

Anlage 1: Vorkommen von Rote Liste-Pflanzenarten in Emden

1	A	B	C	D	E	F	G	H
	Botanischer Name	Deutscher Name	RL Nds.	RL D	1990-1993	1997-2001	2007	LRP + Feder jeweils Anzahl der Wuchsorte, Garve Anzahl der Quadranten Vorkommen in Emden
2			2004	1996	LRP alt	Feder	Garve	
3	<i>Aira caryophylla</i>	Nelken-Haferschmiele	VK	V	0	1-3	3	2001 Rysumer Nacken und Hbf. Güterbahnhof
4	<i>Alchemilla vulgaris</i>	Gewöhnlicher Frauenmantel	3K		?	1-3	0	2001 Kirchhof Petkum, 2016 - 1 Ex. Conrebbersweg
5	<i>Anchusa officinalis</i>	Gewöhnliche Ochsenzunge	VK		?	1-3	1	2001 Zollhafen, 1999 1 Ex. Ölhafen
6	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	Mauerraute	3K		1-3	8-12	4	1993 Kirchen Jarßum und Petkum, 2001 Kirchhöfe Jarßum, Larrelt, Osterstraße, Petkum, 2016 - Delft, Logumer Vorwerk
7	<i>Butomus umbellatus</i>	Schwabenblume	3K	V	häufiger	1-3	5	1993 und 01 Marienwehr, 2016 auch häufiger in Conrebbersweg
8	<i>Caltha palustris</i>	Sumpfdotterblume	3K	V	häufiger	1-3	0	1993 Uphuser Meer, Soltendobben (hier auch 2001), 2016 vereinzelt Conrebbersweg, häufiger am Bansmeer
9	<i>Carex distans</i>	Entferntährige Segge	VK	3	0	0	1	1993 Knockster Deichvorland
10	<i>Carex panicea</i>	Hirsens-Segge	3K	V	0	1-3	1	1993 + 2001 Soltendobben
11	<i>Carex vulpina</i>	Fuchs-Segge	3K	3	1-3	0	0	1993 + 2001 Conrebbersweg
12	<i>Carum carvi</i>	Wiesen-Kümmel	3K	V	1-3	0	1	1993 Rysumer Nacken, Wybelsumer Polder, 2007 Rysumer Nacken
13	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	VK		?	1-3	1	2017 in großen Mengen auf der alten Deponie im VW Werk
14	<i>Centaureum erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut	VK	V	?	1-3	3	2001 Rysumer Nacken, Güterbahnhof, Zollhafen
15	<i>Chaenorhinum minus</i>	Kleiner Orant	VK		?	1-3	4	2001 Hbf, Güterbahnhof, Bahnübergang Borßum
16	<i>Cichorium intybus</i>	Wegwarte	VK		?	1-3	1	2017 vereinzelt auf der alten Deponie im VW Werk
17	<i>Cirsium dissectum</i>	Englische Kratzdistel	2K	2	1-3	1-3	1	nur Soltendobben, 2001 über 100 Ex.
18	<i>Coronopus squamatus</i>	Niederliegender Krähenfuß	3K	3	1-3	0	4	1993 Deich bei Petkum
19	<i>Cotula coronopifolia</i>	Krähenfußblättrige Laugenblume	3K		häufiger	4-7	3	1993 Petkumer Deichvorland und Überschlückungsgebiete, 2001 Petkumer Deichvorland
20	<i>Dactylorhiza majalis ssp. majalis</i>	Breitblättriges Knabenkraut	2K	3	1-3	1-3	2	2001: früher auch Zollhafen
21	<i>Dactylorhiza praetermissa</i>	Übersehene Knabenkraut	3K	2	0	1-3	3	2001 nördl. Knock, 2017 > 250 Expl. auf dem Rysumer Nacken (Michael Stevens)
22	<i>Dryopteris cristata</i>	Kammfarn	2K	3	4-7	1-3	3	1993 EJK-Kolke, Uphuser Meer, an der Bahn bei Petkum
23	<i>Echium vulgare</i>	Gewöhnlicher Natternkopf	VK		1-3	4-7	3	1993 Jarßumer Hafen, 2001 Güterbahnhof
24	<i>Eleocharis acicularis</i>	Nadel-Sumpfsimse	3K	3	1-3	1-3	1	1993 Graben SW Hieve; Graben 'am Bind', 2001 Petkumer Deichvorland
25	<i>Epipactis palustris</i>	Sumpf-Stendelwurz	2K	3				2017 78 Expl. auf dem Rysumer Nacken (Michael Stevens)
26	<i>Galeopsis speciosa</i>	Bunter Hohlzahn	VK		1-3	4-7	6	1993 Am Wegesrand Gebiet nördl. Petkum, 2001 auch Knock und nördl. Hilmarsum, westl. Bansmeer
27	<i>Hieracium caespitosum</i>	Wiesen-Habichtskraut	3K	3	?	1-3	3	2001 Güterbahnhof
28	<i>Hippuris vulgaris</i>	Tannenwedel	2K	3	1-3	0	1	1993 Graben nördlich Landlust, 2016 nicht mehr gefunden
29	<i>Hordeum secalinum</i>	Roggen-Gerste	VK	3	1-3	8-12	6	1993+ 2001 Deich bei Petkum, 2001 auch südl. Wybelsumer Polder, Larrelter Polder, Deich Logumer Vorwerk, Petkumer Deichvorland
30	<i>Hottonia palustris</i>	Wasserfeder	VK	3	häufiger	4-7	6	2001 und 2016 in mehreren Gräben Marienwehr, Graben Conrebbersweg
31	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Froschbiß	VK	3	häufiger	häufiger	5	2001 + 2016 noch regelmäßig anzutreffen
32	<i>Isolepis fluitans</i>	Flutende Moorbinsse	2K	2	0	1-3	1	2001 mehr als 1.000 Ex. in zwei Gräben im Soltendobben
33	<i>Koeleria arenaria</i>	Sand-Schillergras	VK	3	1-3	0	0	1993 nur Knockster Deichvorland
34	<i>Lepidium campestre</i>	Feld-Kresse	VK		?	1-3	1	
35	<i>Lotus tenuis / glaber</i>	Salz-Hornklee	VK	3	1-3	1-3	3	1993 nur Knockster Deichvorland, 1999 hier 15 Ex.
36	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>	Straußblütiger Gilbweiderich	VK	3	8-12	4-7	3	1993 Hieve, Uphuser Meer, Bansmeer, Deepfenne, Kolk an Petkumer Klappe, Uphusen + Marienwehr, 2001 Soltendobben
37	<i>Malva sylvestris</i>	Wilde Malve	VK		0	1-3	3	1999 Friesenhügel
38	<i>Myosotis discolor</i>	Buntes Vergißmeinnicht	3K	3	1-3	1-3	4	1993 Trockenrasen am Bahnkolk, 2001 östl. Petkum
39	<i>Nardus stricta</i>	Borstgras	VK	V	0	1-3	0	2001 Soltendobben
40	<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerosen	VK		4-7	4-7	1	1993 Kolk an Petkumer Klappe, Kolke am EJK, 2016 auch Borssumer Kanal, 2001 und 2016 Alte Maar
41	<i>Oenanthe lachenalii</i>	Wiesen-Wasserfenchel	3K	2	0	0	1	2007 an der Ems?
42	<i>Ononis spinosa</i>	Dornige Hauhechel	VK		0	1-3	0	2001: früher am Deich bei Borßum
43	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Gewöhnliche Natternzunge	3K	3	1-3	1-3	3	1993 Westseite Uphuser Meer, 2001 Zollhafen, 2017 > 30qm auf dem Rysumer Nacken (Michael Stevens)
44	<i>Parnassia palustris</i>	Sumpf-Herzblatt	2K	3	0	0	0	2001: In den 1970er Jahren auf dem Rysumer Nnacken
45	<i>Peplis portula</i>	Sumpfuendel	3K		1-3	0	0	1993 An den Gräben SW Hieve
46	<i>Potamogeton acutifolius</i>	Spitzblättriges Laichkraut	3K	3	1-3	1-3	1	1993 SW Hieve + Soltendobben
47	<i>Potamogeton compressus</i>	Flachstängeliges Laichkraut	3K	2	?	1-3	1	
48	<i>Potamogeton friesii</i>	Stachelspitziges Laichkraut	3K	2	0	1-3	1	2001 bei Soltendobben
49	<i>Potamogeton obtusifolius</i>	Stumpfblättriges Laichkraut	3K	3	1-3	1-3	1	1993 + 2001 Alte Maar, südlich Hieve, 2016 auch Conrebbersweg
50	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	Durchwachsenes Laichkraut	3K	V	?	1-3	3	1999 > 100 Ex. Knockster Tief SW von Doodshörn
51	<i>Potentilla anglica</i>	Englisches Fingerkraut	VK		4-7	1-3	4	1993 + 2001 Gräben südlich Hieve, Marienwehr, Harsweg, 2001 Alte Maar und östl. Flughafen
52	<i>Potentilla palustris</i>	Sumpfbloodauge	VK	V	?	1-3	0	2001 Soltendobben
53	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Großes Flohkraut	3K	V	1-3	1-3	2	1993 Knockster D., Rysumer Nacken, hier auch 2001
54	<i>Ranunculus aquatilis</i>	Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß	3K	V	4-7	1-3	5	1993 SW Marienwehr, SW Hieve
55	<i>Ranunculus peltatus ssp. baudotii</i>	Salz-Wasserhahnenfuß	3K		1-3		3	1993 Gräben am Emsdeich zwischen Petkum u. Widdelswehr
56	<i>Ranunculus trichophyllus</i>	Haarblättriger Wasserhahnenfuß	3K	V	1-3		4	1993 Gräben W. Conrebbersweg, 2001 nördl. Uphusen
57	<i>Ranunculus lingua</i>	Zungen-Hahnenfuß	3K	3	0	0	1	2016 Conrebbersweg (angesalbt?)
58	<i>Ranunculus sardous</i>	Sardinischer Hahnenfuß	3K	3	1-3	8-12	6	1993 Am Wolthuser Tief, 2001 auf Weiden um Petkum stellenweise häufig, auch Knock, Petkumer Deichvorland
59	<i>Rhinanthus angustifolius ssp. grandiflo.</i>	Großblütiger Klappertopf	VK	3	1-3	1-3	3	1993 EJK-Deich bei Deepfenne, ehem. Westermeer
60	<i>Rhinanthus minor</i>	Kleiner Klappertopf	3K	V	0	0	1	
61	<i>Ruppia maritima</i>	Strand-Salbe	2K	2	1-3	0	0	1993 Petkumer Deichvorland
62	<i>Sagina nodosa</i>	Knotiges Mastkraut	3K	2	1-3	1-3	2	1993 + 2001 Rysumer Nacken, Knockster D.
63	<i>Samolus valerandi</i>	Salz-Bunge	2K	2	1-3	1-3	0	1993 Uphuser Meer, Westteil
64	<i>Senecio aquaticus</i>	Wasser-Greiskraut	3K	V	1-3	1-3	1	1993 Ehem. Westermeer, Feuchtwiese SW Hieve, nördl. Petkumer Klappe, 2001 spärlich im Soltendobben
65	<i>Stellaria palustris</i>	Sumpf-Sternmiere	VK	3	?	1-3	1	2001 spärlich im Soltendobben
66	<i>Stratiotes aloides</i>	Krebsschere	3K	3	4-7	1-3	2	1993 Gräben südl. Hieve, Grashaus Soltendobben, Biotop an der Uphuser Brücke, 2016 stark vermehrt, auch Conrebbersweg, Kolk EJK
67	<i>Tephrosia palustris</i>	Moor-Greiskraut	2K		?	1-3	3	
68	<i>Thalictrum flavum</i>	Gelbe Wiesenraute	3K	V	1-3	1-3	2	1993 Uphuser Meer, Bansmeer, 2016 Bansmeer, 2017 ca. 30 blühende Expl. im Larrelter Polder
69	<i>Trifolium medium</i>	Mittlerer Klee	VK		0	1-3	1	2001 zwei Wuchsorte in Bahnnahe NE Borßum u. an der Bahn NE Petkum
70	<i>Triglochin palustre</i>	Sumpf-Dreizack	3K	3	4-7	1-3	4	1993 Soltendobben, Biotop Jarßum, P. Deichvorl. (hier auch 2001)
71	<i>Tulipa sylvestris</i>	Wilde Tulpe	3K	3	0	1-3	1	2001 ein Vorkommen auf den Wallanlagen
72	<i>Utricularia australis</i>	Verkannter Wasserschlauch	3K	3	?	1-3	0	2001 Soltendobben
73	<i>Utricularia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Wasserschlauch	3K	3	1-3	1-3	2	1993 Graben O Marienwehr, Jehringsschloot, 2001 Alte Maar
74	<i>Veronica agrestis</i>	Acker-Ehrenpreis	VK		?	4-7	4	2001 Uphusen u. südl. Hbf, Kirchhöfe Harsweg, Wolthusen, Oster- und Steinstraße
75	<i>Veronica polita</i>	Glänzender Ehrenpreis	3K		?	1-3	2	2001 Uphusen u. südl. Hbf
76	<i>Vicia lathyroides</i>	Platterbsen-Wicke	3K	V	?	1-3	1	1999 > 100 Ex. Rysumer Nacken
77	<i>Viola palustris</i>	Sumpf-Veilchen	VK	V	?	1-3	1	2001 Soltendobben
78	<i>Zannichellia palustris ssp. palustris</i>	Teichfaden	VK	V	1-3		6	1993 Gräben nahe ehem. Westermeer, westl. Emden, 2016 westl. Conrebbersweg
79	<i>Zannichellia palustris ssp. pedicellata</i>	Salz-Teichfaden	VK	V	?	4-7	4	2001 zahlreich in Kolk Larrelter Polder u. nördl. Widdelswehr, Wybelsumer Polder, zwischen Borßum und Petkum