

Ergebnisse der ökologischen Landessortenversuche Blaue / Gelbe Lupine

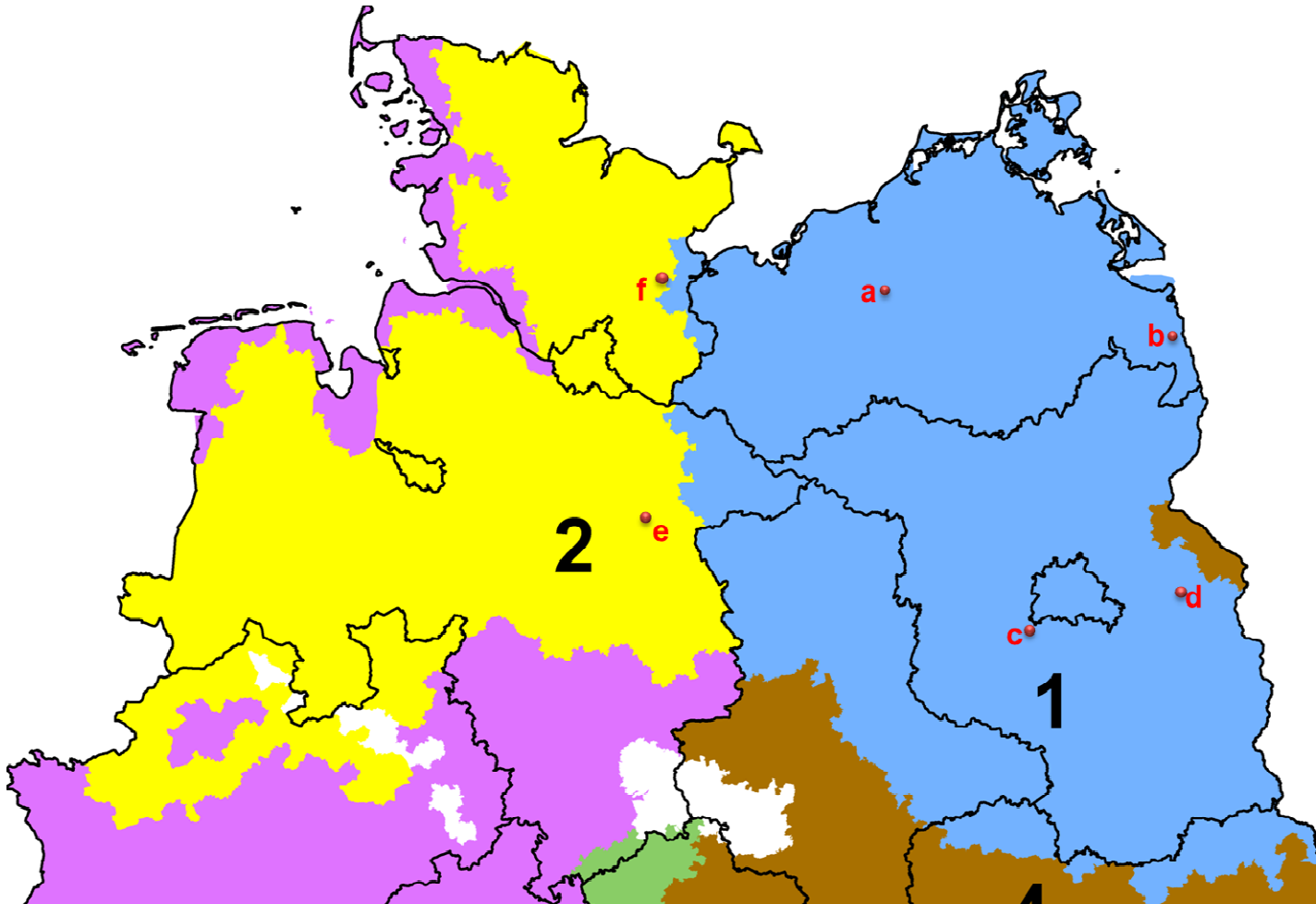
Carolina Wegner

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV

Fachgebiet Ökologischer Landbau



Standorte



a Gülzow

b Plöwen

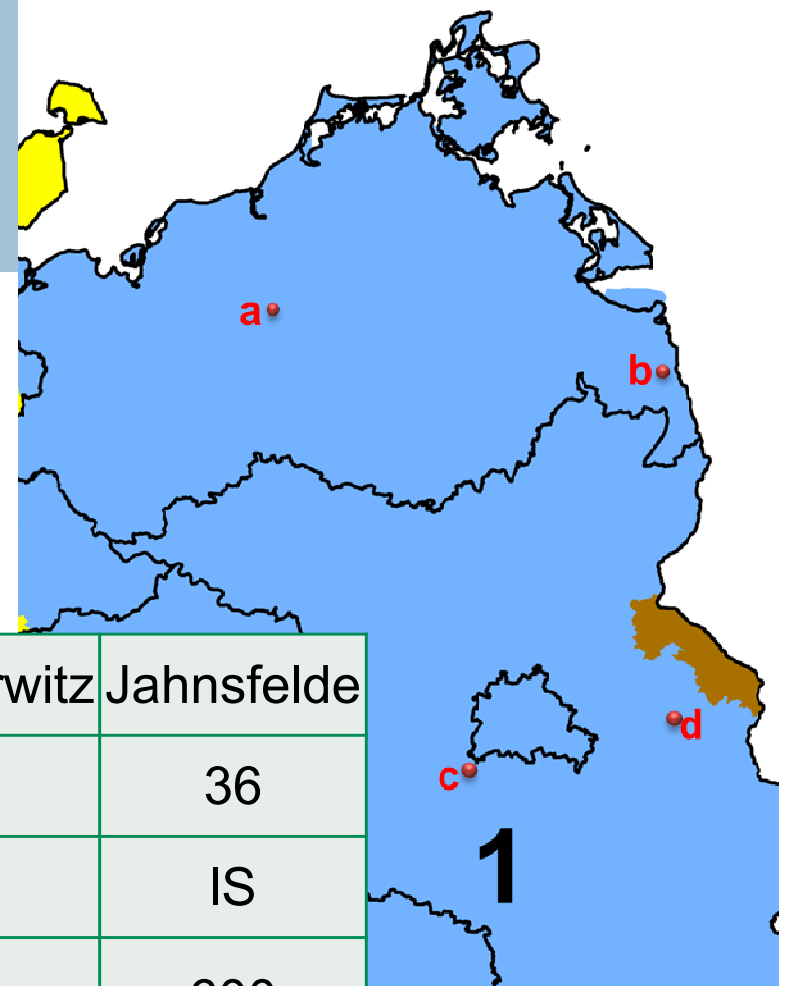
c Schmerwitz

d Jahnsfelde

f Trenthorst

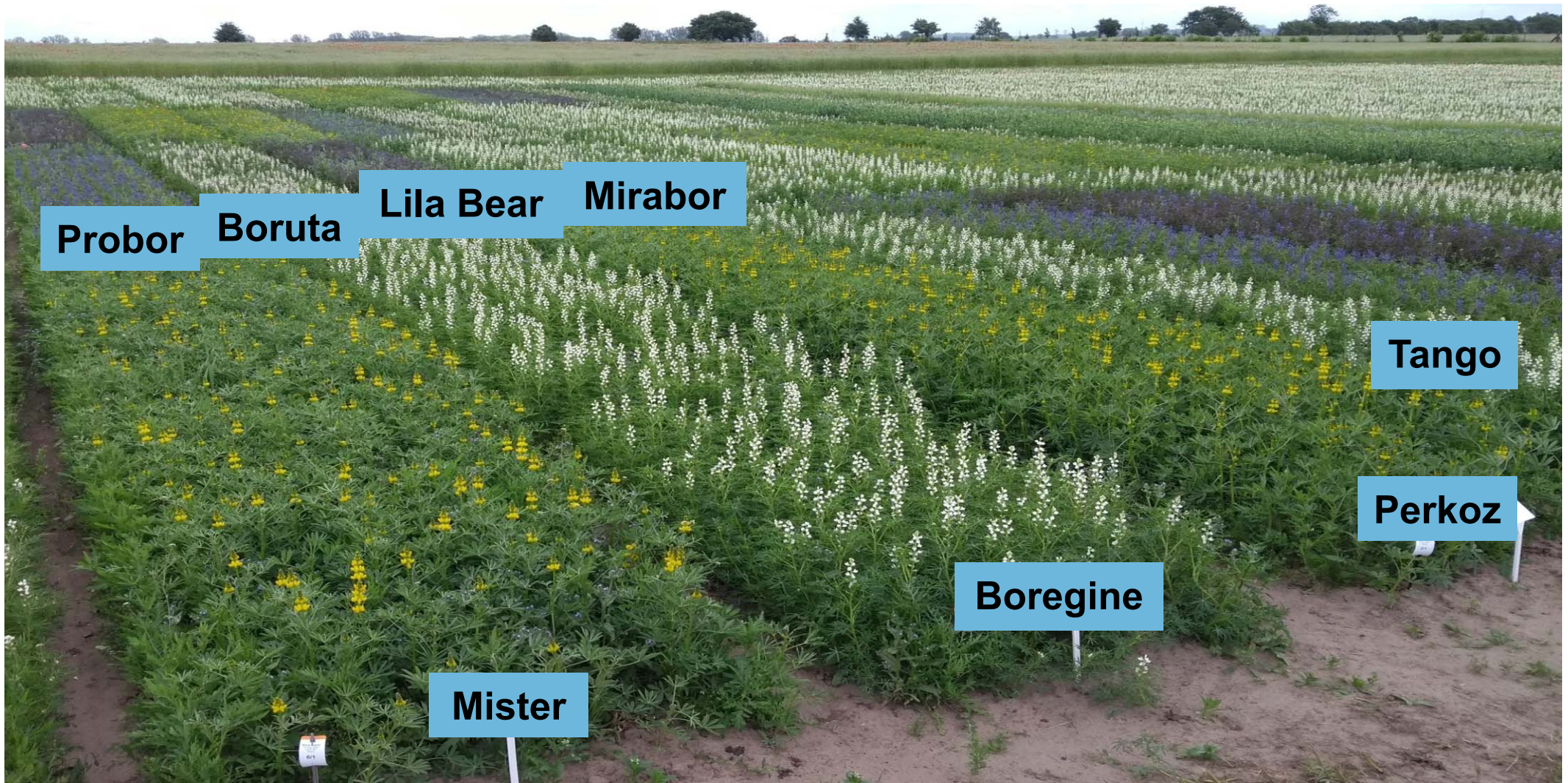
e Hamerstorf

Standorte 2017

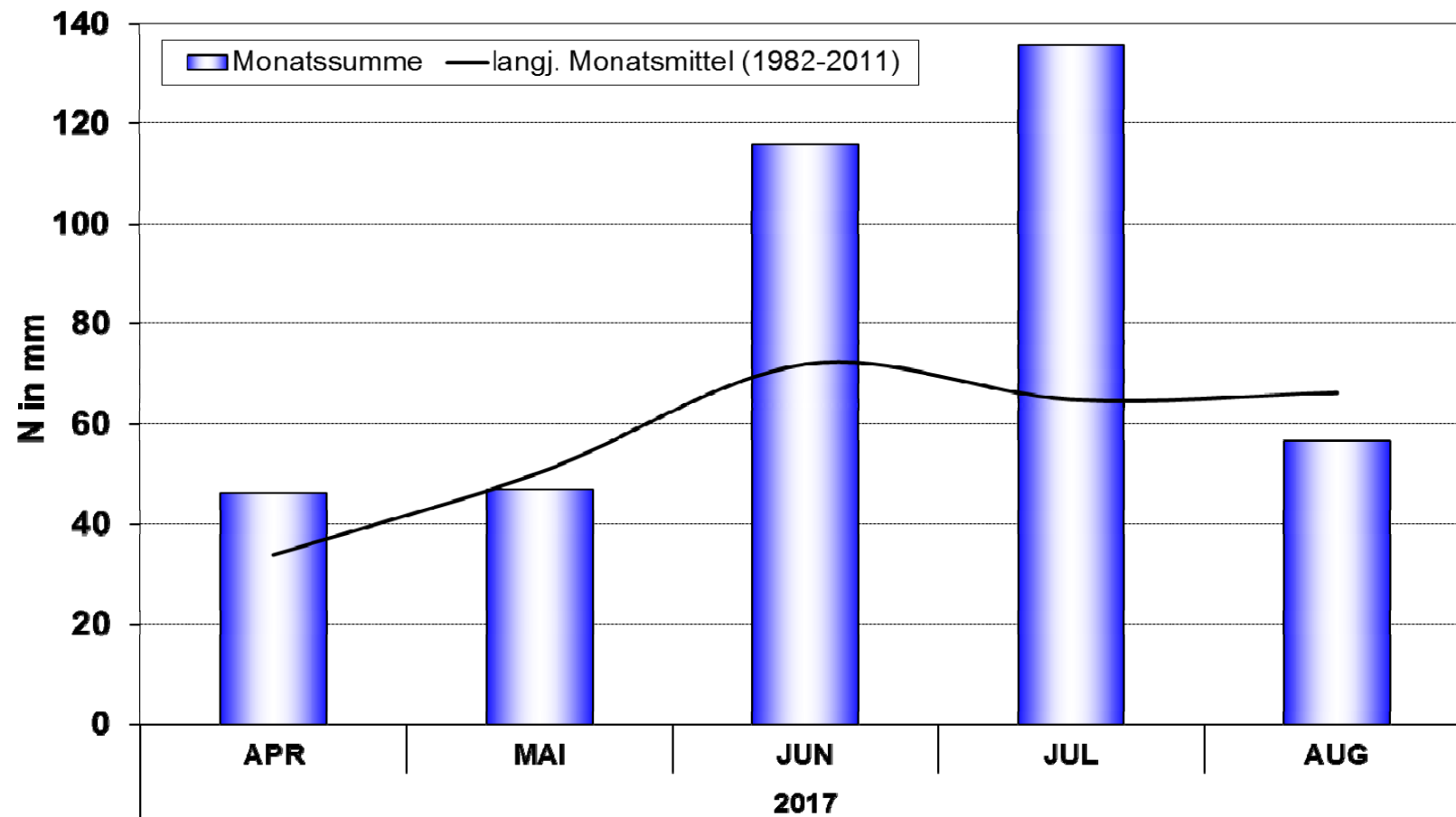


Kennzahl/Maßnahme	Gülzow	Plöwen	Schmerwitz	Jahnsfelde
Ackerzahl	40	20	35	36
Bodenart	IS	S	IS	IS
langj. Niederschlag, mm	569	530	564	600
Datum Aussaat	04.04.	04.04.	07.04.	10.04.
Datum Ernte	23.08.	18.08.	05.08.	07.08.
Vorfrucht	Wi.roggen	Hafer	--	--

Sortimente 2017



Niederschlag 2017



Wachstumsbeobachtungen

	Reifeverzögerung des Strohs		Keimdichte pro m ²		Anthraknose
	2017	MW	2017	MW	2017
n Versuche	1	3	1	4	1
Boruta	3	2,3	72,3	84,1	2
Perkoz	4	2,3	61,0	58,6	5
Boregine	4	3,0	60,5	63,9	2
Probor	2	2,5	51,5	47,2	2
Mirabor	3	3,0	65,5	62,8	2
Mister	4	3,4	57,8	49,9	5
Lila Baer	3	.	65,3	.	2
Tango	1	.	53,0	.	2
Mittelwert (N=8)	3	2,6	60,9	61,9	2,75

MW – mehrjähriger Mittelwert 2014-2017

Anthraknose in Gelben Lupinen



Erträge

	2017				2012-2017	
	Gülzow	Plöwen	Schmerwitz	Jahnsfelde	Sandstandorte	Anzahl
Land	MV	MV	BB	BB	Nordost	Versuche
unverzweigte Sorten						
Boruta	82	70	100	85	93	12
Perkoz	55	81			74	7
verzweigte Sorten						
Boregine	126	118	101	97	107	12
Probor	82	92	97	102	99	12
Mirabor	110	121	102	115	102	11
Mister	25	78			79	8
Lila Baer	78	85	97	67	[87]	7
Tango	99	96	111	88	[109]	6
100%= dt/ha	19,2	9,9	15,9	13,7	21,8	
Grenzdifferenz (rel)	17,7	21,2	11,2	28,3		
Grenzdifferenz (dt/ha)	2,8	1,9	1,8	3,6		

[] - geringere Datenbasis, Sorten der Bezugsbasis (=100%): Boregine, Boruta, Mirabor, Probor

Qualitäten für MV

	Rohproteingehalt		Tausendkorngewicht	
	2017	MW	2017	MW
n Versuche	2	6	2	6
Boruta	29,0	27,7	126	134
Perkoz	41,0	37,3	173	147
Boregine	29,6	28,4	167	177
Probor	31,3	30,3	128	138
Mirabor	29,3	28,7	167	181
Mister	44,3	41,0	179	155
Lila Baer	29,9	.	152	.
Tango	29,2	.	148	.
Mittelwert (N=8)	33,0	31,3	155	156

MW – mehrjähriger Mittelwert 2014-2017

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Carolina Wegner

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV
Fachgebiet Ökologischer Landbau

c.wegner@lfa.mvnet.de

03843/789-233

