

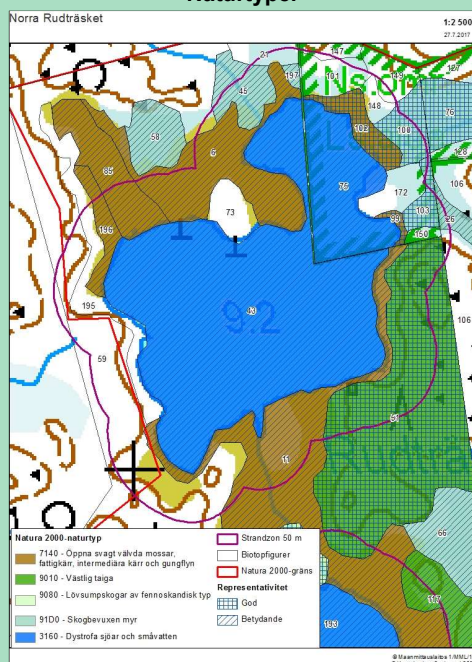
Norra Rudträsket – en exempelsjö

- Storlek: 6,05 ha, uppmätt medeldjup 1,7 m, max.djup 2,7 m
- Typisk humusrik och näringsrik skogssjö omgiven av både skogs- och myrområden.
- I norra ändan finns ett ca 2 m brett dike, som rinner norrut. Diket i södra ändan leder till södra Rudträsket.
- Siktdjup 0,6 m
- Bottenmaterial: gytja/lera, torv, väldigt näringsrikt

- Vattenkvalitet: höga halter av fosfor och kväve, högt färgtal -> väldigt humusrik
- Vattenväxtlighet: 5 arter, gul näckros dominerande.
- Bottendjur: Biomassan och antalet arter (8 st.) lågt. Artsammansättningen typisk för små sjöar, mest tofsmyggor.
- I området runt sjön påträffades gammelskogsarter av tickor och vanliga mossarter.

RESULTAT FRÅN KARTERINGARNA

Naturtyper



Strandväxtlighet (juli 2016) Max 1 m från strandkanten

Calla palustris, missne
Carex diandra, trindstarr
Carex lasiocarpa, trådstarr
Carex limosa, dystarr
Carex nigra, hundstarr
Carex rostrata, flaskstarr
Cicuta virosa, sprängört
Eriophorum vaginatum, tuvull
Galium palustre, vattenmåra
Lycopus europaeus, strandklo
Lysimachia thyrsiflora, topplösa
Lythrum salicaria, fackelblomster
Menyanthes trifoliata, vattenklöver
Peucedanum palustre, kärrsilja
Phragmites australis, vass
Potentilla palustris, kräklöver
Scutellaria galericulata, frossört
Thelypteris palustris, kärrbräken
Thypha angustifolium, smal kaveldun
Typha latifolia, bred kaveldun
Viola palustris, kärrviol

Vattenväxtlighet (juli 2016) Total täckningsgrad 30%

Lemna minor, vanlig andmat
***Nuphar lutea*, gul näckros**
Spongilla lacustris, spretig
sötvattensvamp
Utricularia intermedia, dybläddra
Utricularia vulgaris, vattenbläddra



Vattenkvalitet: Provtagning i juni 2016 från 1 m djup (Limnos)

Ledningsförmåga, 25°C	5,2 mS/m	Totalt kväve	1400 µg/l
pH-värde, 25°C	6,8	Totalt fosfor	98 µg/l
Färg	200 mg Pt/l	Fosfatfosfor	11 µg/l
Aciditet	0,11 mmol/l	Nitrat	9 µg/l
Sulfat	5,6 µg/l	Klorid	1,7 µg/l

Mossor (oktober 2016)

Totalt 14 arter på skogsfigurena och 11 st. arter (främst ombotrofiska) myrområdena runt sjön.

Tickor (oktober 2017)

Skogen runt norra och södra Rudträsket karterades. Totalt 22 arter, varav 5 st. var indikatorarter för gammelskog.

Bottendjur: 5 st. parallella prov i september 2017 från 2,7 m djup (Ekman), 225 ind./m², biomassa 0,790g/m²

