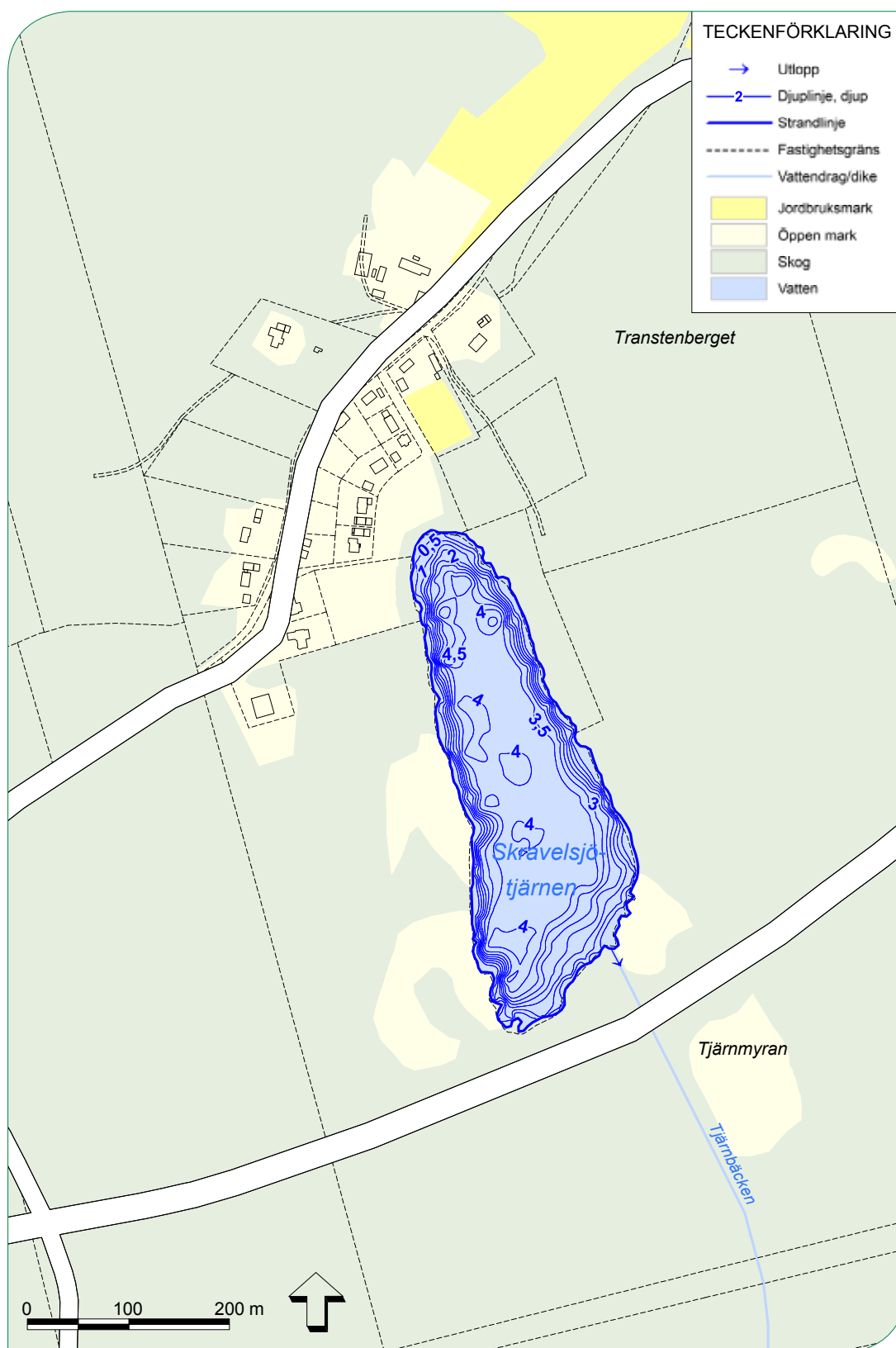


# Skravelsjötjärnens avrinningsområde



Avrinningsområde 0,75 km <sup>2</sup> Markanvändning i avrinningsområdet (%)			
Skogsbruk	70	Urban yta	0
Jordbruk	1	Sjöyta	8
Myr	5		

# Djupkarta Skravelsjötjärnen



Höjd över havet	67 m	Maximalt djup	4,7 m
Sjöyta	0,057 km <sup>2</sup>	Volym	0,162 milj. m <sup>3</sup>
Medeldjup	ca 2,9 m	Omsättningstid (teoretisk)	0,7 år

# Skravelsjöjärnen

Skravelsjöjärnen ligger väster om Umeå och nordväst om Stöcksjön. Tjärnen med avrinnande Tjärnbäcken ingår i Stöcksjöns avrinningsområde och är belägen sydväst om byn Skravelsjö. Skravelsjöberget, Skäfteberget och Transtenberget omger Skravelsjöjärnen och bidrar till tämligen branta omgivning. I anslutning till sjön breder våtmarksområde ut sig i sydväst. Norr om tjärnen, nära stranden, pågår utökad villabebyggelse. Fritidsfiske bedrivs i sjön.

Sjön omges av berg och skog som växer tämligen nära stranden vilket kan bidra till en mer vindskyddad miljö och därmed bildas två skikt i sjön trots att den är grund. Skravelsjöjärnen är humusrik, vilket innebär att vattnet är mycket brunfärgat av växtrester som inte brutits ner fullständigt. Sjön har naturligt god förmåga att neutralisera surt tillflöde.

Skravelsjöjärnen har höga halter av fosfor och kväve. Syretillståndet i bottenvattnet är svagt under stagnationsperioder och var allra svagast i juli 2009. Skravelsjöjärnen är känslig för pågående näringsbelastning.

Under perioden mellan år 2009 och 2010 spelade nålflagellaten *Gonyostomum semen* en stor roll i planktonsamhället.

## Ekologisk status

= otillfredsställande/måttlig

Den ekologiska statusen bedöms som otillfredsställande/måttlig. Belastningen av närsalter måste minska för att god status ska kunna säkerställas.

► Läs den fördjupade rapporten och information om andra sjöar i Umeå: [www.umea.se/vatten](http://www.umea.se/vatten)

