

VÄRDEBESKRIVNING

Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län

Datum: 2004-02-04

Områdesnummer: NRO 20 131

Områdesnamn: Myr längs Gräftån

Kommun: Ludvika (2085)

Kartblad: 12E SO, 12E NO

Area: ca 421 ha, varav 414 ha land och 7 ha vatten

Naturgeografisk region: 28b Sydligt boreala kuperade områden.

Agrara kulturlandskapsregioner: Södra Norrlands och norra Svealands kust- och odlingsbygder.

Landskapsformer: Vågig bergkullterräng med relativ höjd över 100 m.

Riksvärde:

Myrkomplex	
------------	--

Värdeomdöme: Det stora myrkomplexet längs Gräftån inrymmer stora biologiska värden bl.a. genom förekomst av vattendrag, blötmyrar och sumpskogar. Representativa värden finns i de välutbildade myrtyperna.

Huvudkriterier: A, B

Stödkriterier: Storlek, mångformighet, naturlighet, kontinuitet, representativitet,

Förutsättningar för bevarande: Bevarandet av våtmarkens värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzonen bör ej utföras.

Säkerställande: Saknas

Områdets huvuddrag: Mellan Olsjön och sjön Saxen utbreder sig ett flackt, småkuperat område med stor andel myrmark av varierande slag. Berggrunden består av leptit. Avvattningen sker åt norr genom Gräftån och dess biflöden.

Olsjömossen i den södra delen av området utgörs av ett stort och mycket blött lösbottnkärr. Detta omges av svagt sluttande mossar med rissträngar. Några

kraftiga strängar går tvärs över lösbottenkärret och en bit in på mossarna. Kring åns utflöde ur Olsjön ligger stora tallrismossar som delvis är av hjortrontyp.

Nedströms, i den norra delen av området, blir Gräftån allt bredare och omges av sumpkärr. Vid Mörttjärnen inhämtar ån vatten från lösbotten- och mjukmattekärr varigenom tjärnen diffust dräneras. Ett par mindre excentriska mossar ligger vid tjärnens sydöstände medan tallrismossar eller sluttande fastmattekärr för övrigt omger tjärnen. I norr, närmast vägen, påträffas två plana mossar som omges av kraftiga laggkärr.

Skogsmarken innehåller en hel del sumpskogspartier och skogskärr, ofta med stor lövinblandning.

Anmärkningar: Området ingår i länets våtmarksinventering (objekt 41). VMI-id: 12E4J01. Myrområdet är orört frånsett den ringa påverkan som sjön Saxens reglering ger.

Referenser:

Länsstyrelsen Kopparbergs län, 1990. *Våtmarker i Kopparbergs län*.
Miljövårdsenheten 1990:2.