



**Floristischer Exkursionsbericht vom Kartiertreffen des NLWKN im
Landkreis Rotenburg (Wümme) am 01.09.2024
(TK-25: 2721/3; 2821/2; 2821/3)**

Den Abschluss der diesjährigen Kartiersaison bildete das Kartiertreffen in mehreren stillgelegten Sandgruben nördlich von Nartum sowie im FFH-Gebiet 039 „Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor“ im Landkreis Rotenburg (Wümme), das in Kooperation mit der Botanik-AG Rotenburg durchgeführt wurde.

Die Sandgrube nördlich von Nartum wurde von einer der zwei Kartiergruppen vollständig floristisch inventarisiert. Das besondere Interesse lag hier auf den offenen Sandböden, auf denen z. T. seltene Arten der Zwergbinsen-Gesellschaften anzutreffen waren.

Weiteres Ziel der Exkursion waren zwei kleinere Sandgruben, in denen noch zusätzliche Arten sowie Rote-Liste-Arten notiert wurden. Diese wiesen z. T. dichte Heidebestände auf und zeigten sich in ihrem Artenspektrum deutlich ärmer.

Offene Sandgruben stellen in der heutigen Kulturlandschaft wertvolle Ersatz-Lebensräume für bestimmte Tier- und Pflanzenarten dar, die auf eine gewisse Dynamik mit der Entstehung von Pionierstandorten angewiesen sind. Da die schnell eintretende Sukzession die oftmals kleinwüchsigen und konkurrenzschwachen Arten rasch verdrängt, sind deren Vorkommen auf regelmäßige Pflegemaßnahmen angewiesen. Eine solche Maßnahme wurde in der Sandgrube bei Nartum im Jahr 2023 durchgeführt, wodurch Vorkommen seltener Arten der Zwergbinsen-Gesellschaften revitalisiert werden konnten.

Die zweite Gruppe kartierte neben einer Sandgrube nahe Schleeßel ein Teichgebiet innerhalb des Naturschutzgebiets „Glindbusch“. Dieses ist gekennzeichnet durch ein kleinräumiges Mosaik aus Laubwäldern auf feuchten bis nassen Standorten, Grünland und naturnahen Stillgewässern. Als botanische Rarität konnte hier ein bereits bekanntes Vorkommen des in Niedersachsen stark gefährdeten Kriechenden Selleries (*Helosciadium repens*) gezeigt werden, eine Art von gemeinschaftlichem Interesse gemäß der Anhänge II & IV der FFH-Richtlinie.

Nachfolgend finden Sie eine Übersichtskarte mit der Lage der untersuchten Teilgebiete und die aus der Fachdatenbank NIWAP generierten Meldebögen beider Kartiergruppen, die jeweils eine Gesamtartenliste der kartierten Teilbereiche beinhaltet.



0 0,5 1 2 Km

20241007-141652_Umweltkarten

Maßstab: 1:50.000

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen.

© 2024



Pflanzen eines Gebietes (alle gemeldeten Arten, ohne Melder)

Datenbank-Auszug
erstellt am
07.10.2024

MTB
2721

Q
3

MF
05

Jahr
2024

Rote-Liste-Region
Tiefland

Gebiets-ID
563685

erstellt von
3823Is

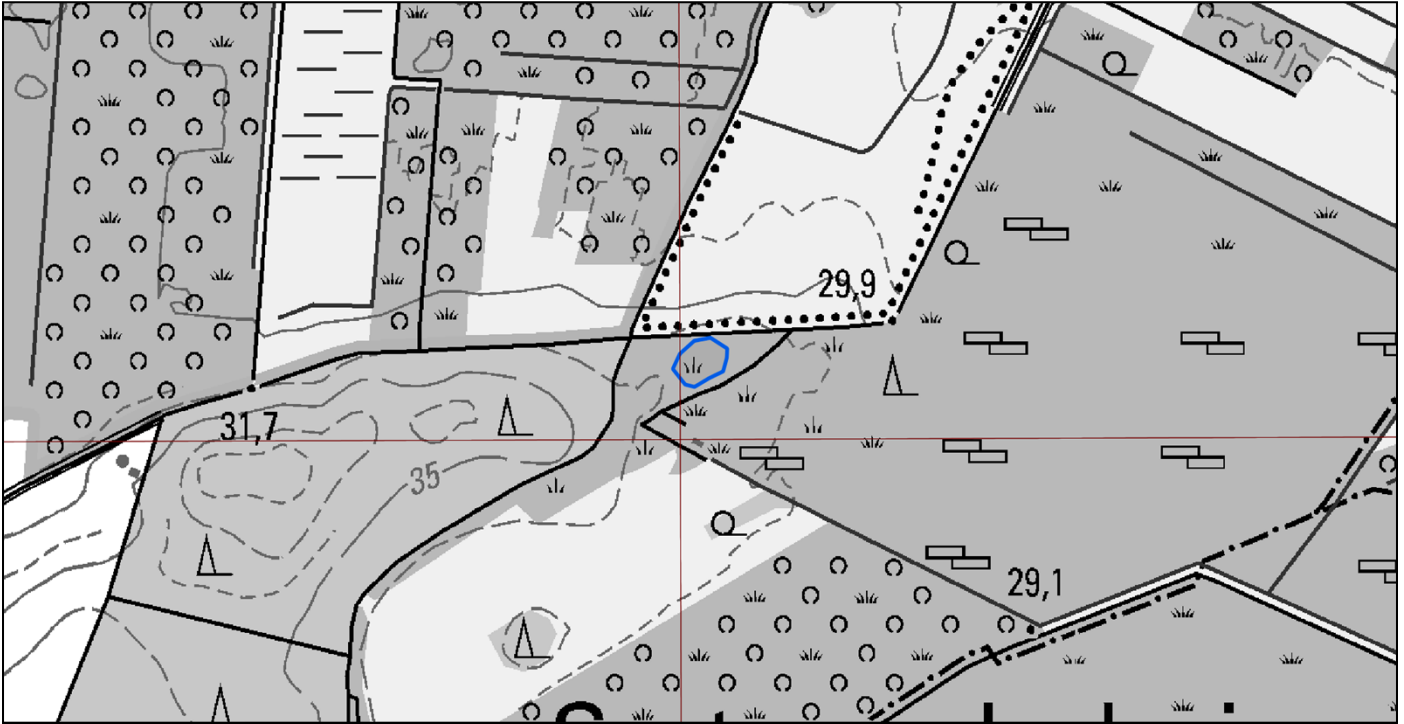


kartiert von
01.09.2024

kartiert bis
01.09.2024

Bogennr.
0

freigegeben



Fundort
Nördlich Nartum, Grube an der Torfverladestation

Bemerkungen zum Gebiet
Kaum bodenoffene Bereiche vorhanden, Revitalisierung geplant. Keine vollständige Arterfassung

Literatur- oder Sammlungsdaten

Biotoptypen (Ausprägungen: r – besonders artenreich bzw. naturnah, m – durchschnittlich, a – verarmt bzw. gestört)
a Stillgewässer inkl. Ufer

MTB 2721	Q 3	MF 05
--------------------	---------------	-----------------

Jahr 2024

Gebiets-ID 563685

RLG/RLK/GLG

Seite 2

Datenbank-Auszug erstellt am 07.10.2024
--

Symbole für Anzahl (a, b) bzw. von der Art bedeckte Fläche (c)			
	a Sprosse/Horste	b blühende Sprosse	c Deckung in m ²
0	früheres Vorkommen erloschen		
1	1	1	< 1 m ²
2	2 – 5	2 – 5	1 – 5 m ²
3	6 – 25	6 – 25	> 5 – 25 m ²
4	26 – 50	26 – 50	> 25 – 50 m ²
5	51 – 100	51 – 100	> 50 m ²
6	>100	>100	> 100 m ²
7	>1000	>1000	> 1000 m ²
8	>10000	>10000	> 10000 m ²

Symbole zur Kennzeichnung des **Status**
(sofern abweichend vom „Normalstatus“)

A – angesalbt (= Florenverfälschung)
E – eingebürgert
K – kultiviert, gepflanzt
S – synanthrop, ohne Entscheidung ob E, K, U
U – unbeständig, adventiv
W – Wiedereinbürgerung am alten Wuchsort
Z – zweifelhaft, ob einheimisch; Verdacht auf A – W

erstellt von 3823Is
freigegeben <input type="checkbox"/>

RLT	RLNB	Wissenschaftlicher Name	Anzahl/ Fläche			Status	Anmerkung zur Art
			a	b	c		
*	*	Cirsium palustre					
V	V	Comarum palustre [= Potentilla palustris]					
*	*	Epilobium palustre					
V	V	Erica tetralix	6	6			
3	3	Menyanthes trifoliata	2			S	
2	3	Radiola linoides	5	3			nur in einem sehr kleinen Bereich

Pflanzen eines Gebietes (alle gemeldeten Arten, ohne Melder)

Datenbank-Auszug
erstellt am
07.10.2024

MTB
2721 Q MF
3 **09**

Jahr
2024

Rote-Liste-Region
Tiefland

Gebiets-ID
563683

erstellt von
3823Is

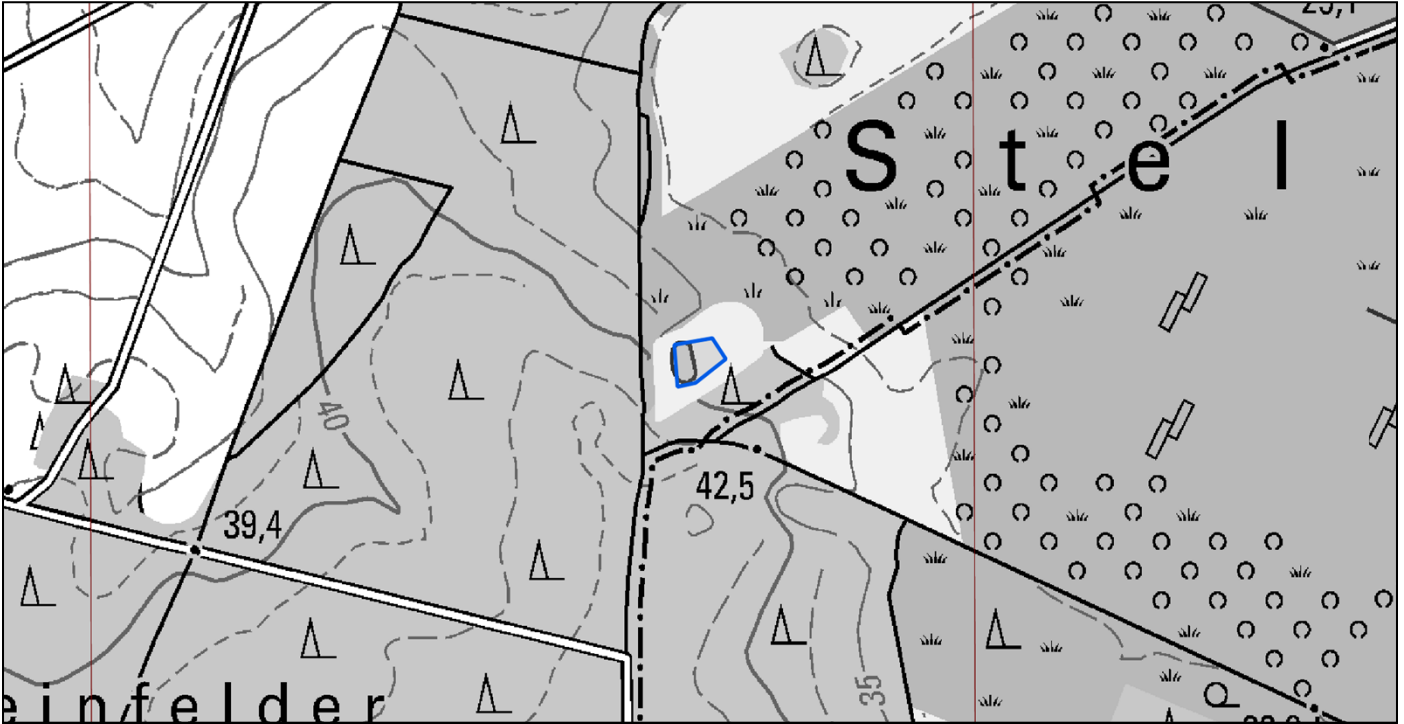


kartiert von
01.09.2024

kartiert bis
01.09.2024

Bogennr.
0

freigegeben



Fundort
Nordwestlich Nartum, Sandgrube

Bemerkungen zum Gebiet
Kiefern großflächig entfernt und kleine Bereiche abgeschoben (nicht am Gewässer). Keine vollständige Erfassung

Literatur- oder Sammlungsdaten

Biotypen (Ausprägungen: r – besonders artenreich bzw. naturnah, m – durchschnittlich, a – verarmt bzw. gestört)

d	Stillgewässer inkl. Ufer
d	Magerrasen, Trockenrasen, Heide

Symbole für Anzahl (a, b) bzw. von der Art bedeckte Fläche (c)			
	a Sprosse/Horste	b blühende Sprosse	c Deckung in m ²
0	früheres Vorkommen erloschen		
1	1	1	< 1 m ²
2	2 – 5	2 – 5	1 – 5 m ²
3	6 – 25	6 – 25	> 5 – 25 m ²
4	26 – 50	26 – 50	> 25 – 50 m ²
5	51 – 100	51 – 100	> 50 m ²
6	>100	>100	> 100 m ²
7	>1000	>1000	> 1000 m ²
8	>10000	>10000	> 10000 m ²

Symbole zur Kennzeichnung des **Status**
(sofern abweichend vom „Normalstatus“)
A – angesalbt (= Florenverfälschung)
E – eingebürgert
K – kultiviert, gepflanzt
S – synanthrop, ohne Entscheidung ob E, K, U
U – unbeständig, adventiv
W – Wiedereinbürgerung am alten Wuchsort
Z – zweifelhaft, ob einheimisch; Verdacht auf A – W

erstellt von
3823Is

freigegeben

RLT	RLNB	Wissenschaftlicher Name	Anzahl/ Fläche			Status	Anmerkung zur Art
			a	b	c		
3	3	Drosera rotundifolia	3	2			
V	V	Erica tetralix					
*	*	Frangula alnus					
*	*	Hieracium laevigatum s. l.					
*	*	Hydrocotyle vulgaris					
V	V	Juncus squarrosus	3				
3	3	Rhynchospora alba	2	2			2 Exemplare
*	*	Vaccinium myrtillus					

Pflanzen eines Gebietes (alle gemeldeten Arten, ohne Melder)

Datenbank-Auszug
erstellt am
07.10.2024

MTB
2721

Q
3

MF
10

Jahr
2024

Rote-Liste-Region
Tiefland

Gebiets-ID
563674

erstellt von
3823Is

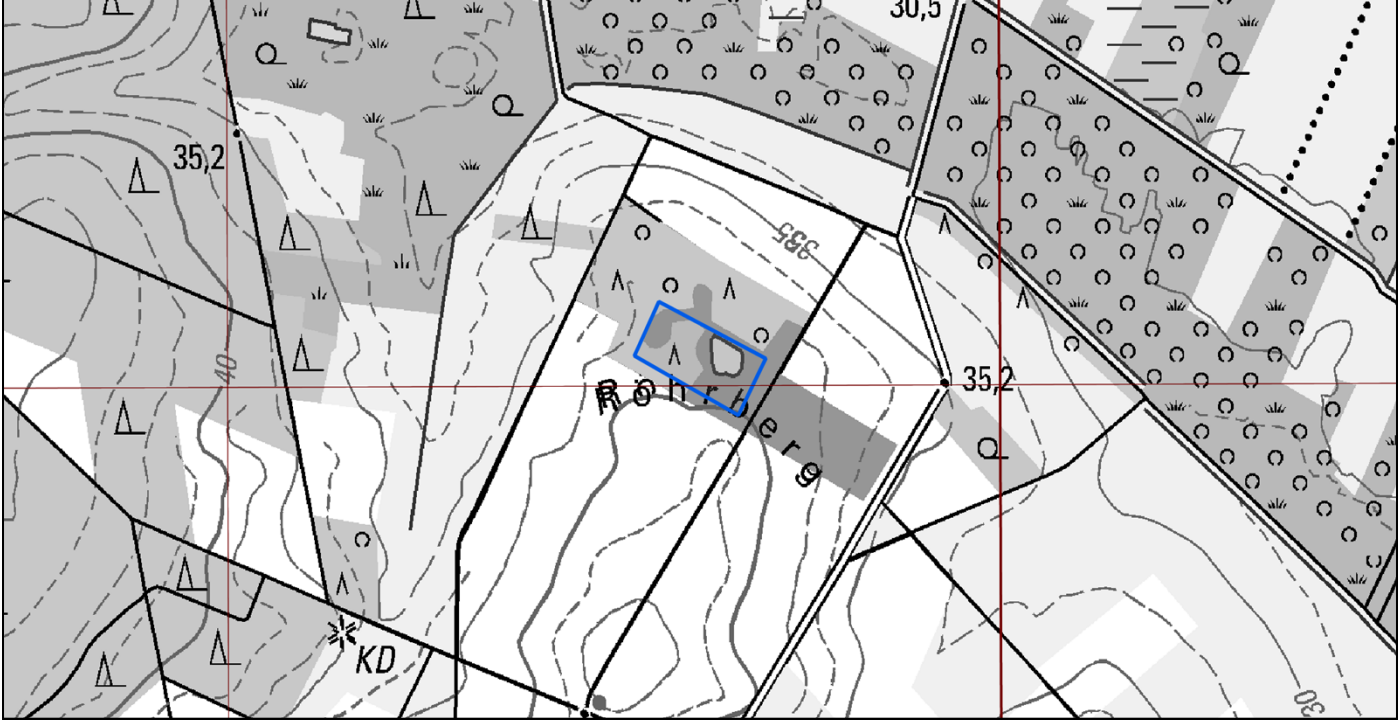


kartiert von
01.09.2024

kartiert bis
01.09.2024

Bogennr.
0

freigegeben



Fundort
Nördlich Nartum, Sandgrube

Bemerkungen zum Gebiet
Im Winter 2023 revitalisiert (abgeschoben)

Literatur- oder Sammlungsdaten

Biotoptypen (Ausprägungen: r – besonders artenreich bzw. naturnah, m – durchschnittlich, a – verarmt bzw. gestört)
r Stillgewässer inkl. Ufer

Symbole für Anzahl (a, b) bzw. von der Art bedeckte Fläche (c)			
	a Sprosse/Horste	b blühende Sprosse	c Deckung in m ²
0	früheres Vorkommen erloschen		
1	1	1	< 1 m ²
2	2 – 5	2 – 5	1 – 5 m ²
3	6 – 25	6 – 25	> 5 – 25 m ²
4	26 – 50	26 – 50	> 25 – 50 m ²
5	51 – 100	51 – 100	> 50 m ²
6	>100	>100	> 100 m ²
7	>1000	>1000	> 1000 m ²
8	>10000	>10000	> 10000 m ²

Symbole zur Kennzeichnung des **Status** (sofern abweichend vom „Normalstatus“)

A – angesalbt (= Florenverfälschung)
E – eingebürgert
K – kultiviert, gepflanzt
S – synanthrop, ohne Entscheidung ob E, K, U
U – unbeständig, adventiv
W – Wiedereinbürgerung am alten Wuchsort
Z – zweifelhaft, ob einheimisch; Verdacht auf A – W

erstellt von
3823Is

freigegeben

RLT	RLNB	Wissenschaftlicher Name	Anzahl/Fläche			Status	Anmerkung zur Art
			a	b	c		
*	*	Achillea millefolium agg.					
*	*	Achillea ptarmica					
*	*	Aegopodium podagraria					
*	*	Agrostis canina +					
*	*	Agrostis capillaris					
*	*	Aira praecox					
*	*	Alisma plantago-aquatica +					
V	V	Anthemis arvensis					
*	*	Arenaria serpyllifolia + ssp. serpyllifolia					
*	*	Arrhenatherum elatius					
*	*	Artemisia vulgaris +					
*	*	Bellis perennis					
*	*	Betula pendula					
*	*	Bidens tripartita					
*	*	Calamagrostis canescens +					
*	*	Calamagrostis epigejos					
*	*	Calluna vulgaris					
*	*	Carex leporina [= C. ovalis]					
*	*	Cerastium holosteoides ssp. vulgare [= C. holosteoides]					
*	*	Cirsium arvense					
*	*	Cirsium vulgare					
*	*	Cornus sanguinea ssp. sanguinea					
*	*	Dactylis glomerata +					
*	*	Deschampsia flexuosa					
*	*	Digitaria sanguinalis ssp. sanguinalis					
3	3	Drosera intermedia	5	2			
3	3	Drosera rotundifolia	7	3			
*	*	Echinochloa crus-galli					
*	*	Eleocharis palustris + s. l. [incl. E. vulgaris]					
*	*	Epilobium ciliatum ssp. adenocaulon [= E. ciliatum]					
*	*	Epipactis helleborine + ssp. helleborine (s. l.)	2	2			
*	*	Equisetum arvense					
*	*	Equisetum palustre					
*	*	Erigeron canadensis [= Conyza canadensis]					
*	*	Eupatorium cannabinum					
*	*	Fagus sylvatica					
*	*	Filago arvensis					
*	*	Filago minima	2	2			
3	3	Fossombronia foveolata	6				
*	*	Galium palustre + [= G. palustre ssp. palustre]					
*	*	Glyceria declinata					
*	*	Glyceria fluitans +					
*	*	Gnaphalium uliginosum					
2	2	Helichrysum luteoalbum [= Pseudognaphalium luteoalbum]	3	2			
*	*	Hieracium pilosella					
*	*	Hieracium sabaudum s. l.					
*	*	Humulus lupulus					
*	*	Hypericum perforatum ssp. perforatum					
*	*	Hypericum x desetangsii agg. [= H. x					

Symbole für Anzahl (a, b) bzw. von der Art bedeckte Fläche (c)			
	a Sprosse/Horste	b blühende Sprosse	c Deckung in m ²
0	früheres Vorkommen erloschen		
1	1	1	< 1 m ²
2	2 – 5	2 – 5	1 – 5 m ²
3	6 – 25	6 – 25	> 5 – 25 m ²
4	26 – 50	26 – 50	> 25 – 50 m ²
5	51 – 100	51 – 100	> 50 m ²
6	>100	>100	> 100 m ²
7	>1000	>1000	> 1000 m ²
8	>10000	>10000	> 10000 m ²

Symbole zur Kennzeichnung des **Status** (sofern abweichend vom „Normalstatus“)

A – angesalbt (= Florenverfälschung)
E – eingebürgert
K – kultiviert, gepflanzt
S – synanthrop, ohne Entscheidung ob E, K, U
U – unbeständig, adventiv
W – Wiedereinbürgerung am alten Wuchsort
Z – zweifelhaft, ob einheimisch; Verdacht auf A – W

erstellt von
3823Is

freigegeben

		desetangsii s. l.]							
*	*	Hypochaeris radicata							
3	3	Isolepis setacea		3	3				
*	*	Jasione montana							
u	u	Juglans regia						juv.	
*	*	Juncus articulatus							
*	*	Juncus bufonius +							
*	*	Juncus bulbosus ssp. bulbosus							
*	*	Juncus conglomeratus							
*	*	Juncus effusus							
V	V	Juncus squarrosus		3					
2	2	Juncus tenageia		6	6			mehrere Hundert	
*	*	Juncus tenuis							
V	*	Leontodon saxatilis		2	2				
*	*	Lotus corniculatus + (s. l.)							
*	*	Lotus pedunculatus							
*	*	Lupinus polyphyllus							
*	*	Luzula campestris +							
*	*	Lycopus europaeus							
*	*	Lysimachia vulgaris							
*	*	Medicago lupulina							
*	*	Melilotus officinalis							
*	*	Mentha aquatica							
*	*	Mentha arvensis (s. l.)							
*	*	Molinia caerulea							
*	*	Oenothera x fallax +							
*	*	Ornithopus perpusillus							
V	V	Peplis portula		7	7				
*	*	Persicaria lapathifolia ssp. lapathifolia							
*	*	Persicaria maculosa							
*	*	Phragmites australis							
*	*	Picea abies						S	
*	*	Pinus sylvestris							
*	*	Plantago lanceolata							
*	*	Plantago major + ssp. major							
*	*	Plantago uliginosa [= P. major ssp. intermedia]							
*	*	Polygonum aviculare + ssp. aviculare							
*	*	Populus tremula							
*	*	Prunus serotina							
*	*	Quercus robur							
2	3	Radiola linoides		6	6			mehrere Hundert	
*	*	Ranunculus flammula +							
*	*	Robinia pseudoacacia							
*	*	Rorippa palustris							
*	*	Rubus armeniacus							
*	*	Rubus fruticosus agg. [= R. sect. Rubus]							
*	*	Rumex acetosella var. acetosella							
*	*	Sagina procumbens							
*	*	Salix aurita							
*	*	Salix caprea							
V	*	Salix repens ssp. repens		3					
*	*	Salix viminalis							
*	*	Scorzoneroides autumnalis ssp. autumnalis [= Leontodon autumnalis ssp. autumnalis]							
*	*	Senecio inaequidens							

Symbole für Anzahl (a, b) bzw. von der Art bedeckte Fläche (c)			
	a Sprosse/Horste	b blühende Sprosse	c Deckung in m ²
0	früheres Vorkommen erloschen		
1	1	1	< 1 m ²
2	2 – 5	2 – 5	1 – 5 m ²
3	6 – 25	6 – 25	> 5 – 25 m ²
4	26 – 50	26 – 50	> 25 – 50 m ²
5	51 – 100	51 – 100	> 50 m ²
6	>100	>100	> 100 m ²
7	>1000	>1000	> 1000 m ²
8	>10000	>10000	> 10000 m ²

Symbole zur Kennzeichnung des **Status**
(sofern abweichend vom „Normalstatus“)

A – angesalbt (= Florenverfälschung)
E – eingebürgert
K – kultiviert, gepflanzt
S – synanthrop, ohne Entscheidung ob E, K, U
U – unbeständig, adventiv
W – Wiedereinbürgerung am alten Wuchsort
Z – zweifelhaft, ob einheimisch; Verdacht auf A – W

erstellt von
3823Is

freigegeben

*	*	Senecio jacobaea ssp. jacobaea					
*	*	Silene latifolia ssp. alba					
*	*	Solidago gigantea					
*	*	Sonchus asper ssp. asper					
*	*	Spergula arvensis					
*	*	Spergularia rubra					
*	*	Tanacetum vulgare					
*	*	Torilis japonica					
*	*	Trifolium arvense					
*	*	Trifolium hybridum					
*	*	Trifolium pratense var. pratense					
*	*	Trifolium repens					
*	*	Tripleurospermum perforatum					
*	*	Tussilago farfara					
*	*	Typha latifolia					
*	*	Urtica dioica + [= U. dioica ssp. dioica]					
V	V	Veronica scutellata	6	6			
*	*	Vicia cracca +					

Pflanzen eines Gebietes (alle gemeldeten Arten, ohne Melder)

Datenbank-Auszug
erstellt am
07.10.2024

MTB
2821 Q
3 MF
05

Jahr
2024

Rote-Liste-Region
Tiefland

Gebiets-ID
563682

erstellt von
3823Is

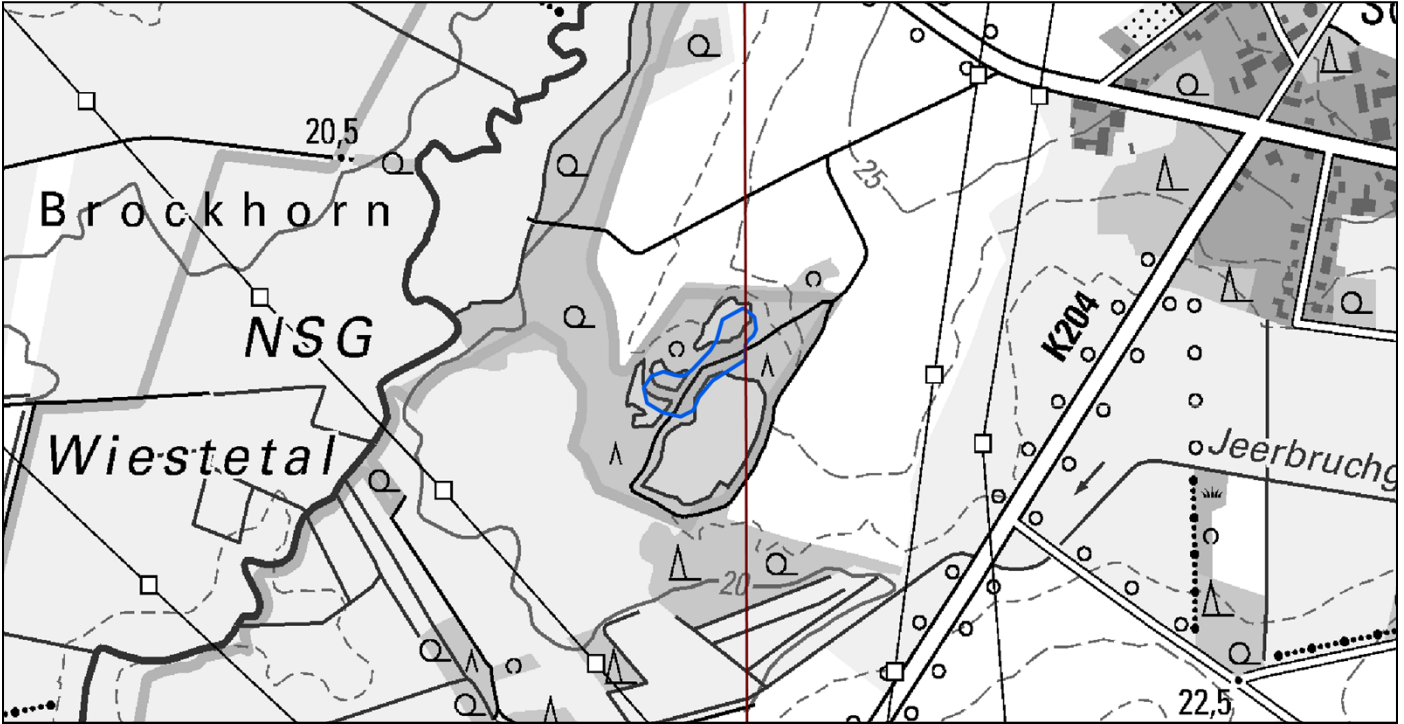


kartiert von
01.09.2024

kartiert bis
01.09.2024

Bogennr.
0

freigegeben



Fundort
Sandgrube Schleeßel

Bemerkungen zum Gebiet

Literatur- oder Sammlungsdaten

Biotoptypen (Ausprägungen: r – besonders artenreich bzw. naturnah, m – durchschnittlich, a – verarmt bzw. gestört)

r	Laubwald
r	Stillgewässer inkl. Ufer

Symbole für Anzahl (a, b) bzw. von der Art bedeckte Fläche (c)			
	a Sprosse/Horste	b blühende Sprosse	c Deckung in m ²
0	früheres Vorkommen erloschen		
1	1	1	< 1 m ²
2	2 – 5	2 – 5	1 – 5 m ²
3	6 – 25	6 – 25	> 5 – 25 m ²
4	26 – 50	26 – 50	> 25 – 50 m ²
5	51 – 100	51 – 100	> 50 m ²
6	>100	>100	> 100 m ²
7	>1000	>1000	> 1000 m ²
8	>10000	>10000	> 10000 m ²

Symbole zur Kennzeichnung des **Status** (sofern abweichend vom „Normalstatus“)

A – angesalbt (= Florenverfälschung)
E – eingebürgert
K – kultiviert, gepflanzt
S – synanthrop, ohne Entscheidung ob E, K, U
U – unbeständig, adventiv
W – Wiedereinbürgerung am alten Wuchsort
Z – zweifelhaft, ob einheimisch; Verdacht auf A – W

erstellt von
3823Is

freigegeben

RLT	RLNB	Wissenschaftlicher Name	Anzahl/Fläche			Status	Anmerkung zur Art
			a	b	c		
*	*	Agrostis canina agg.					
*	*	Agrostis capillaris					
*	*	Agrostis stolonifera + s. l.					
*	*	Alisma plantago-aquatica agg.					
*	*	Alnus glutinosa					
*	*	Betula pendula					
*	*	Betula pubescens s. l.					
*	*	Calamagrostis canescens agg.					
*	*	Calluna vulgaris					
V	V	Carex demissa	6				
V	V	Carex flava agg.					
*	*	Carex remota					
*	*	Cirsium palustre					
*	*	Dactylis glomerata +					
*	*	Deschampsia flexuosa					
3	3	Drosera intermedia	6				
3	3	Drosera rotundifolia	6	5			
*	*	Dryopteris carthusiana +					
*	*	Dryopteris dilatata					
*	*	Eleocharis palustris + s. l. [incl. E. vulgaris]					
*	*	Epilobium tetragonum agg. [= E. tetragonum s. l.]					
*	*	Equisetum arvense					
V	V	Erica tetralix	3	3			
*	*	Fagus sylvatica					
*	*	Festuca ovina agg.					
3	3	Fossombronia foveolata			1		
*	*	Frangula alnus					
*	*	Galium palustre agg. [= G. palustre s. l.]					
*	*	Geum urbanum					
*	*	Gnaphalium uliginosum					
*	*	Hydrocotyle vulgaris					
*	*	Hypericum x desetangsii agg. [= H. x desetangsii s. l.]					
*	*	Hypnum cupressiforme (s. l.)					
*	*	Hypochaeris radicata					
*	*	Ilex aquifolium					
*	*	Iris pseudacorus					
3	3	Isolepis setacea	7	6			
*	*	Juncus acutiflorus					
*	*	Juncus articulatus					
*	*	Juncus bufonius +					
*	*	Juncus bulbosus s. l.					
*	*	Juncus effusus					
*	*	Juncus tenuis					
*	*	Lemna minor					
*	*	Lotus pedunculatus					
*	*	Luzula multiflora					
3	3	Lycopodiella inundata	2				
*	*	Lycopus europaeus					
*	*	Lysimachia vulgaris					
*	*	Molinia caerulea					
*	*	Myosotis laxa					

Symbole für Anzahl (a, b) bzw. von der Art bedeckte Fläche (c)			
	a Sprosse/Horste	b blühende Sprosse	c Deckung in m ²
0	früheres Vorkommen erloschen		
1	1	1	< 1 m ²
2	2 – 5	2 – 5	1 – 5 m ²
3	6 – 25	6 – 25	> 5 – 25 m ²
4	26 – 50	26 – 50	> 25 – 50 m ²
5	51 – 100	51 – 100	> 50 m ²
6	>100	>100	> 100 m ²
7	>1000	>1000	> 1000 m ²
8	>10000	>10000	> 10000 m ²

Symbole zur Kennzeichnung des **Status** (sofern abweichend vom „Normalstatus“)

A – angesalbt (= Florenverfälschung)
E – eingebürgert
K – kultiviert, gepflanzt
S – synanthrop, ohne Entscheidung ob E, K, U
U – unbeständig, adventiv
W – Wiedereinbürgerung am alten Wuchsort
Z – zweifelhaft, ob einheimisch; Verdacht auf A – W

erstellt von
3823Is

freigegeben

*	*	Nuphar lutea					
2	2	Nymphoides peltata	3	3			
3	3	Osmunda regalis	2				
*	*	Pellia endiviifolia					
*	*	Phalaris arundinacea					
*	*	Pinus sylvestris					
*	*	Polypodium vulgare agg.					
*	*	Populus tremula					
*	*	Potamogeton natans					
3	3	Potamogeton polygonifolius	6				
*	*	Quercus robur					
2	3	Radiola linoides	6	6			
*	*	Ranunculus flammula agg.					
*	*	Rubus fruticosus agg. [= R. sect. Rubus]					
*	*	Rubus idaeus					
*	*	Salix cinerea					
*	*	Solanum dulcamara					
*	*	Sorbus aucuparia					
*	*	Sparganium erectum ssp. erectum					
*	*	Taraxacum officinale agg. [= T. sect. Ruderalia]					
*	*	Urtica dioica + [= U. dioica ssp. dioica]					

Pflanzen eines Gebietes (alle gemeldeten Arten, ohne Melder)

Datenbank-Auszug
erstellt am
07.10.2024

MTB
2821 Q
2 MF
05

Jahr
2024

Rote-Liste-Region
Tiefland

Gebiets-ID
563779

erstellt von
3823Is

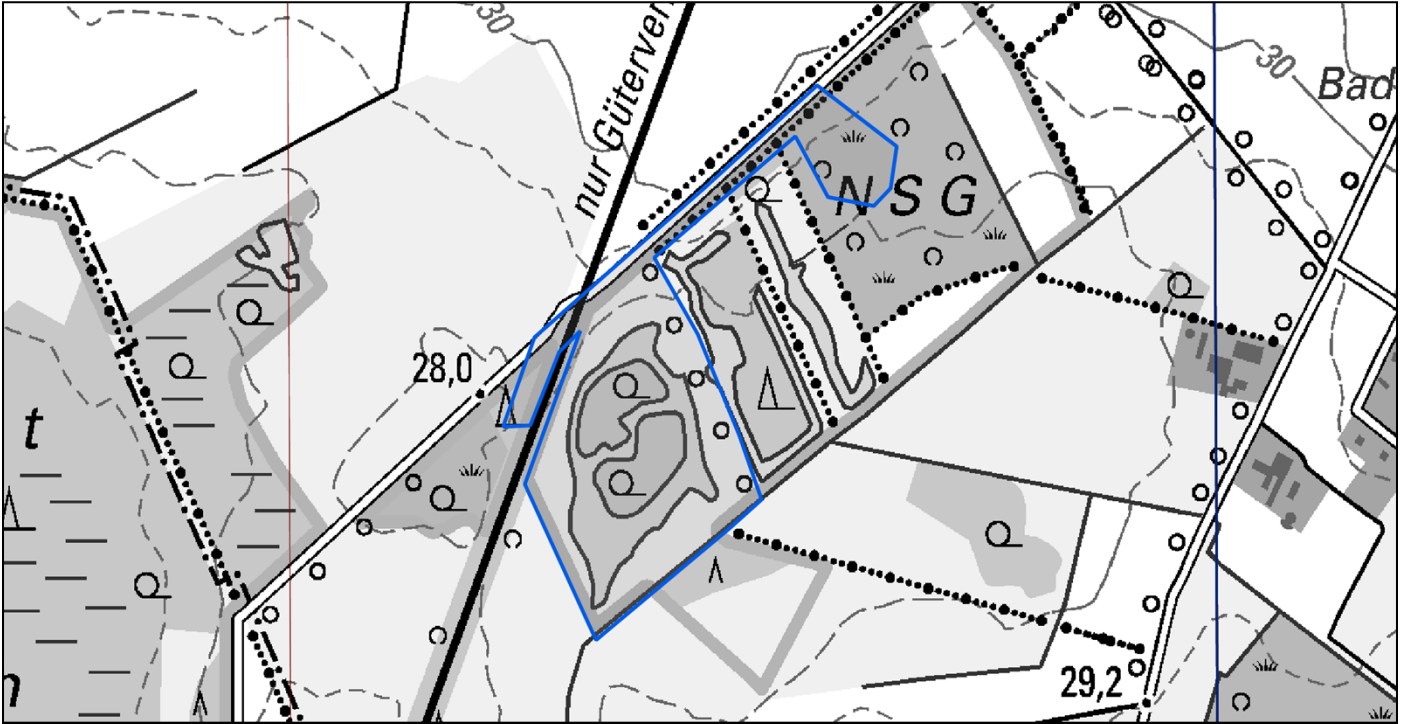


kartiert von
01.09.2024

kartiert bis
01.09.2024

Bogennr.
0

freigegeben



Fundort
Mulmshorn

Bemerkungen zum Gebiet

Literatur- oder Sammlungsdaten

Biotoptypen (Ausprägungen: r – besonders artenreich bzw. naturnah, m – durchschnittlich, a – verarmt bzw. gestört)

r	Auwald/Bruchwald
r	Stillgewässer inkl. Ufer
r	Seggen-/Binsenried, Röhricht
r	trockenes bzw. frisches Grünland

Symbole für Anzahl (a, b) bzw. von der Art bedeckte Fläche (c)			
	a Sprosse/Horste	b blühende Sprosse	c Deckung in m ²
0	früheres Vorkommen erloschen		
1	1	1	< 1 m ²
2	2 – 5	2 – 5	1 – 5 m ²
3	6 – 25	6 – 25	> 5 – 25 m ²
4	26 – 50	26 – 50	> 25 – 50 m ²
5	51 – 100	51 – 100	> 50 m ²
6	>100	>100	> 100 m ²
7	>1000	>1000	> 1000 m ²
8	>10000	>10000	> 10000 m ²

Symbole zur Kennzeichnung des **Status** (sofern abweichend vom „Normalstatus“)

A – angesalbt (= Florenverfälschung)
E – eingebürgert
K – kultiviert, gepflanzt
S – synanthrop, ohne Entscheidung ob E, K, U
U – unbeständig, adventiv
W – Wiedereinbürgerung am alten Wuchsort
Z – zweifelhaft, ob einheimisch; Verdacht auf A – W

erstellt von
3823Is

freigegeben

RLT	RLNB	Wissenschaftlicher Name	Anzahl/Fläche			Status	Anmerkung zur Art
			a	b	c		
*	*	Acer campestre					
*	*	Agrostis capillaris					
*	*	Ajuga reptans					
*	*	Alisma plantago-aquatica agg.					
*	*	Alnus glutinosa					
*	*	Alopecurus pratensis					
*	*	Athyrium filix-femina					
*	*	Betula pubescens s. l.					
*	*	Calamagrostis canescens agg.					
*	*	Calystegia sepium agg.					
*	*	Carex acutiformis					
3	3	Carex elata s. l.	3				
3	3	Carex elongata	4				
*	*	Carex hirta					
3	3	Carex panicea	4				
*	*	Carex remota					
*	*	Carpinus betulus					
*	*	Circaea lutetiana					
*	*	Cirsium palustre					
*	*	Clematis vitalba					
*	*	Corylus avellana					
*	*	Crataegus monogyna (s. l.)					
3	*	Cynosurus cristatus	4				Wiese abgemäht, vermutlich mehr
*	*	Dactylis glomerata +					
*	*	Deschampsia cespitosa agg.					
*	*	Deschampsia flexuosa					
*	*	Dryopteris carthusiana +					
*	*	Dryopteris dilatata					
3	3	Eleocharis acicularis	5				Nur vom Ufer aus betrachtet, vermutlich mehr
*	*	Eleocharis palustris + s. l. [incl. E. vulgaris]					
*	*	Elodea canadensis					
*	*	Epilobium angustifolium					
*	*	Epilobium ciliatum ssp. adenocaulon [= E. ciliatum]					
*	*	Epilobium lamyi [= E. tetragonum ssp. lamyi]					
*	*	Equisetum palustre					
*	*	Euonymus europaeus [= E. europaea]					
*	*	Euphorbia peplus					
*	*	Festuca arundinacea					
*	*	Festuca gigantea					
*	*	Filipendula ulmaria (s. l.)					
*	*	Frangula alnus					
*	*	Fraxinus excelsior					
*	*	Galeobdolon argentatum [= Lamium argentatum]					
*	*	Galium palustre agg. [= G. palustre s. l.]					
*	*	Geranium robertianum agg.					
*	*	Geum urbanum					
*	*	Glechoma hederacea					
*	*	Glyceria fluitans +					
1	1	Helosciadium repens [= Apium repens]	3				
*	*	Holcus lanatus					
*	*	Humulus lupulus					

Symbole für Anzahl (a, b) bzw. von der Art bedeckte Fläche (c)			
	a Sprosse/Horste	b blühende Sprosse	c Deckung in m ²
0	früheres Vorkommen erloschen		
1	1	1	< 1 m ²
2	2 – 5	2 – 5	1 – 5 m ²
3	6 – 25	6 – 25	> 5 – 25 m ²
4	26 – 50	26 – 50	> 25 – 50 m ²
5	51 – 100	51 – 100	> 50 m ²
6	>100	>100	> 100 m ²
7	>1000	>1000	> 1000 m ²
8	>10000	>10000	> 10000 m ²

Symbole zur Kennzeichnung des **Status** (sofern abweichend vom „Normalstatus“)

A – angesalbt (= Florenverfälschung)
E – eingebürgert
K – kultiviert, gepflanzt
S – synanthrop, ohne Entscheidung ob E, K, U
U – unbeständig, adventiv
W – Wiedereinbürgerung am alten Wuchsort
Z – zweifelhaft, ob einheimisch; Verdacht auf A – W

erstellt von
3823Is

freigegeben

*	*	Hydrocotyle vulgaris					
*	*	Impatiens glandulifera					
*	*	Impatiens parviflora					
*	*	Iris pseudacorus					
*	*	Juncus acutiflorus					
*	*	Juncus articulatus					
*	*	Juncus conglomeratus					
*	*	Juncus effusus					
*	*	Lemna minor					
*	*	Lemna trisulca					
*	*	Linaria vulgaris (s. l.)					
*	*	Lolium perenne					
*	*	Lonicera periclymenum					
*	*	Lotus pedunculatus					
*	*	Lycopus europaeus					
*	*	Lysimachia nummularia					
*	*	Lysimachia vulgaris					
*	*	Lythrum salicaria					
*	*	Mentha aquatica					
*	*	Molinia caerulea					
*	*	Myosotis scorpioides +					
*	*	Nuphar lutea					
3	3	Oenanthe fistulosa		2			
3	3	Osmunda regalis		2			
*	*	Phalaris arundinacea					
*	*	Phleum pratense +					
*	*	Plantago lanceolata					
*	*	Poa pratensis +					
*	*	Potentilla anserina					
*	*	Potentilla reptans					
*	*	Prunus padus					
*	*	Prunus serotina					
*	*	Quercus robur					
*	*	Ranunculus flammula agg.					
*	*	Rosa canina					
*	*	Rubus fruticosus agg. [= R. sect. Rubus]					
*	*	Rubus idaeus					
*	*	Rumex sanguineus					
*	*	Rumex x pratensis					
*	*	Salix aurita					
*	*	Salix cinerea					
*	*	Salix triandra s. l.					
*	*	Sambucus nigra (s. l.)					
*	*	Scutellaria galericulata					
*	*	Sorbus aucuparia					
*	*	Sparganium erectum ssp. erectum					
*	*	Spirodela polyrhiza					
*	*	Stachys sylvatica					
3	3	Thelypteris palustris		5			
*	*	Trifolium repens					
*	*	Urtica dioica + [= U. dioica ssp. dioica]					
3	3	Utricularia australis		7			genaue Menge schwer festzustellen, überwiegend submers und nicht mehr blühend
*	*	Veronica beccabunga					
V	V	Veronica scutellata					
u	u	Wolffia columbiana					

Abbildungen



Blick in die Sandgrube bei Nartum mit episodischem Abgrabungsgewässer und Offenbodenbereichen



Naturnahes Stillgewässer im NSG „Glindbusch“.



Blütenstand vom
Kriechenden Sellerie
(*Helosciadium repens*)



Die Sand-Binse
(*Juncus tenageia*) in der
Sandgrube bei Nartum



Die Rote-Liste-Art
Sumpf-Farn (*Thelypteris
palustris*) im NSG
„Glindbusch“



Der winzige Zwerglein
(*Radiola linoides*) besiedelt
feuchte Pionierfluren wie
hier in der Sandgrube bei
Schleeßel.