Muster	Anzahl Vorkommen	Lage	Westgruppe
5	60	Westgruppe, mehrfach auch in der südli	x
7	56	Westgruppe, vereinzelt auch in der südli	x
8	4	Westgruppe	x
9	10	westlich der Ems, westliches Schleswig H	x
11	6	östlich der Warnow und auf Rügen	
12	3	an der Elbe, Weser- Ems Gruppe	x
13	110	Westgruppe, dabei vor allem im Elb Wes	x
14	22	Weser Ems Gebiet Ost, vereinzelt bis in d	x
15	1	OLdenburger Raum	x
17	2	südlich von Rügen und auf dem Festland	
20	2	Elbe Weser gebiet und Raum Bad-Dober	x
22	1	Rügen	
23	61	Weser-Ems Gebiet, vereinzelt auch westl	x
24	1	an der Ems	x
25	44	Westgruppe	x
26	22	Gebiet um Oldenburg, vereinzelt auch w	x
27	182	Weser-Ems-Gruppe	x
29	1	um Groß Berßen	x
31	146	Weser-Ems-Gruppe	x
32	2	an der Ems	x
33	24	südwestliche Weser-Ems Gruppe	x
34	1	Weser Ems Gruppe Ost	x
35	171	Weser Ems Gruppe West, vereinzelt im E	x
37	1	ganz im Süden der Weser-Ems-Gruppe	x
38	15	an der Ems	x
39	1	Weser-Ems-Gruppe West	x
40	2	an der Ems	x
41	3	an der Ems	x
42	1	an der Ems	x
43	3	an der Ems	x
44	2	an der Ems	x
101	112	Weser-Ems Gruppe, vereinzelt auch west	x
102	6	an der Ems	x
103	35	Niedersachsen und Mecklenburg-Vorpo	x
104	3	Rügen, Drenthe	x
105	51	Westgruppe und südliche Nordgruppe	x
106	111	Westgruppe und südliche Nordgruppe	x
107	96	Westgruppe und südliche Nordgruppe	x
108	867	Westgruppe und südliche Nordgruppe	x
109	43	westlich der Weser, sonst nur vereinzelt	x
110	640	westlich der Elbe, auch an Ostküste von	x
111	6	verstreut, eher in der Westgruppe	x
113	6	an der südlichen Ems, vereinzelt westlich	x
114	80	Westgruppe und Nordgruppe	x
115	102	Westgruppe und südliche Nordgruppe a	x
116	111	Westgruppe, Westküste Schleswig Holst	x
117	43	Mecklenburg Vorpommern, einzeln in S	x
118	111	Westgruppe, vereinzelt in Schleswig Hol	x
119	43	Weser Ems Gruppe West, einzeln auch o	x
120	7	Rügen, Usedom, Raum Bad Doberan	
121	1	zwischen Warnow und Peene	

122	1	zwischen Warnow und Peene	
123	2	Gebiet Emmeln	x
125	252	Westgruppe, vor allem westlich der Wes	x
126	4	Weser Ems Gebiet Süd, auch westlich de	x
127	1	Peene Knie	
128	10	verstreut, an Warnow und Peene, südlic	x
130	3	Peene-Knie	
133	17	westlich der Weser	x
134	2	an der Ems	x
136	5	an der Ems, an der Weser, südlich der Ell	x
137	30	westlich der Weser, Schleswig-Holsteini	x
138	3	westlich der Weser	x
139	9	Westgruppe, Nordfriesland, südliches Sc	x
141	1	südlich der Elbe	x
142	12	Elbe-Weser Gebiet, verstreut auch westl	x
143	20	westlich der Weser, einzeln in SH	x
152	10	Weser-Ems West, einzeln im Elbe-Weser	x
154	3	Weser Ems Gebiet West und Süd	x
159	41	an der Ems	x
163	4	Nordwestlich der Ems, Ostfriesland	x
166	4	Oldenburger Raum, südlich der Elbe	x
167	1	Oldenburger Raum	x
169	1	Warnow	
171	1	südwestlich der Ems	x
173	8	Weser Ems-Gebiet, Nordfriesische Inseln	x
174	10	westlich der Ems, Oldenburger Raum, Ri	x
176	1	Weser-Ems Ost	x
177	1	südwestlich der Ems	x
178	1	westlich von Drenthe	x
179	6	westlich von Drenthe	x
183	2	an der Ems	x
186	24	an der Ems	x
192	4	an der Ems	x
193	1	Gebiet Emmeln	x
194	1	Gebiet Emmeln	x
195	2	Gebiet Emmeln	x
196	1	Gebiet Emmeln	x
199	2	südöstliches Mecklenburg	
201	25	überwiegend in der Westgruppe, auch in	x
202	17	Weser Ems Gruppe, einzeln auch in der E	x
204	6	westlich der Weser, einzeln auch in SH u	x
205	1	MV	
210	1	SH Ostküste	
211	18	MV und an der Elbe	
212	84	überall	x
213	2	an der Ems, Lübecker Bucht	x
214	4	MV und Schleswig Holsteinische Ostküste	
215	3	westlich der Weser	x
216	9	nur ein bestimmter Teil des Drentheplat	x
217	35	Westgruppe und Schleswig-Holsteinisch	x
221	1	Rügen	
222	4	westlich der Ems	x

223	3	Nördliches Elb-Weser-Dreieck	x
226	4	westlich der Ems	x
228	13	westlich der Elbe als „Weg“, auch auf Rü	x
232	3	an der Elbe (Westseite)	x
234	2	Nordfriesland, Westrügen	
235	9	Weser-Ems Gruppe Süd, einzeln auch we	x
236	1	Drenthe	x
237	3	MV zwischen Warnow und Peene	
241	6	SH, MV und westlich der Elbe	
242	15	Weser-Ems-Gruppe	x
243	10	einzeln in der Westgruppe und Nordgru	x
246	8	Mecklenburg Vorpommern und südwest	x
247	5	westlich der Elbe, Nordrügen	x
257	2	Nordfriesland	
258	1	Wismarbucht	
260	1	an der Ems	x
261	2	Oldenburger Raum	x
263	1	an der Ems	x
264	1	an der Warnow	
265	2	Oldenburger Raum	x
269	1	Peeneknick	
271	5	Rügen, südwestlich an der Elbe	x
272	2	Rügen, an der oberen Weser	x
273	1	Elb-Weser-Dreieck	x
274	7	Rügen, vereinzelt in der Westgruppe	x
275	1	Wismarbucht	
276	1	Peeneknick	
277	1	Peeneknick	
278	2	Rügen, Weser-Ems gebiet West	x
279	1	Rügen	
280	1	Rügen	
281	11	westlich der Ems, Ostfriesland, östlich a	x
282	1	Rügen	
283	3	Rügen, südwestlich der Ems	
284	4	Rügen, verstreut in der Nord- und der W	x
285	1	verstreut in Nord- und Westgruppe	x
286	2	südwestlich der Elbe	x
291	1	Schleswiger Bucht	
292	2	Warnow und Peeneknick	
301	18	Weser-Ems Gruppe, südwestlich an der E	x
302	8	westlich der Elbe, vereinzelt zwischen W	x
303	3	südwestlich an der Elbe, Peeneknick	x
305	2	Rügen und Bad Doberan	
308	8	entlang der Elbe, auf Rügen, zwischen Warnow und Pee	
309	2	südwestlich an der Elbe	x
311	1	Oldenburger Raum	x
314	5	westlich der Elbe	x
315	3	westlich der Elbe	x
318	1	Rügen	
320	1	an der Weser	x
321	10	direkt westlich der Elbmündung, Ostholstein/Westmee	
322	7	Ems, Eider, Warnow, westlich der Elbmü	x

323	3	Sylt, Mecklenburg-Vorpommern	
324	1	Peeneknick	
325	1	südwestlich der Elbe	x
326	4	Ostholstein, Warnow, südwestlich an de	x
328	4	Mecklenburg-Vorpommern und Ostholstein	
330	3	südlich der Warnow	
331	4	Rügen, Ostholstein, Westliches Mecklenburg	
332	9	Westgruppe, Nordfriesische Inseln, Bad	x
333	3	nördlich und südlich der Peene	
334	5	südliches Mecklenburg Vorpommern, Ostholstein, Rüg	
335	2	Mecklenburg Vorpommern und Ostholstein	
341	3	Elb-Weser Dreieck	x
345	1	Emmeln	x
346	12	Emmeln, verstreut auch an Elbe und östl	x
348	1	westlich der Ems	x
349	14	Schleswig Holstein (eher Westküste), we	x
350	1	Usedom	
351	3	Schleswig Holstein Westküste, Weser-En	x
358	1	Ostholstein	
359	2	südwestlich an der Elbe, Ostholstein	
370	1	Usedom	
371	13	verstreut in Nord- und Westgruppe	x
372	1	östlich der Elbmündung	
373	2	Rügen	
374	9	östlich der Weser, Schleswig Holstein	x
376	9	Elb Weser, Weser-Ems Gruppe Ost, an de	x
382	1	Warnow	
384	8	Weser-Ems Gruppe, Warnow	x
386	1	Mecklenburg-Vorpommern	
390	1	nordöstliches Schleswig Holstein	
391	22	Weser-Ems-Gruppe, Schleswig-Holsteini	x
392	4	Nordfiresland und SChleswig Holstein	
393	6	Weser-Ems Gruppe, Sh Westküste, südw	x
394	1	Sh Westküste	
395	1	Nordfriesische Inseln	
396	3	Nordfriesische Inseln und Sh Nord	
397	1	Nordfriesische Inseln	
398	3	Oldenburger Raum, Nordfriesische insel	x
399	1	Ostholstein	
401	481	überall	x
402	13	zwischen Warnow und Peene, westlich a	x
403	1	Wismarbucht	
405	4	an der Ems	x
411	11	nördlich des Peeneknicks, auch Ems We	x
413	49	Westgruppe, Sh West	x
414	2	Weser- Ems Gruppe West	x
415	3	Drentheregion	x
417	1	zwischen Warnow und Peene	
420	1	MV	
421	6	MV und südwestlich an der Elbe	
422	5	MV und Ostholstein, südwestlich an der Elbe	
423	2	MV Ost	

424	6	an Warnow und Peene, südwestlich an der Elbe	
425	3	Usedom, südlich der Warnow	
426	33	westlich der Elbe, auch SH und MV	x
427	3	SH und Elb Weser Dreieck Süd	x
429	2	Rügen	
430	5	Rügen, SH, Weser- Ems Ost	x
432	5	Weser- Ems, an der Warnow	x
433	1	an der Ems	x
434	1	Usedom	
440	8	Emmeln	x
443	2	Eiderquelle	
446	11	westlich der Weser, südliches MV	x
447	40	Ems-Weser West, nördliches Drenthepla	x
452	7	Weser Ems Gebiet, Schleswig Holstein, R	x
454	1	Emmeln	x
461	4	Elb Weser Dreieck	x
463	1	an der Warnow	
466	1	östlich der Elbmündung	
467	2	Schleswig-Holsteinische Westküste	
470	1	Schleswig Holstein Mitte	
471	1	westlich der Ems	x
475	2	an der Ems	x
477	1	Weser Ems Gruppe Süd	x
478	1	südwestlich der Elbmündung	x
480	1	an der Ems	x
481	1	an der Ems	x
482	1	an der Ems	x
483	1	an der Ems	x
501	3	Westgruppe	x
502	2	südwestlich an der Elbe, an der Warnow	x
503	5	Westgruppe, Flensburger Förde, Warnov	x
504	21	Mecklenburg-Vorpommern, Emmeln	x
505	1	Bad Doberan	
511	1	Oldenburger Raum	x
512	51	Weser Ems Gruppe und Elbe Weser	x
518	2	Rügen, Warnow	
519	2	Warnow	
522	1	südwestlich an der Elbe	x
523	1	Drenthe Plateau	x
526	1	südwestlich an der Elbe	x
527	51	westlich der Ems, Weser-Ems-Gebiet, eir	x
528	1	Ems Weser Gruppe West	x
529	1	an der Ems	x
530	1	an der Ems	x
531	3	an der Ems	x
532	1	an der Ems	x
533	1	an der Ems	x
534	2	an der Ems	x
535	1	Ems-Weser West	x
602	4	Mecklenburg-Vorpommern	
605	3	südlich der Elbe	x
1000	1	an der Ems	x

1001	2	Rügen, an der Ems	x
1003	1	Ems Weser West	x
1004	1	an der Ems	x
1005	1	an der Ems	x
1007	1	an der Ems	x
1008	1	an der Ems	x
1009	1	an der Ems	x
1010	4	Ems-Weser West	x
1011	2	Ems Weser West	x
1012	1	Ems Weser West	x
1013	1	Ems Weser West	x
1014	3	an der Ems	x
1017	1	an der Ems	x
1018	1	an der Ems	x
1019	1	an der Ems	x
1020	1	an der Ems	x
1021	1	an der Ems	x
1023	2	Ems Weser West	x
1025	1	an der Ems	x
1026	1	an der Ems	x
2002	1	an der Ems	x
2005	1	Schleswig Holstein	
2010	1	Sylt	
2013	1	westlich an der Elbmündung	x
2014	2	südwestlich an der Elbe, Mecklenburg-Vorpommern	
2016	6	verstreut in der Westgruppe und in der Nordgruppe, ni	
2017	1	Elb Weser Dreieck	x
2018	4	Westgruppe	x
2019	9	Weser Ems Gebiet, südwestlich an der El	x
2020	1	Ems Weser Ost	x
2021	2	Schleswig Holstein, Drenthe	x
2025	2	westlich der Weser	x
2035	1	an der Ems	x
2038	2	an der Ems	x
2042	2	Usedom, Weser-Ems Gruppe West	x
2045	3	Oldenburg Raum	x
2046	2	Oldenburger Raum	x
2047	1	Weser Ems Gruppe Süd	x
2058	1	an der Eider	
2059	1	Schleswig Holstein	
2060	1	Schlei	
2061	3	Nordfriesische Inseln, Schleswig Holstein	
2062	2	Schleswig Holstein Süd	
2063	1	Ostholstein	
2068	1	Schleswig Holstein	
2075	4	südwestlich an der oberen Elbe, Peene	x
2076	2	südwestlich an der Elbe	x
2078	1	südwestlich an der Elbe	x
2079	2	an der Ems, südwestlich an der Elbe	x
2080	1	südwestlich an der Elbe	x
2081	1	Weser Ems Gruppe West	x
2082	1	Weser Ems Gruppe Südwest	x

2087	1	Rügen	
2089	1	Ems	x
2090	2	Ems	x
2091	3	Ems	x
2092	1	Elbe Weser Dreieck	x
2093	1	südwestlich an der Elbe	x
2094	3	Ems Weser Gebiet West	x
2095	17	Ems Weser Gruppe West	x
2096	1	Ems	x
2097	2	Warnow und Ems	
2098	1	Weser Ems Gruppe West	x
2099	1	Ems	x
2100	1	Ems	x
2101	3	Ems	x
2102	5	Ems	x
2103	4	Ems	x
2104	1	Ems	x
2105	1	Ems	x
2106	1	Ems	x
2107	1	Ems	x
2108	1	Ems	x
2109	1	Weser-Ems Gruppe West	x
2110	7	Weser-Ems Gruppe West	x
2111	9	Weser-Ems Gruppe West	x
2112	4	Ems	x
2113	2	Ems	x
2114	2	Ems	x
2115	2	Ems	x
2116	1	Ems	x
2117	1	Ems	x
2118	1	Ems	x
3000	3	Ostholstein	
3009	1	südwestlich an der Elbe	x
3010	1	südwestlich an der Elbe	x
3014	1	südwestlich an der Elbe	x
3016	1	Ems	x
3017	2	Ems	x
3018	1	Ems	x
3019	1	Weser Ems West	x
3020	2	an der Ems, Weser-Ems West	x
3021	2	an der Ems	x
3022	2	an der Ems	x
3023	1	an der Ems	x
3024	2	an der Ems, Wes-Ems West	x
3025	1	an der Ems	x
3026	1	an der Ems	x
3027	1	an der Ems	x
3028	1	an der Ems	x
3029	1	Weser Ems West	x
3030	1	Weser Ems West	x
3031	1	Ems	x

südliche	Nordgruppe	Übergang
		x
		x
		x
x		
		x
		x
x		
x		x
x		
x		
x		x
x		x
x		x
x		x
x		x
x		x
x		x
		x
		x
x		x
x		x
x		x
x		x
		x
x		
x		
x		

x

x
x x
x

x x

x

x

x

x

x

x

x

x
x
x
x
x x
x x
x x
x

x
x

x x

x

x
x x

x x
x
x
x x
x

x

x
x x
x

x
x
x
x
x
x
x

x
x
x
x

x
x
x
x
x x
x
x x

x

x x
x

x
x

x
x
x
x
x x
x
x
x

x

x

x
x

x
x
x
x
x
x

x
x
x
x
x x
x
x
x x
x x
x x
x x
x
x x
x
x x
x x
x

x x
x

x
x
x x
x x
x

x x
x
x x

x
x
x

x

x

x
x

x

x
x
x
x

x
x
x
x

x
x

x

x

x

x
x

x
cht in Schleswig Holstein

x

x
x
x
x
x
x
x
x

x

x

x