

Der Storchenbestand in MV 2016

Lothar Daubner, Klein Görnow



im Auftrag der AG Weißstorchschutz

Brutbestand MV 2016

Erfassungstabelle Weißstorch Mecklenburg-Vorpommern

Auswertung Weißstorchbestand in den Landkreisen und kreisfreien Städten

Jahr: 2016
Fläche: 23.169 km^{2*})

Landkreis	HPa	HPm	HPo	HE	HPo%	JZG	JZa	JZm	STD	Jungenzahl / BP						Fläche*) km2	% Landesfläche
										1	2	3	4	5	6		
NWM	27	17	10	1	37,0%	37	1,37	2,18	1,30	3	8	6	0	0	0	2.075	9,0%
LWL	84	46	38	2	45,2%	107	1,27	2,33	3,34	10	16	15	5	0	0	2.517	10,9%
PCH	45	34	11	0	24,4%	72	1,60	2,12	2,02	8	16	8	2	0	0	2.233	9,6%
DBR	46	18	28	2	60,9%	34	0,74	1,89	3,38	5	11	1	1	0	0	1.361	5,9%
GÜ	67	40	27	1	40,3%	76	1,13	1,90	3,26	14	16	10	0	0	0	2.058	8,9%
MÜR	43	33	10	4	23,3%	67	1,56	2,03	2,51	6	20	7	0	0	0	1.713	7,4%
NVP	94	57	37	6	39,4%	109	1,16	1,91	4,34	22	20	13	2	0	0	2.167	9,4%
RÜG	13	10	3	1	23,1%	25	1,92	2,50	1,33	1	3	6	0	0	0	974	4,2%
DM	89	60	29	4	32,6%	116	1,30	1,93	4,63	18	29	12	1	0	0	1.921	8,3%
MST	67	33	34		50,7%	62	0,93	1,88	3,21	12	14	6	1	0	0	2.089	9,0%
OVP	76	39	37	4	48,7%	66	0,87	1,69	3,98	12	27	0	0	0	0	1.910	8,2%
UER	60	33	27	2	45,0%	72	1,20	2,18	3,69	9	12	10	1	1	0	1.624	7,0%
Zw.-Summe	711	420	291	27	40,9%	843	1,19	2,01	3,14	120	192	94	13	1	0	22.642	97,7%
kreisfreie Stadt																	
HRO	2	1	1	0	50,0%	3	1,50	3,00	1,10	0	0	1	0	0	0	181	0,8%
SN	0	0	0	0	0,0%	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	130	0,6%
HWI	0	0	0	0	0,0%	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	41	0,2%
HST	0	0	0	0	0,0%	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	39	0,2%
NB	1	0	1	0	100,0%	0	0,00	0,00	1,16	0	0	0	0	0	0	86	0,4%
HGW	3	3	0	1	0,0%	8	2,67	2,67	6,00	0	2	0	1	0	0	50	0,2%
Summe	6	4	2	1	33,3%	11	1,83	2,75	1,14	0	2	1	1	0	0	527	2,3%
Ges.-Summe	717	424	293	28	40,9%	854	1,19	2,01	3,09	120	194	95	14	1	0	23.169	100,0%
Fütterungsabhängige Brutpaare (Klammerstörche)																	
UER	0	0	0	0		0	0,00	0,00		0	0	0	0	0	0		
NVP	5	3	2	0		9	1,80	3,00		0	1	1	1	0	0		
DBR	1	1	0	0		3	3,00	3,00		0	0	1	0	0	0		
HRO	1	0	1	1		0	0,00	0,00		0	0	0	0	0	0		
Ges.-Summe	7	4	3	1	42,9%	12	1,71	3,00		0	1	2	1	0	0		

10 Jahres-Statistik (incl. Klammerstörche)

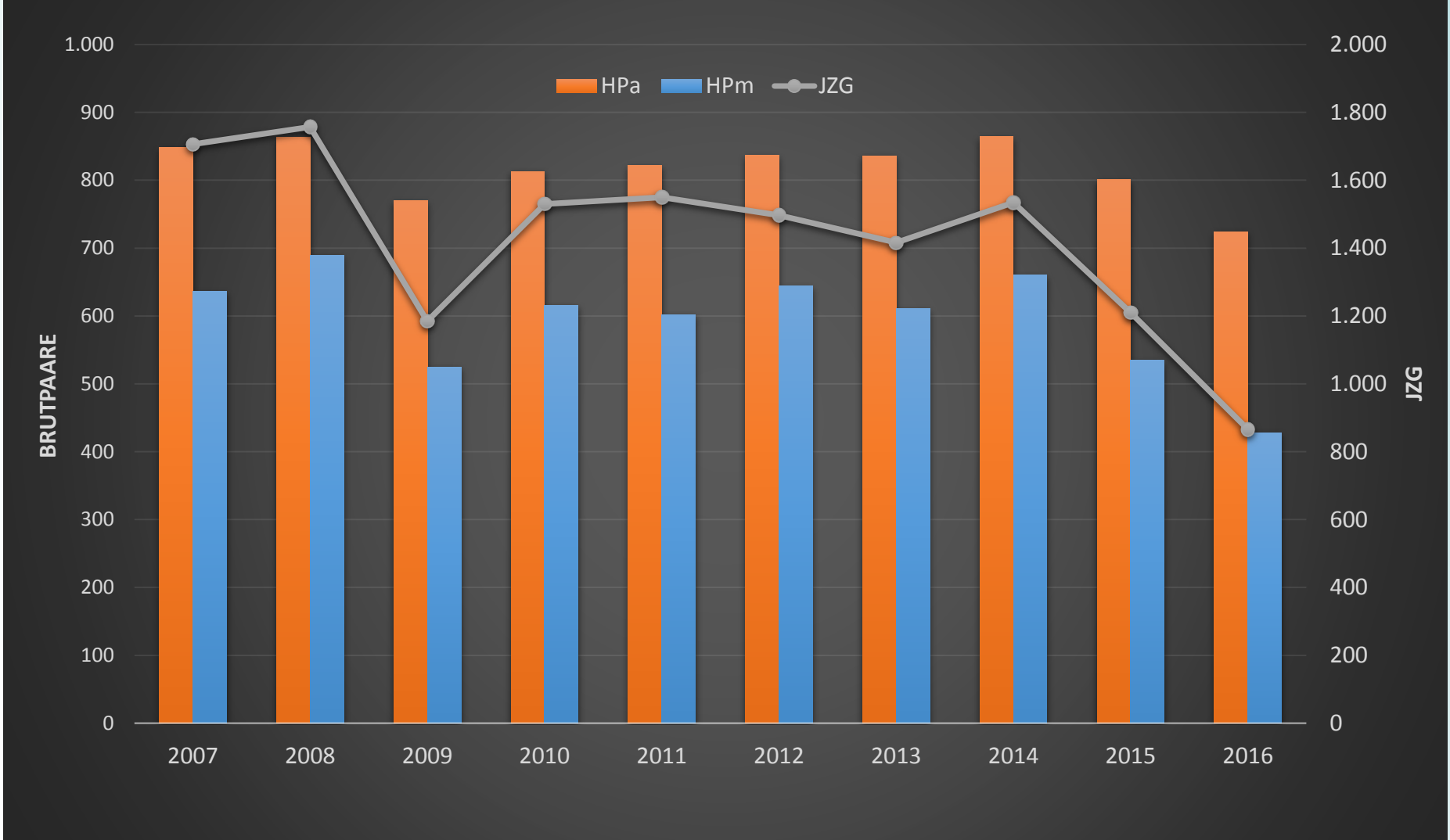
Vergleich Weißstorchbrutergebnisse in Mecklenburg-Vorpommern

(incl. fütterungsabhängige Brutpaare)

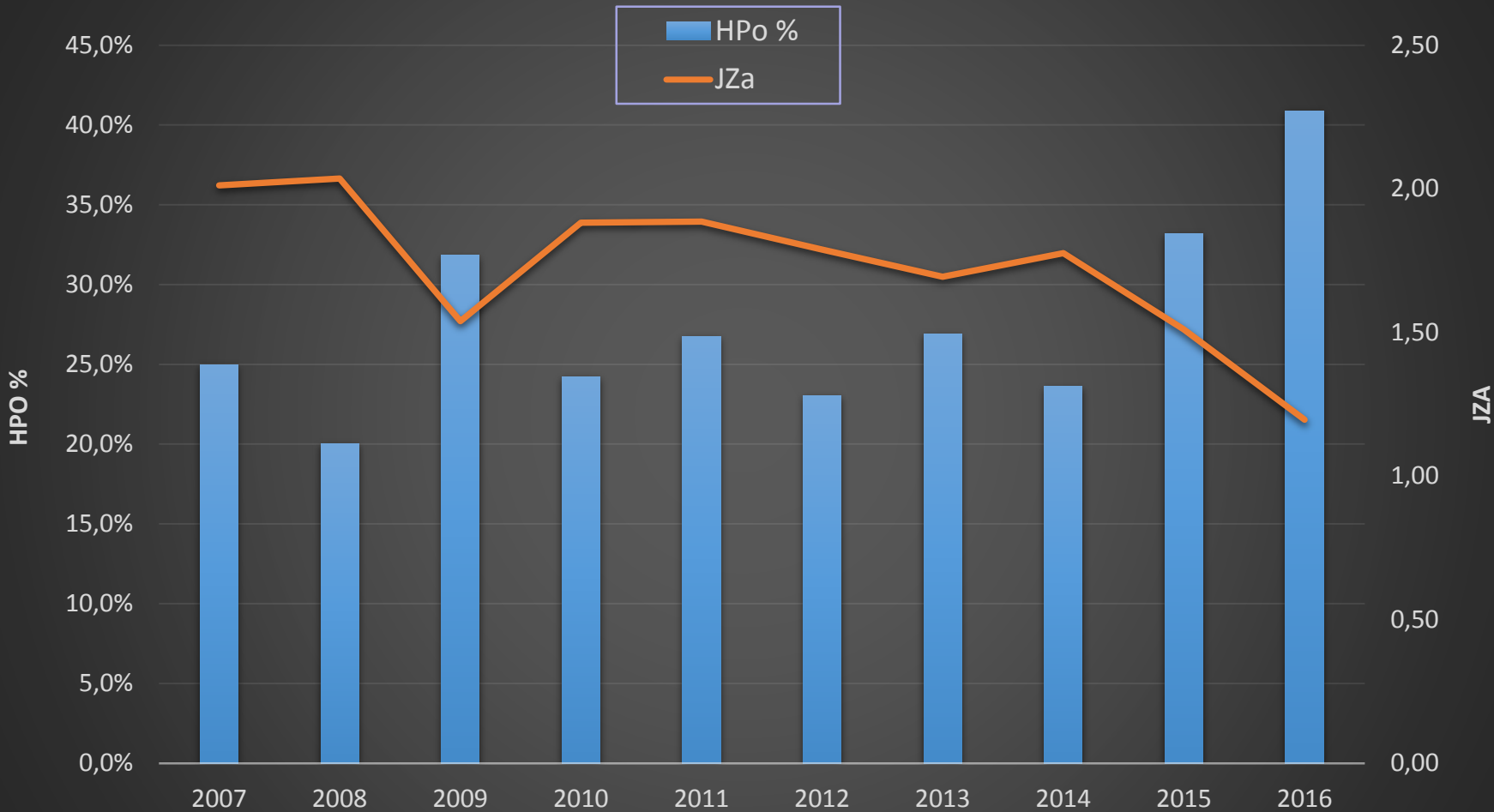
Flächenangaben: 23.169 km² (Stand: 09.10.2005); * 23.609 km²; ** 23.830 km²

Jahr	HPa	HPm	HPo	HE	HPo%	JZG	JZa	JZm	STD	Jungenzahl / BP					
										1	2	3	4	5	6
1934*	2.604					5.421			11,03						
1974 **	1.401	989	412		29,4%	2.327	1,66	2,35	5,88						
1984 **	1.144	664	480		42,0%	1.542	1,35	2,32	4,80						
1994	1.237	990	247		20,0%	2.549	2,06	2,57	5,34	107	336	422	121	4	0
2004	1.142	934	208	31	18,2%	2.427	2,13	2,60	4,93	80	324	429	93	8	0
2007	848	636	212	44	25,0%	1.706	2,01	2,68	3,66	93	171	228	133	11	0
2008	863	690	173	34	20,0%	1.757	2,04	2,55	3,72	75	252	277	83	3	0
2009	770	525	245	40	31,8%	1.185	1,54	2,26	3,32	95	224	182	24	0	0
2010	813	616	197	16	24,2%	1.530	1,88	2,48	3,51	104	189	249	69	5	0
2011	822	602	220	13	26,8%	1.550	1,89	2,57	3,55	74	196	247	82	3	0
2012	837	644	193	20	23,1%	1.497	1,79	2,32	3,61	94	292	216	39	3	0
2013	836	611	225	15	26,9%	1.416	1,69	2,32	3,61	104	244	231	29	3	0
2014	864	660	204	18	23,6%	1.534	1,78	2,32	3,73	98	291	230	41	0	0
2015	801	535	266	22	33,2%	1.210	1,51	2,26	3,46	96	247	168	29	0	0
2016	724	428	296	29	40,9%	866	1,20	2,02	3,12	120	195	97	15	1	0
Ø 10 Jahre	818	595	223	25	27,3%	1.425	1,74	2,40	3,53	95	230	213	54	3	0

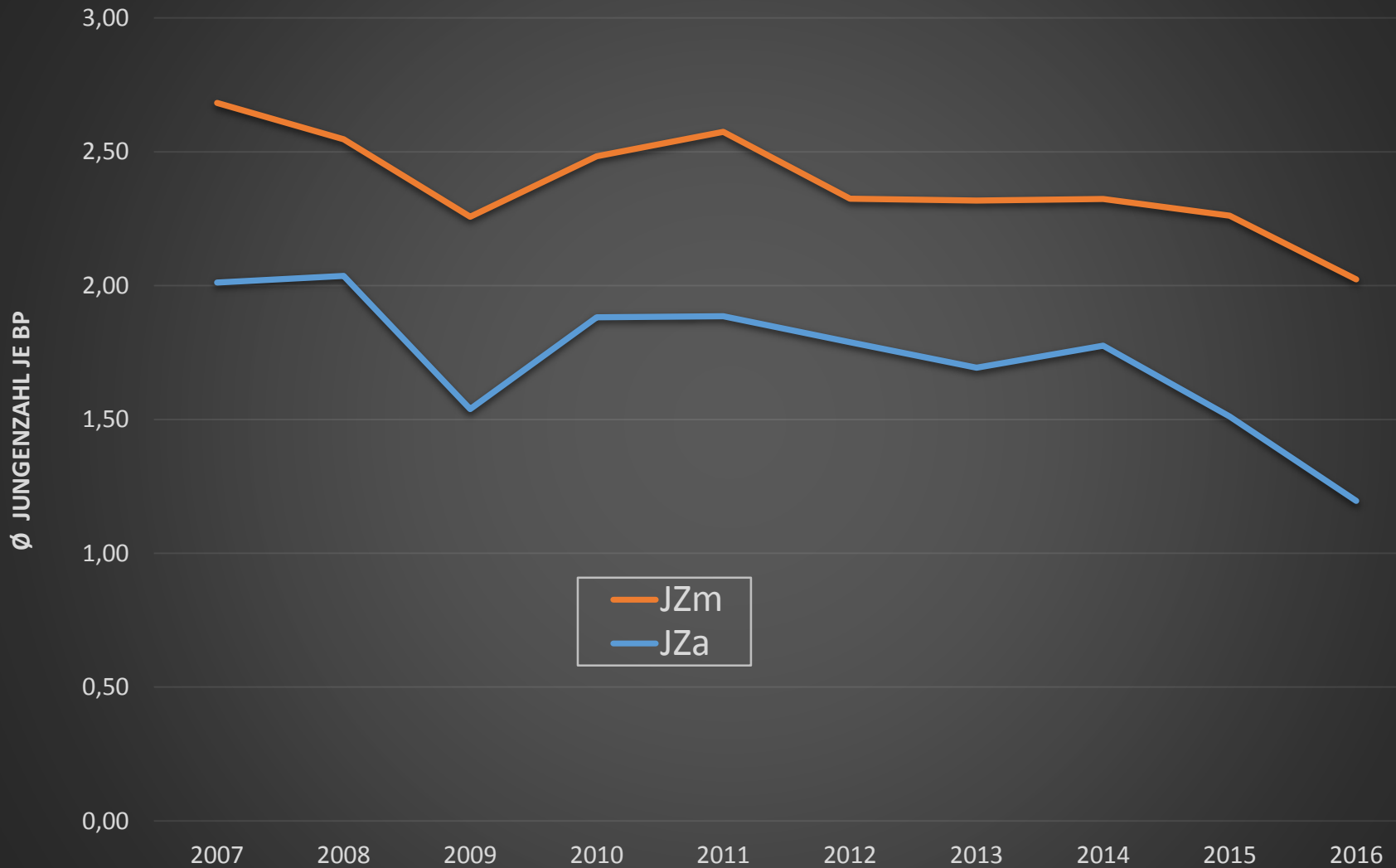
10-Jahresstatistik HPa, HPm, JZG (incl. Klammerstörche)



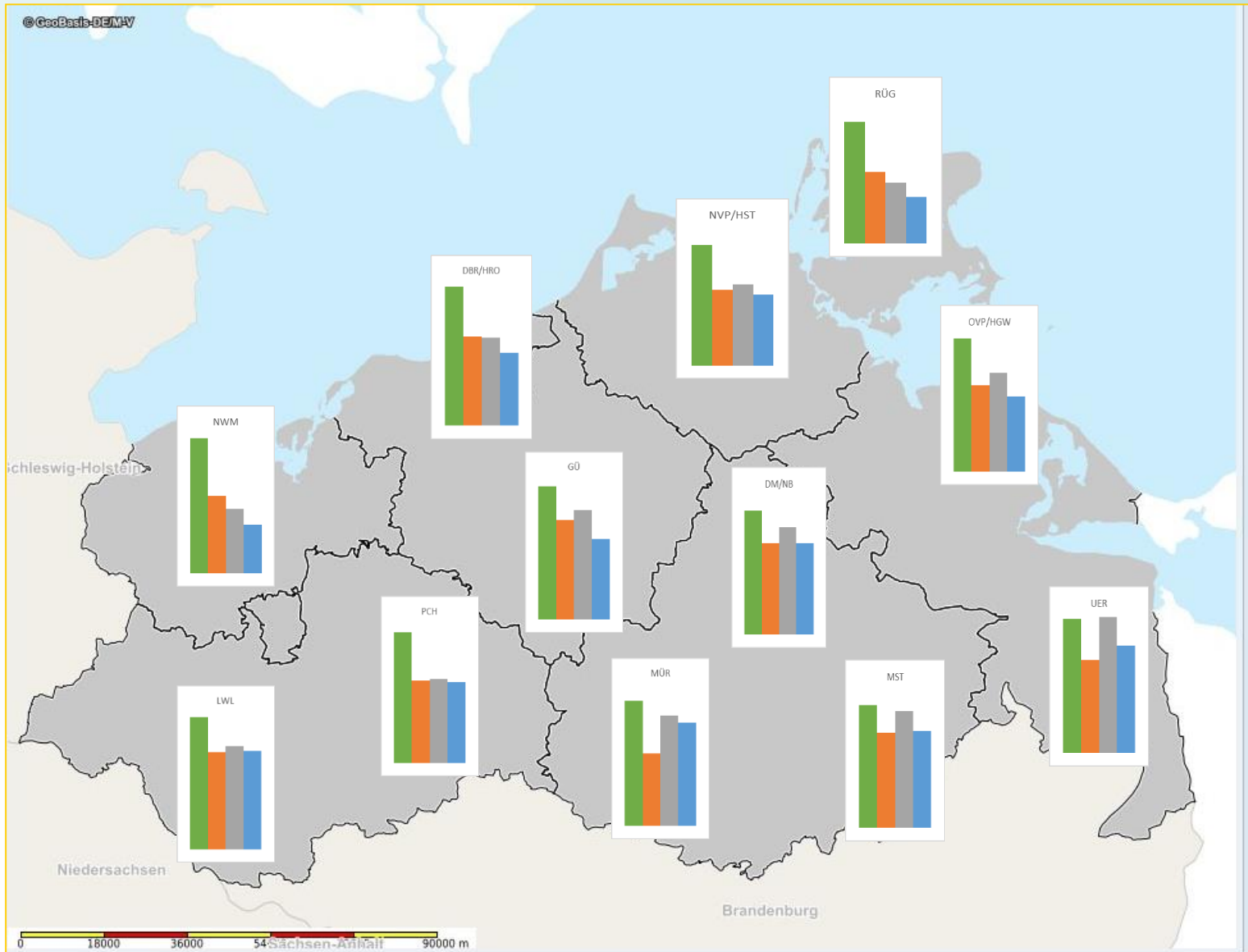
10-Jahresvergleich HPo% / JZa



10-Jahresvergleich Jungenzahl je BP



Kreisvergleich 2004 / 2009 / 2014 / (2016)



Fazit

- keine landesweite Erholung des Weißstorchbestandes seit Störungsjahr 2005
- Differenzierte Bestandsentwicklung
 - West-MV und Ostseeküste deutliche Reduktion
 - Mitte und VP indifferent bzw. Stagnation
- Insgesamt deutlich absolut und relativ sinkende Jungenzahl
- Äußerster Rand des Verbreitungsgebietes im Nordwesten ?
- Klimaveränderung ?
- Standort ?

Thesen

- Weißstorch gerät am Nordwestrand seiner Verbreitung unter Klimastress (Wetterkapriolen)
- Chemisierung der Landwirtschaft stört Nahrungskette
- Wiesen-bzw. Weidenumbruch (absolut oder zyklisch) zerstört Nahrungsbiotope
- Neuansaaten reduzieren Artenvielfalt
→ Nahrungsmangel
- Renaturierung von Mooren bringt keine Entlastung
- Fütterung von Störchen führt zu keiner stabilen Wiederansiedlung



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !