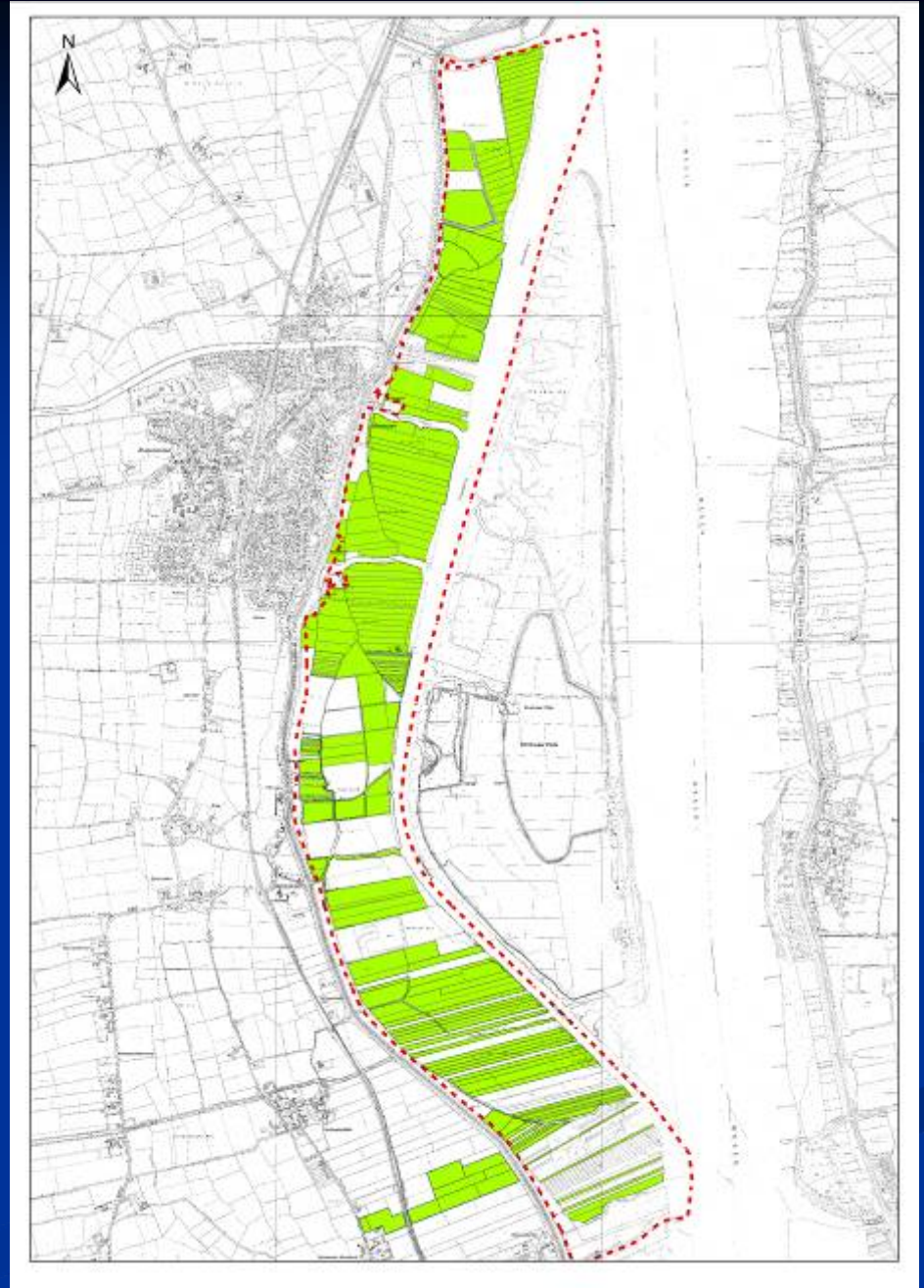


Wiesenbrüterkartierung Strohauser Plate und Vorländer 2015

Untersuchungsgebiet Vorland

Fläche: 596 ha





Wiesenbrüterkartierung Strohauser Plate und Vorländer 2015



Wiesenbrüterkartierung Strohauser Plate und Vorländer 2015



Wiesenbrüterkartierung Strohauser Plate und Vorländer 2015



Wiesenbrüterkartierung Strohauser Plate und Vorländer 2015





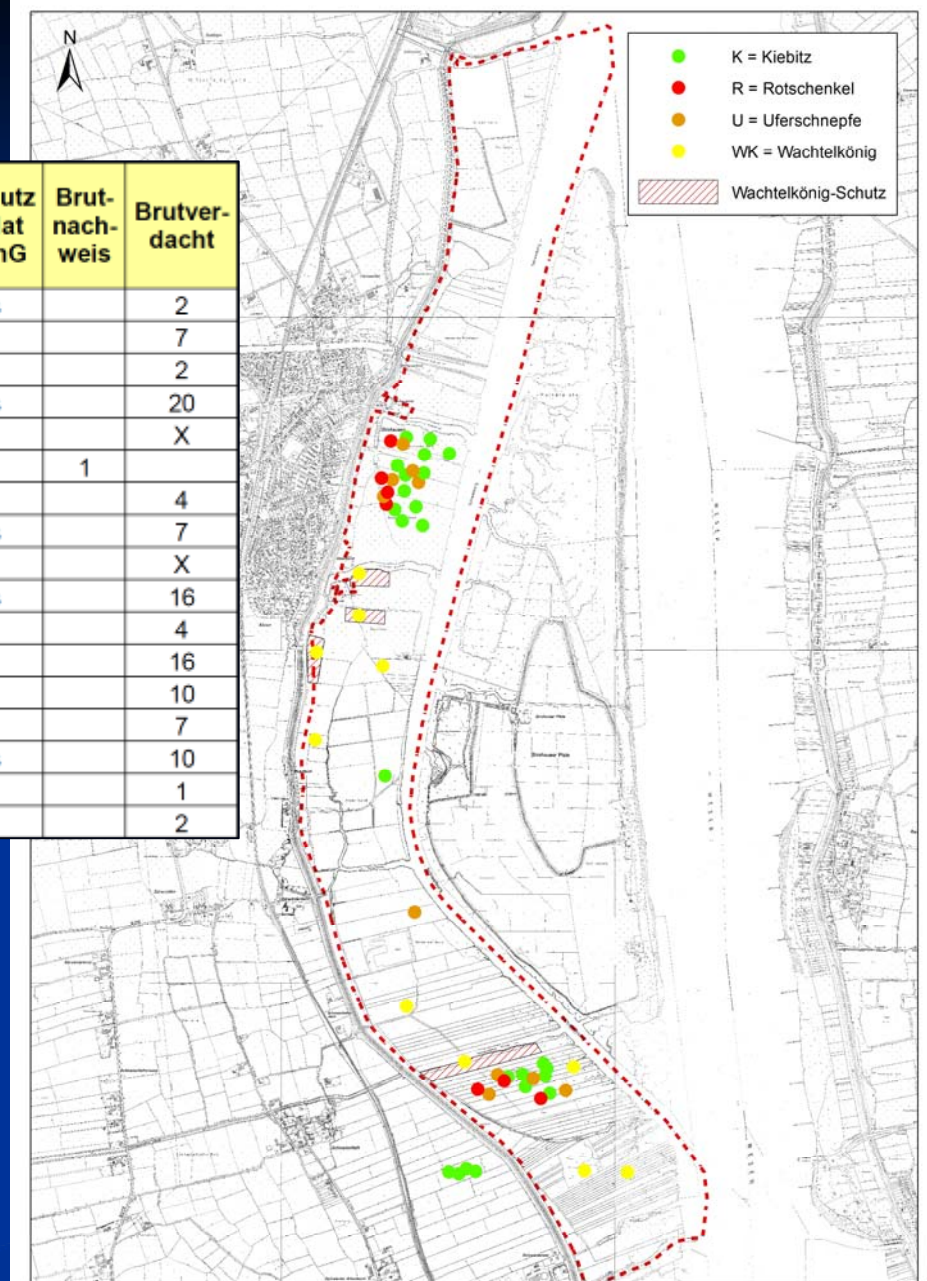
Wiesenbrüterkartierung Strohauser Plate und Vorländer 2015



Wiesenbrüterkartierung Strohauser Plate und Vorländer 2015

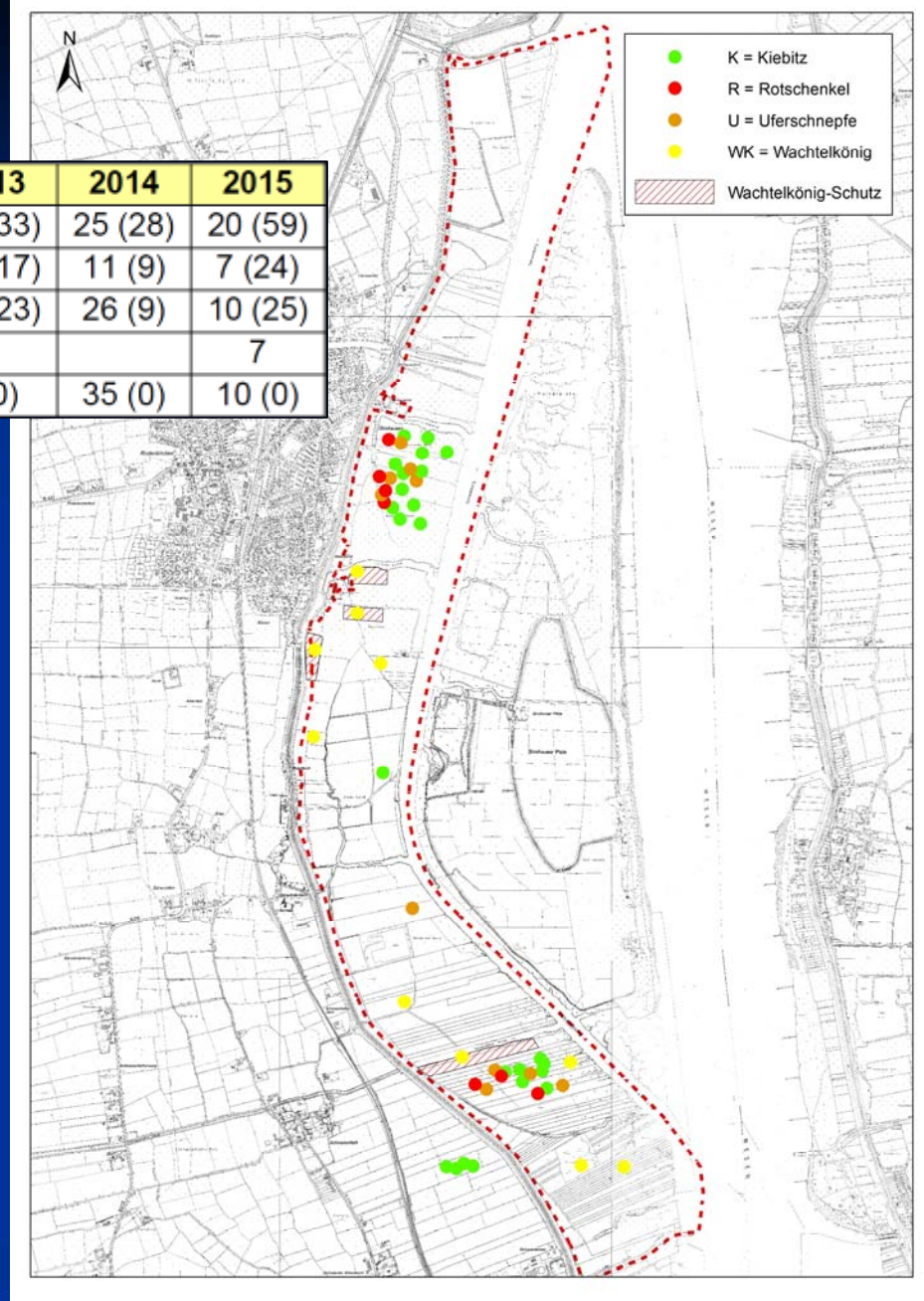
Brutvögel 2015

Art	Gef.- Kat. D / Nds / W-M	EU- VRL	Schutz BNat SchG	Brut- nach- weis	Brutver- dacht
Blaukehlchen (<i>Luscinia svecica</i>)		I	s		2
Feldlerche (<i>Alauda arvensis</i>)	3 / 3 / 3				7
Feldschwirl (<i>Locustella naevia</i>)	3 / 3 / 3				2
Kiebitz (<i>Vanellus vanellus</i>)	3 / 3 / 3		s		20
Rohrhammer (<i>Emberiza schoeniclus</i>)					X
Rohrweihe (<i>Circus aeruginosus</i>)	- / 3 / 3			1	
Rohrschwirl (<i>Locustella luscinioides</i>)	- / 3 / 3				4
Rotschenkel (<i>Tringa totanus</i>)	2 / 2 / 2		s		7
Schafstelze (<i>Motacilla flava</i>)*					X
Schilfrohrsänger (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	2 / 3 / V		s		16
Sumpfrohrsänger (<i>Acrocephalus palustris</i>)					4
Teichrohrsänger (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	- / v / v				16
Uferschnepfe (<i>Limosa limosa</i>)	1 / 2 / 2				10
Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	- / 3 / 3				7
Wachtelkönig (<i>Crex crex</i>)	2 / 2 / 2	I	s		10
Wasserralle (<i>Rallus aquaticus</i>)	V / 3 / 3				1
Wiesenpieper (<i>Anthus pratensis</i>)	3 / 3 / 3				2



Bestandsentwicklung 2000 - 2015

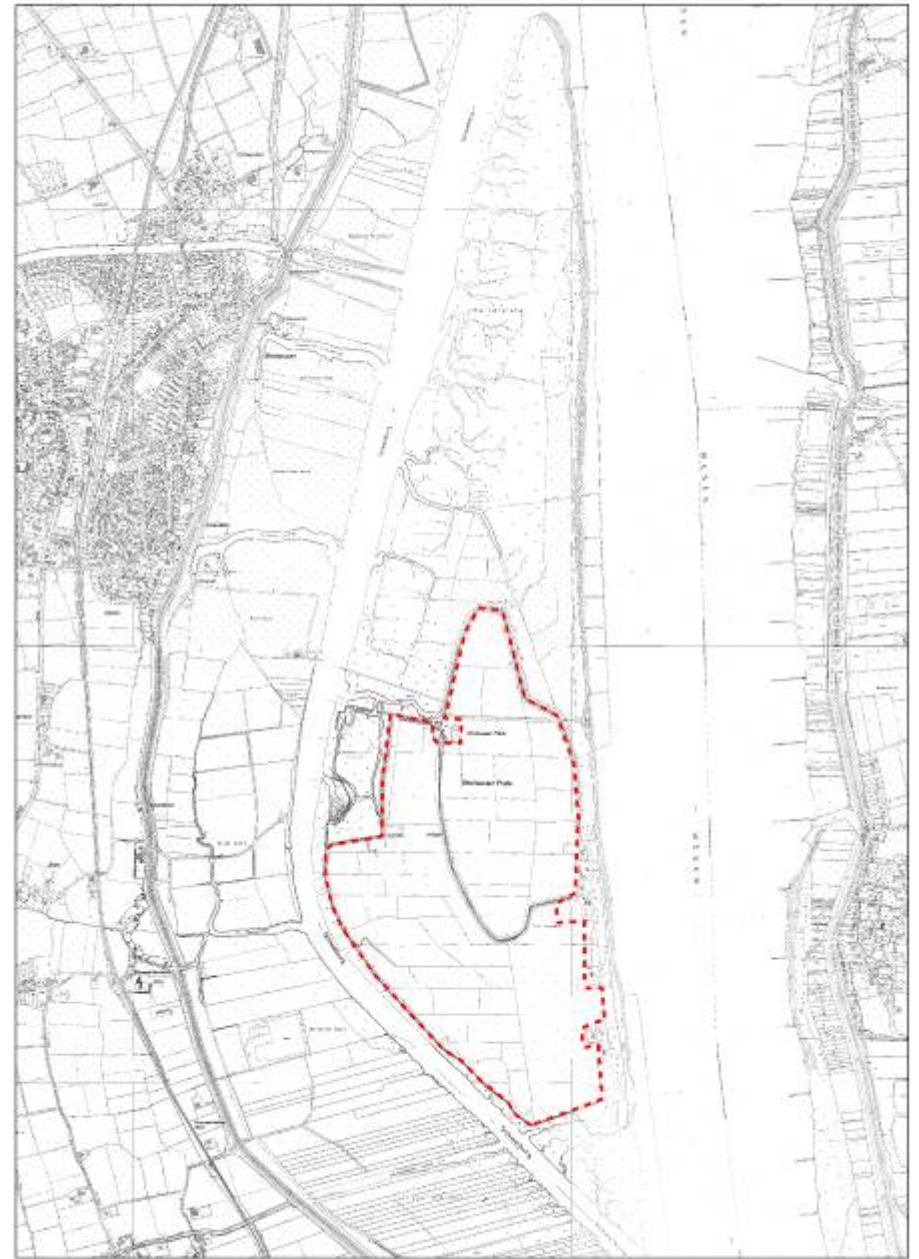
	2000	2009	2011	2012	2013	2014	2015
Kiebitz	27 (27)	41 (34)	50 (38)	19 (32)	20 (33)	25 (28)	20 (59)
Rotschenkel	10 (37)	21 (22)	18 (18)	15 (17)	13 (17)	11 (9)	7 (24)
Uferschnepfe	6 (12)	28 (14)	33 (17)	22 (25)	21 (23)	26 (9)	10 (25)
Wachtel			7	6			7
Wachtelkönig	4	10			1(0)	35 (0)	10 (0)





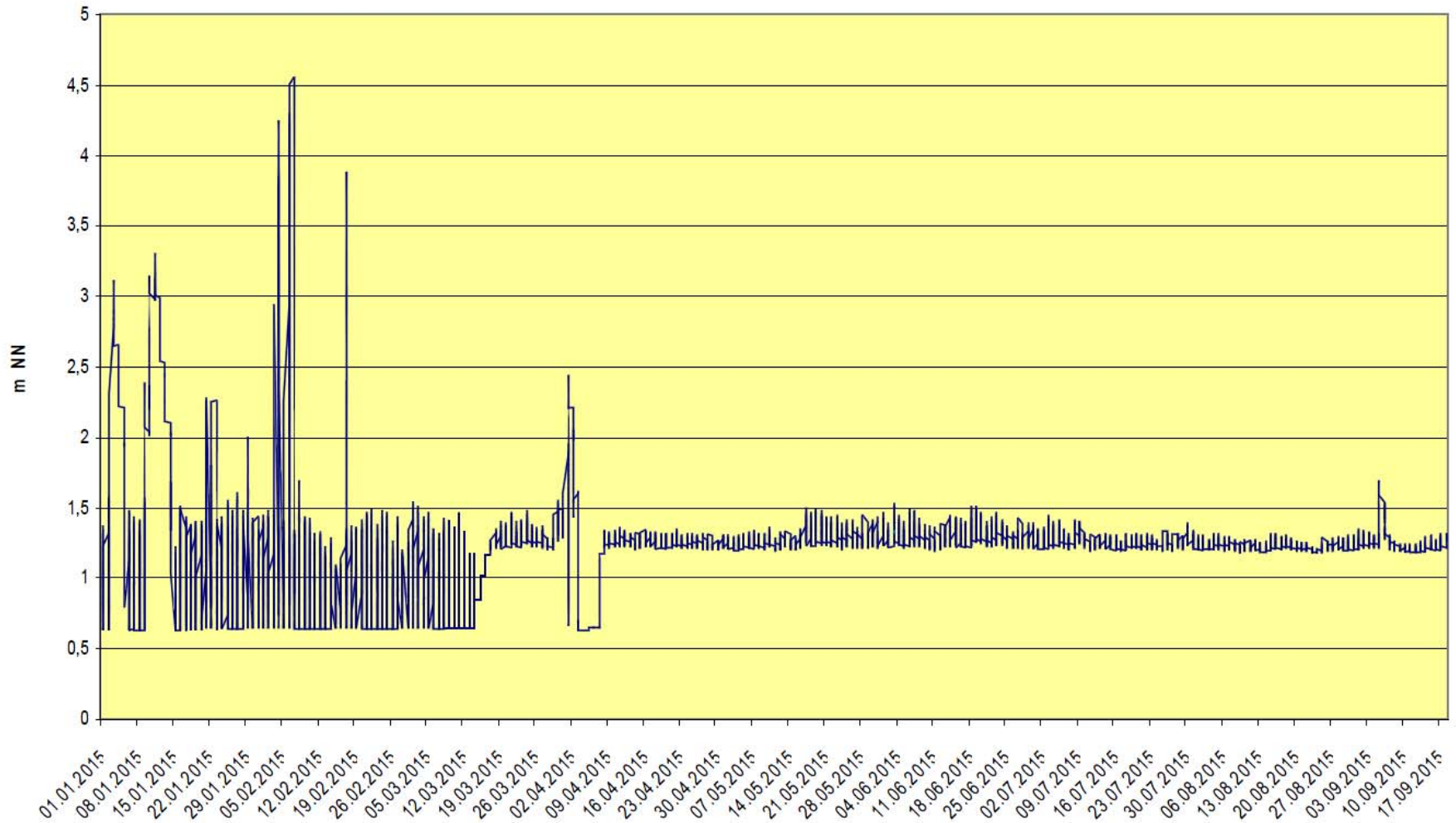
Untersuchungsgebiet Plate

Größe: 172 ha



Sturmfluten im Winter 2014/15

Pegel 5





23. März



04. April



04. April



15. April





14. Mai



29. Mai



24. Juni



24. Juni



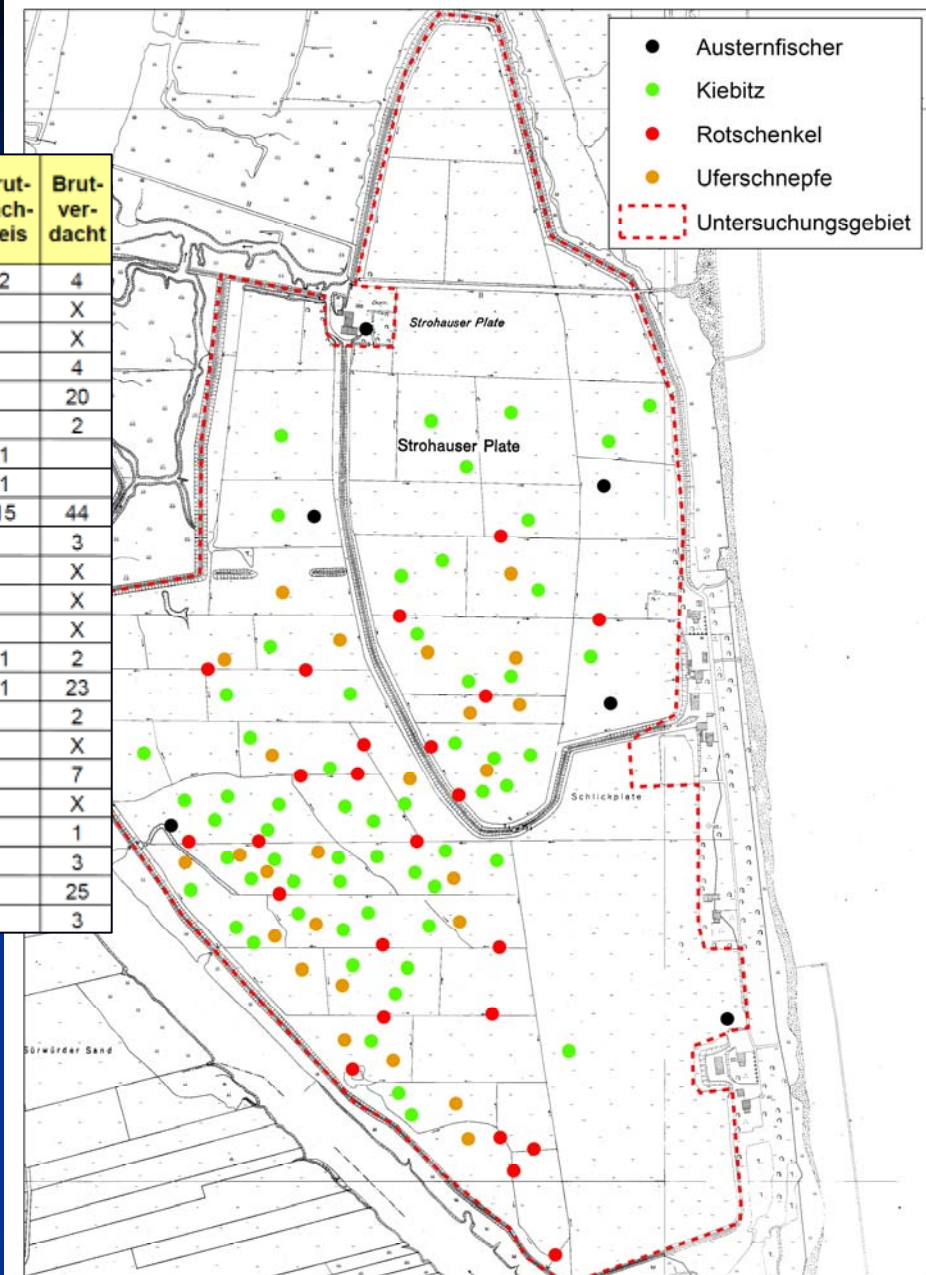
Wiesenbrüterkartierung Strohauser Plate und Vorländer 2015



März 2002

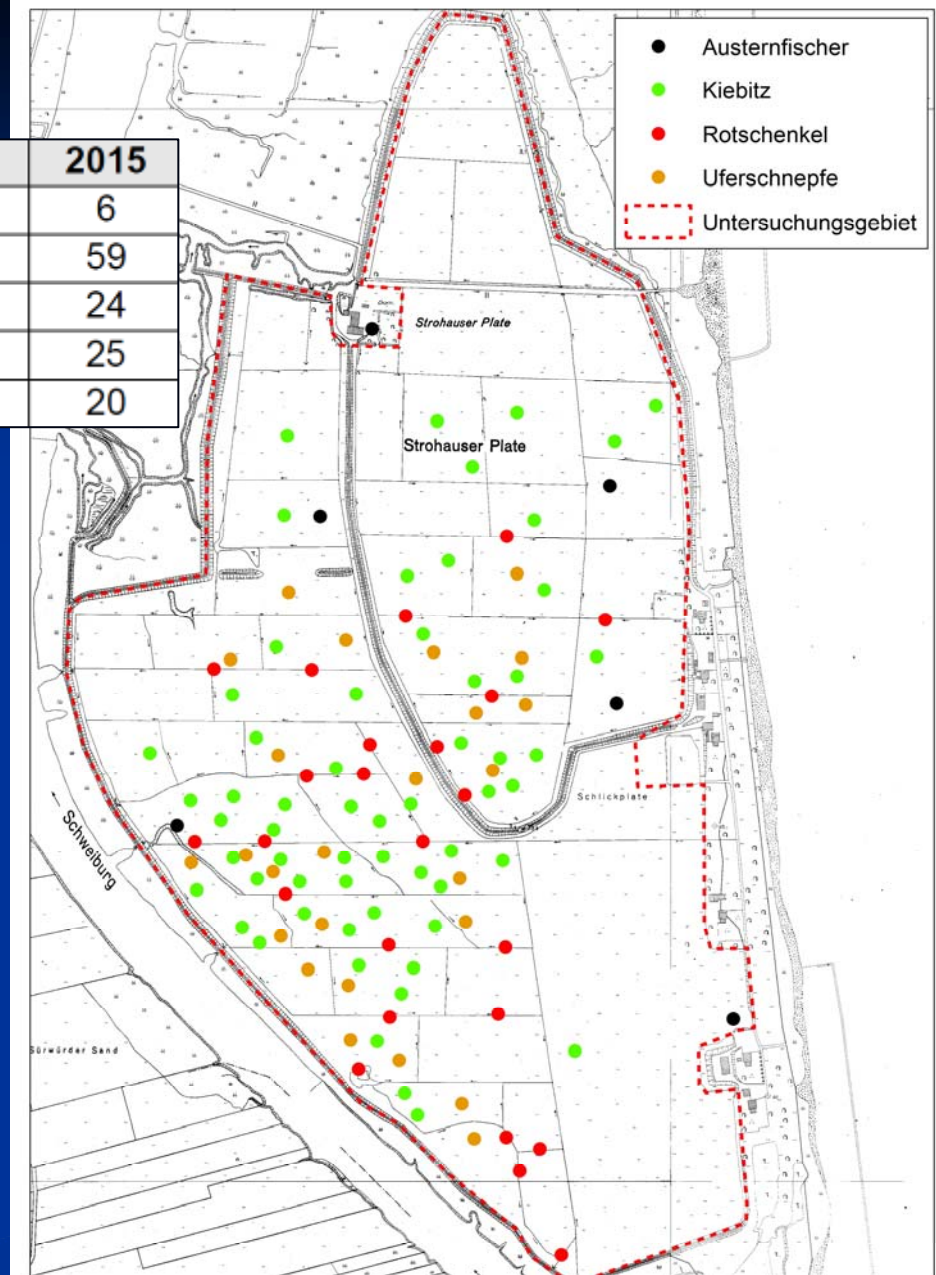
Brutvögel 2015

Art	Gef.- Kat. D / Nds / WM	EU- VRL	Schutz BNat SchG	Brut- nach- weis	Brut- ver- dacht
Austernfischer (<i>Haematopus ostralegus</i>)				2	4
Bachstelze (<i>Motacilla alba</i>)					X
Bläuhuhn (<i>Fulica atra</i>)					X
Blaukehlchen (<i>Luscinia svecica</i>)		I	s		4
Feldlerche (<i>Alauda arvensis</i>)	3 / 3 / 3				20
Feldschwirl (<i>Locustella naevia</i>)	3 / 3 / 3				2
Graugans (<i>Anser anser</i>)				1	
Höckerschwan (<i>Cygnus olor</i>)				1	
Kiebitz (<i>Vanellus vanellus</i>)	3 / 3 / 3		s	15	44
Löffelente (<i>Anas clypeata</i>)	3 / 2 / 2				3
Nilgans (<i>Alopochen aegyptiaca</i>)					X
Reiherente (<i>Aythya fuligula</i>)					X
Rohrhammer (<i>Emberiza schoeniclus</i>)					X
Rohrweihe (<i>Circus aeruginosus</i>)	- / 3 / 3	I	s	1	2
Rotschenkel (<i>Tringa totanus</i>)	2 / 2 / 2		s	1	23
Säbelschnäbler (<i>Recurvirostra avosetta</i>)		I	s		2
Schafstelze (<i>Motacilla flava</i>)					X
Schilfrohrsänger (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	2 / 3 / V		s		7
Stockente (<i>Anas platyrhynchos</i>)					X
Sumpfrohrsänger (<i>Acrocephalus palustris</i>)					1
Teichrohrsänger (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)					3
Uferschnepfe (<i>Limosa limosa</i>)	1 / 2 / 2				25
Wiesenpieper (<i>Anthus pratensis</i>)	3 / 3 / 3				3

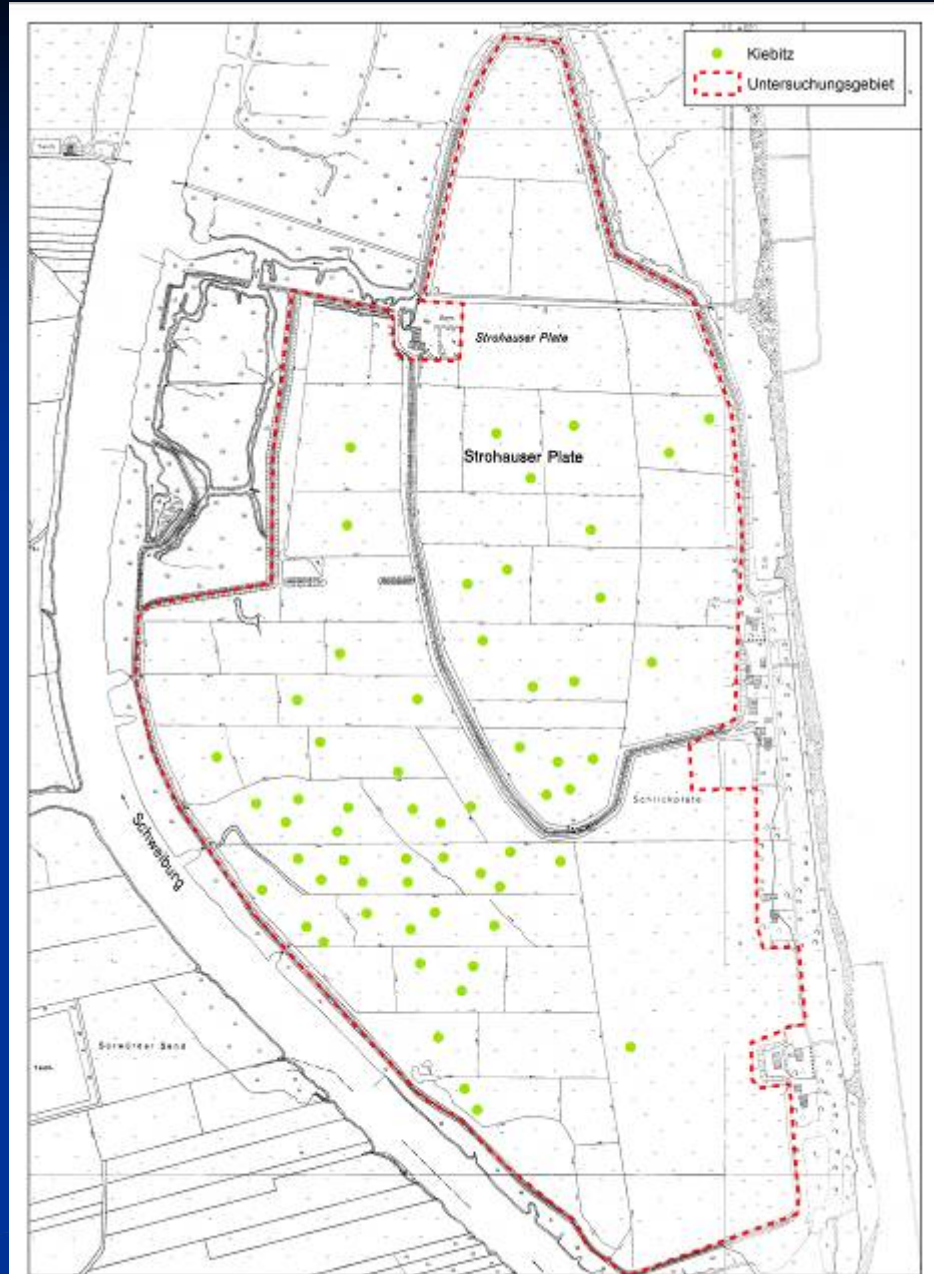
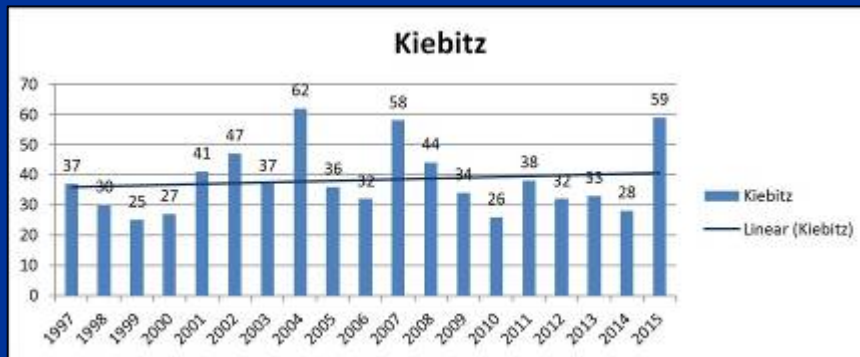


Brutvögel 2015

	1994	1996	1999	2010	2015
Austernfischer	7	10	8	5	6
Kiebitz	71	61	25	23	59
Rotschenkel	43	41	25	24	24
Uferschnepfe	63	42	12	20	25
Feldlerche	23	32	20	o. A.	20



Brutvögel 2015



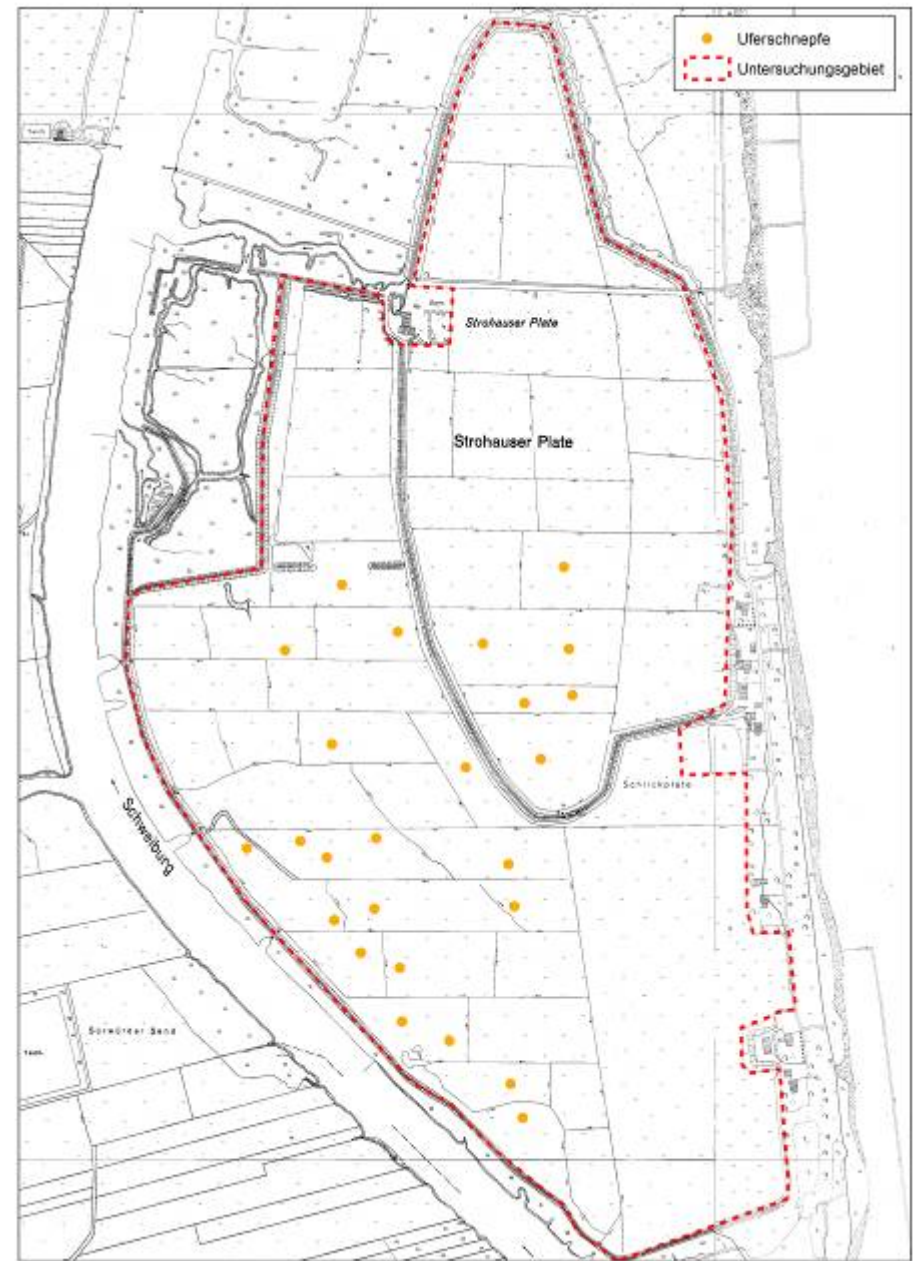
Brutvögel 2015



Uferschnepfe



Uferschnepfe



Bruterfolg

Kiebitz, Uferschnepfe: 0,5 – 0,6 Küken/Brutpaar

Austernfischer, Rotschenkel: ?







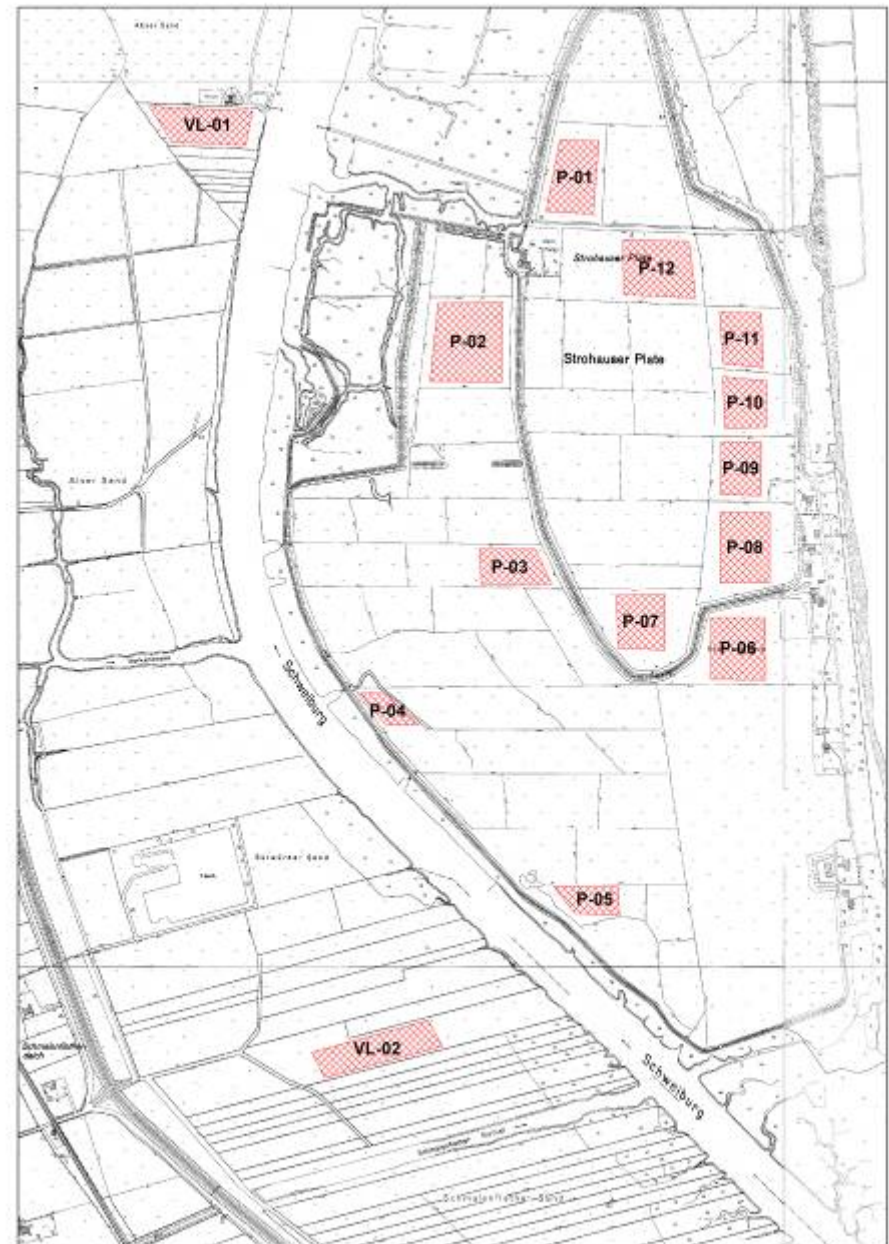
Wiesenbrüterkartierung Strohauser Plate und Vorländer 2015



Wiesenbrüterkartierung Strohauser Plate und Vorländer 2015

Regenwurmerfassung

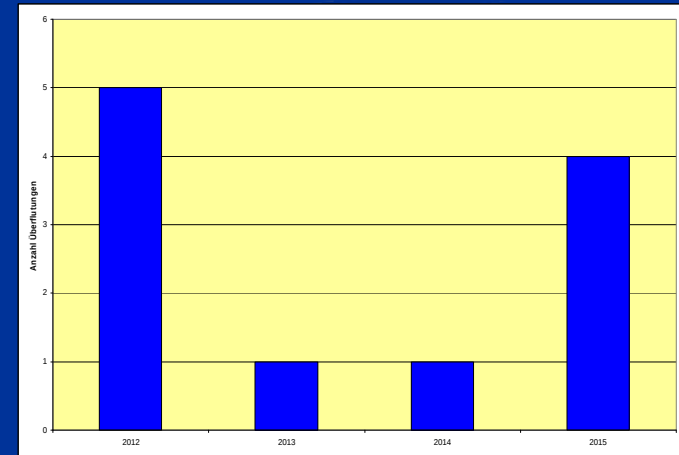
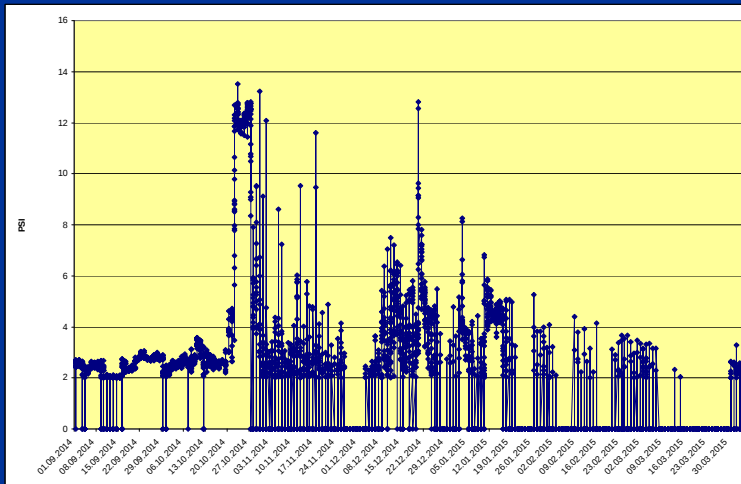
12 Probeflächen auf Plate
2 Probeflächen im Vorland



Regenwurmerfassung



Fläche/Jahr	1998*	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*	2015
P-01	158 g/m ² **	63,4 g/m ²		0,5 g/m ²	108,8 g/m ²	84,4 g/m ²	41,1 g/m ²
P-02			121,1 g/m ²	0,5g/m ²	49,6 g/m ²	29,9 g/m ²	29,3 g/m ²
P-03				0,5 g/m ²	88,5 g/m ²	57,1 g/m ²	29,9 g/m ²
P-04			20,3 g/m ²	5,3 g/m ²	55,5g/m ²	44,3 g/m ²	1,6 g/m ²
P-05			8,0 g/m ²	19,2 g/m ²	74,1 g/m ²	21,3 g/m ²	0,0 g/m ²
P-06		10,2 g/m ²		14,9 g/m ²	11,5 g/m ²	10,1 g/m ²	15,5 g/m ²
P-07				0,0 g/m ²	49,6 g/m ²	49,6 g/m ²	50,1 g/m ²
P-08			35,7 g/m ²	0,5 g/m ²	57,6 g/m ²	29,9 g/m ²	0,0 g/m ²
P-09	61 g/m ²	62,9 g/m ²	76,3 g/m ²	1,1 g/m ²	53,3 g/m ²	37,3 g/m ²	5,7 g/m ²
P-10		122,2 g/m ²	26,7 g/m ²	8,5 g/m ²	29,3 g/m ²	10,7 g/m ²	5,3 g/m ²
P-11		53,3 g/m ²	11,2 g/m ²	3,2 g/m ²	10,1 g/m ²	3,2 g/m ²	0,0 g/m ²
P-12			15,5g/m ²	1,1 g/m ²	78,9 g/m ²	0,0 g/m ²	13,9 g/m ²
VL-01					102,4g/m ²	42,7 g/m ²	15,5 g/m ²
VL-02					82,1 g/m ²	11,7 g/m ²	2,7 g/m ²



Datum: 22.04.2015

	0 - 5 cm		5 - 10 cm		10 - 20 cm		20 - 30 cm	
	Anzahl	Gewicht (g)	Anzahl	Gewicht (g)	Anzahl	Gewicht (g)	Anzahl	Gewicht (g)
P-01	5	1,5	0		0		0	
P-02	3	2,6	0		0		0	
P-03	10	3,3	0		0		0	
P-04	0		0		0		0	
P-05	0		0		0		0	
P-06	1	0,3	3	1,2	0		0	
P-07	14	5,6	3	1,2	0		0	
P-08	0		0		0		0	
P-09	2	0,8	0		0		0	
P-10	0		0		0		0	
P-11	0		0		0		0	
P-12	0		0		0		0	
VL-01	5	1,7	3	0,8	0		0	
VL-02	1	0,1	2	0,4	0		0	

Datum: 19.05.2015

	0 - 5 cm		5 - 10 cm		10 - 20 cm		20 - 30 cm	
	Anzahl	Gewicht (g)	Anzahl	Gewicht (g)	Anzahl	Gewicht (g)	Anzahl	Gewicht (g)
P-01	5	2	2	0,7	5	2,7	0	
P-02	2	0,9	1	0,1	0		0	
P-03	7	1,6	1	0,1	0		0	
P-04	0		0		0		0	
P-05	0		0		0		0	
P-06	2	0,7	3	0,7	0		0	
P-07	3	0,9	1	0,1	6	1,6	0	
P-08	0		0		0		0	
P-09	0		0		0		0	
P-10	1	1	0		0		0	
P-11	0		0		0		0	
P-12	4	1,9	2	0,7	0		0	
VL-01	0		2	0,4	0		0	
VL-02	0		0		0		0	

Datum: 15.06.2015

	0 - 5 cm		5 - 10 cm		10 - 20 cm		20 - 30 cm	
	Anzahl	Gewicht (g)	Anzahl	Gewicht (g)	Anzahl	Gewicht (g)	Anzahl	Gewicht (g)
P-01	3	0,4	0		0		2	0,4
P-02	2	0,3	6	1,6	0		0	
P-03	2	0,6	0		0		0	
P-04	2	0,3	0		0		0	
P-05	0		0		0		0	
P-06	0		0		0		0	
P-07	0		0		0		0	
P-08	0		0		0		0	
P-09	1	0,3	0		0		0	
P-10	0		0		0		0	
P-11	0		0		0		0	
P-12	0		0		0		0	
VL-01	0		0		0		0	
VL-02	0		0		0		0	

