

Ergebnisse der ökologischen Landessortenversuche Blaue / Gelbe / Weiße Lupine

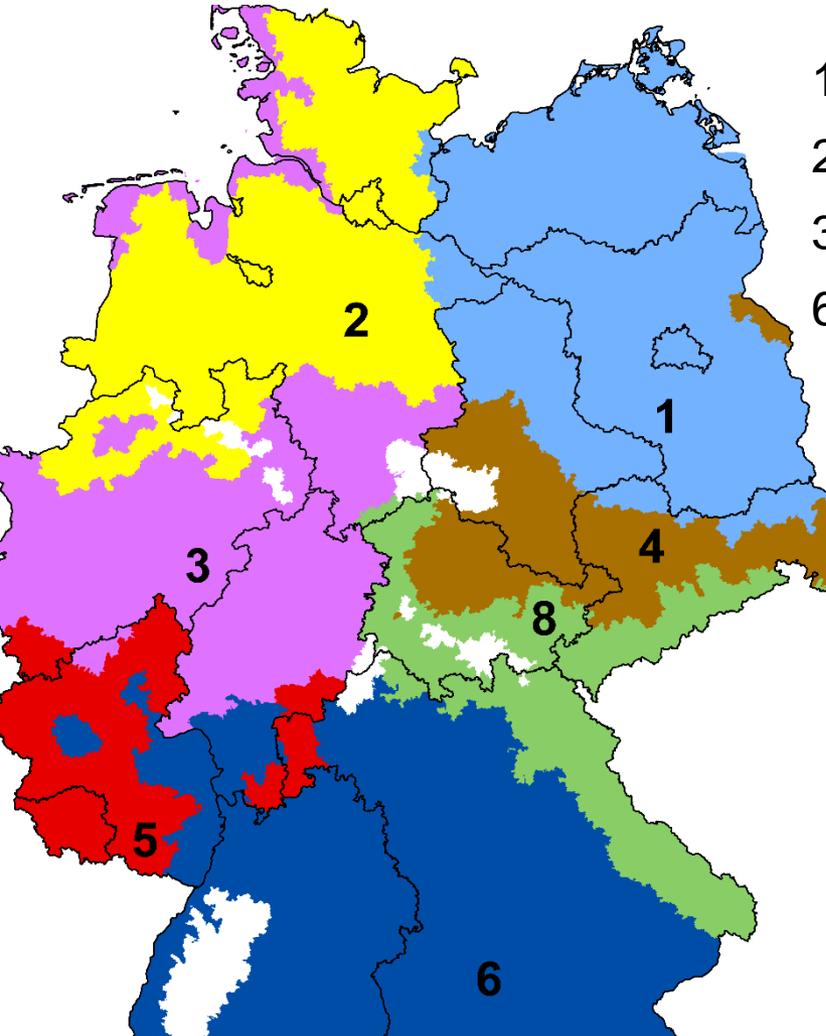
Carolina Wegner

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV

Fachgebiet Ökologischer Landbau



Standorte



- 1 Sandstandorte Nord-Ost
- 2 Sandstandorte Nord-West
- 3 Lehmige Standorte West
- 4 Ackerbaugelände Süd / Höhenlagen Süd-West
- 5 Ackerbaugelände Süd / Höhenlagen Süd-West
- 6 Ackerbaugelände Süd / Höhenlagen Süd-West
- 8 Ackerbaugelände Süd / Höhenlagen Süd-West

Standorte

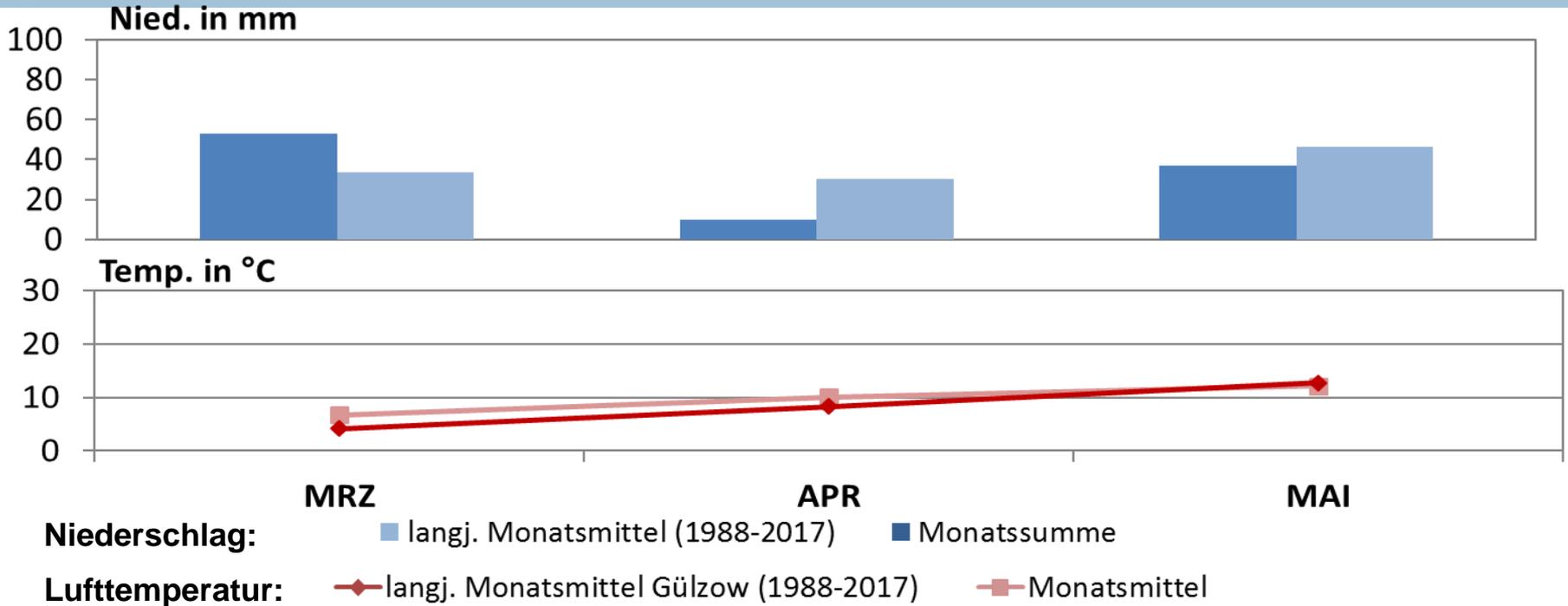
Kennzahl	Plöwen	Hamerstorf	Beetzendorf	Trenthorst	Osnabrück	Auweiler	Puch	Hüll	Triesdorf
Ackerzahl	20	26	45	53	52	70	62	60	42
Bodenart	S	S	IS	sL	IS	uL	sL	uL	sL
langj. Niederschl., mm	530	688	575	735		660	959	872	679

Sortiment



	Sortiment	Prüfjahre [*]
unverzweigt	Boruta	18
	Perkoz ^{**}	5
verzweigt	Boregine	15
	Probor	13
	Mister ^{**}	6
	Tango	4
	Salsa	2
	Carabor	1
	Bolero	1
* in MV	Mirabor	
** Gelbe Lupine	Regent	

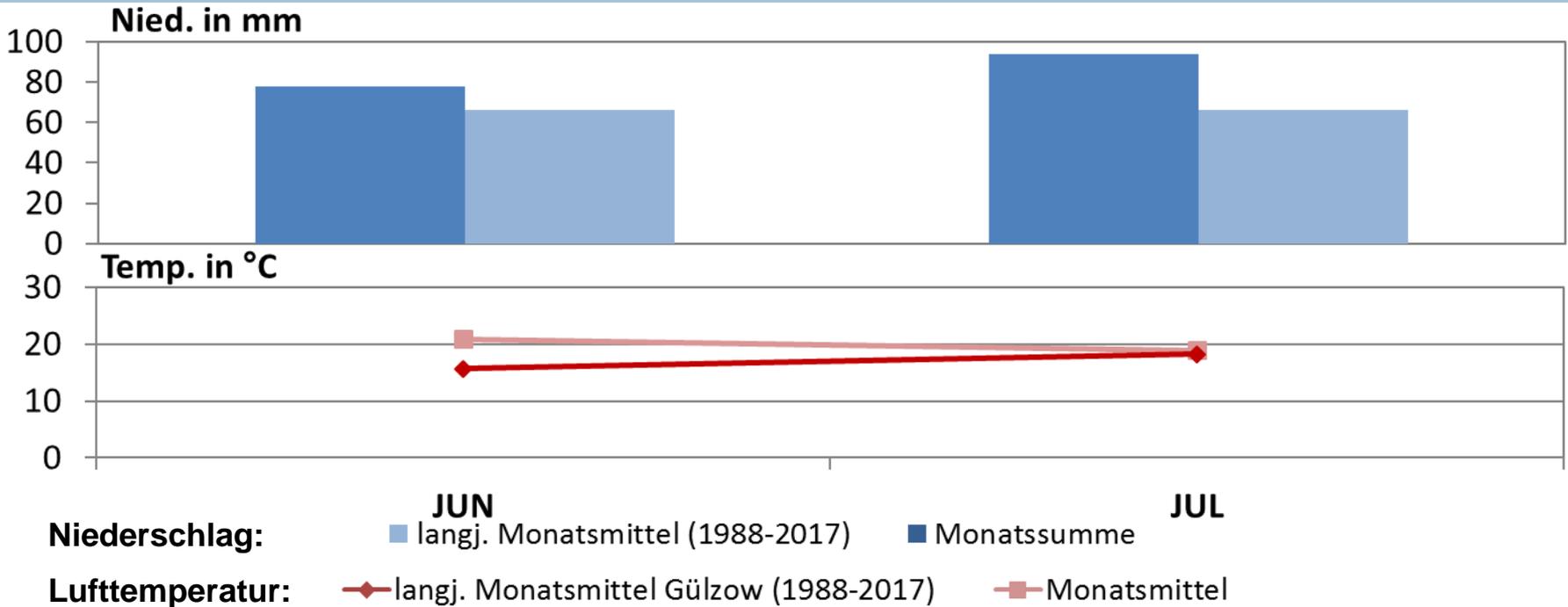
Das Jahr 2019



Pflanzen pro m² in MV

Sorte	2016	2017	2018	2019	mehrfähriger Mittelwert
Boruta	92	72	90	84	85
Perkoz	60	61	77	70	67
Boregine	62	61	65	64	63
Probor	48	52	67	63	57
Mister	43	58	63	59	56
Tango	79	53	65	53	63
Salsa			52	55	53
Mittelwert	64	59	69	64	63

Das Jahr 2019



Erträge (relativ)

	2019	
	Plöwen	Hamerstorf
unverzweigte Sorten		
Boruta	100	103
Perkoz (gelb)	74	
verzweigte Sorten		
Boregine	114	106
Probor	92	91
Mister (gelb)	79	
Tango	94	
Salsa	95	
Bolero		96
Carabor		99
Mirabor		101
Regent		99
100%=dt/ha	22,5	20,5
Grenzdifferenz (relativ)	18,2	19,4

2014-2019
Sandstandorte Nordost
96
71
107
94
66
103
[78]
19,8

Sorten der Bezugsbasis (=100%): Boruta, Boregine, Probor, Tango, *kursiv* – angepasste Bezugsbasis

Erträge (relativ) 2019

deutschlandweit

Sortiment	Plöwen	Hamerstorf	Beetzendorf	Trenthorst	Osnabrück	Auweiler	Puch	Hüll	Triesdorf	Dt. 2019
unverzweigte Sorten										
Boruta	97	104	100	97	126	139				108
Perkoz*	72									81
verzweigte Sorten										
Boregine	110	107	102	100	97	70	105	82	103	99
Probor	90	93	98		103	130	95	118	97	101
Mirabor		103	101		104	96				100
Mister*	77									86
Tango	92			88						97
Salsa	92					138	99	134	90	106
Carabor		100	96		122	166	99	114	96	106
Bolero		98		82	88		109	107	104	99
Regent		101			111	149				108
100%= dt/ha	23,2	20,2	30,2	36,9	23,3	12,9	36,1	30,9	33,8	27,3

Sorte der Bezugsbasis (Boregine, Probor), kuriv – angepasste Bezugsbasis

Rohprotein für MV

Sorte	RP		RP-Ertrag	
	2019	16-19	2019	mehrij
Boruta	96	98	95	97
Perkoz	129	128	91	95
Boregine	99	99	106	112
Probor	105	104	98	97
Mister	141	145	96	111
Tango	100	99	102	95
Salsa	98	95	74	93
100%	28,0	27,8	5,5	6,3

Sorten der Bezugsbasis (=100%): Boruta, Boregine, Probor, Tango

Empfehlungen Blaue Lupine



Boruta
Empfehlung

Boruta



Boregine
Empfehlung

Boregine



Probor
Empfehlung

Probor

Erträge (relativ) 2019

Weißer Lupine

Sortiment	Gülzow	<i>Trenthorst</i>	Osnabrück	Alsfeld	Auweiler	MW
Feodora	88	<i>123</i>	88	86	91	100
Energy			95	142	106	122
Boros		<i>77</i>	59		89	84
Frieda	112		112	114	109	112
Celina			128	132	116	135
Victor Baer	68		78	108		85
100%= dt/ha	20,1	<i>30,7</i>	31,0	26,0	26,5	25,9

Sorten der Bezugsbasis (Feodora, Frieda), *kursiv* – angepasste Bezugsbasis

Rohprotein 2019

Sorte	Gülzow	Osnabrück
Feodora	36,2	37,6
Energy		36,5
Boros		39,2
Frieda	34,1	38,7
Celina		39,7
Victor Baer	36,7	39,3



Sie befinden sich hier: [LFA](#) > [Fachinformationen](#) > [Ökologischer Landbau](#) > [Sorten und Empfehlungen](#)

- > Acker- und Pflanzenbau
- > Nachwachsende Rohstoffe
- > Ökologischer Landbau
 - > Aktuelles
 - > Ackerbau und Bodenfruchtbarkeit
 - > Getreide
 - > Körnerleguminosen und Hackfrüchte
 - > Futterbau
 - > **Sorten und Empfehlungen**
 - > Sorten
 - > Grünland und Futterwirtschaft
 - > Tierproduktion
 - > Agrarökonomie
 - > Fischerei

Sorten und Empfehlungen

Datum	Artikel
09.01.2020	> Sortenempfehlung Blaue und Gelbe Lupinen im ökologischen Landbau
09.01.2020	> Sortenempfehlung Sommergetreide im ökologischen Landbau 2020
07.01.2020	> Vorinformation Blaue und Gelbe Lupinen - ökologischer Landbau - Ertrag
17.12.2019	> Vorinformation Sommerhafer - ökologischer Landbau - Ertrag (relativ)
17.12.2019	> Vorinformation Sommergerste - ökologischer Landbau - Ertrag (relativ)
17.12.2019	> Vorinformation Silomais - ökologischer Landbau
01.10.2019	> Sortimente der LSV im Ökolandbau Winterungen 2019/2020
19.09.2019	> Landessortenversuche Ökologischer Landbau - Wintergetreide 2019
10.09.2019	> Sortenempfehlung im ökologischen Landbau - Winterweizen 2019/20
10.09.2019	> Vorinformation Winterweizen - ökologischer Landbau - Ertrag (relativ)

Veranstaltungen 2020

04.02. Tollower Vortragsveranstaltung

05.05. Grünlandtag

04.06. Tag des Ökolandbaus Gülzow

11.06. Praxistag Plöwen

Carolina Wegner

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV

Fachgebiet Ökologischer Landbau

c.wegner@lfa.mvnet.de

03843/789-231

