

Betheln, Altwasser westlich der ehemaligen Sandgrube „Brandsiek“ (1985)

Floristische Erfassungen in der Leineae 1985/86

Hier: Teilgebiet Altwasser westlich der ehemaligen Sandgrube „Brandsiek“; siehe hierzu auch: [ovh-online.de/Liste-der-Berichte-der-AG Botanik/Gronau/Sandgrube Brandsiek](http://ovh-online.de/Liste-der-Berichte-der-AG-Botanik/Gronau/Sandgrube-Brandsiek)



Bildaufnahmedatum 8/7/2020

Lage: Landkreis Hildesheim, westlich Betheln. TK 3824 (Elze), Q 4, MF 6
Koordinaten 52°07'03"N 9°45'51"E

Floristische Erfassungen in der Leineae im Jahr 1985

Im Vorfeld der 1988 erfolgten Ausweisung der Leineae zwischen Betheln und Burgstemmen als NSG „Leineae unter dem Rammelsberg“ suchte die AG Botanik des Ornithologischen Vereins das Gebiet mehrfach auf. Die dabei erstellten Pflanzenlisten verschiedener Teilgebiete wurden zu einer Gesamtliste zusammengefasst und 1986 zur Unterstützung der Unterschutzstellung an die Bezirksregierung Hannover übersandt. Die Liste enthielt 315 Gefäßpflanzenarten, darunter 11 Arten der Roten Liste Niedersachsen und Bremen (1983).

Das 1988 ausgewiesene ca. 200 ha große Naturschutzgebiet „Leineae unter dem Rammelsberg“ ging 2020 in dem neu verordneten NSG „Leineae zwischen Gronau und Burgstemmen“ auf, das dem Schutz des europäischen FFH-Gebietes „Leineae unter dem Rammelsberg“ dient.

Liste der am 24.07.1985 am Altwasser der Leine gefundenen Arten

		Rote Liste 1983
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Froschlöffel	
<i>Calystegia sepium</i>	Zaun-Winde	
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Knolliger Kälberkropf	
<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüß	
<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	

<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	
<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	
<i>Lycopus europaeus</i>	Gewöhnlicher Wolfstrapp	
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnl. Gilbweiderich	
<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	
<i>Nuphar lutea</i>	Gelbe Teichrose	3
<i>Nymphoides peltata</i>	Seekanne	2
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	
<i>Phragmites australis</i>	Schilf	
<i>Polygonum amphibium</i>	Wasser-Knöterich	
<i>Ranunculus circinatus</i>	Spreizender Wasserhahnenfuß	3; ca. 2 m ²
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	
<i>Scutellaria galericulata</i>	Sumpf-Helmkraut	
<i>Sium latifolium</i>	Breitblättriger Merk	1; 10 Ex.
<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	
<i>Symphytum officinale</i>	Echter Beinwell	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Wasser-Ehrenpreis	3



Gelbe Teichrose (*Nuphar lutea*). Foto M. Burgdorf

H. HAEUPLER, A. MONTAG, K. WÖLDECKE und E. GARVE (1983): Rote Liste Gefäßpflanzen Niedersachsen und Bremen. Niedersächsisches Landesverwaltungsamt – Fachbehörde für Naturschutz, Hannover.