
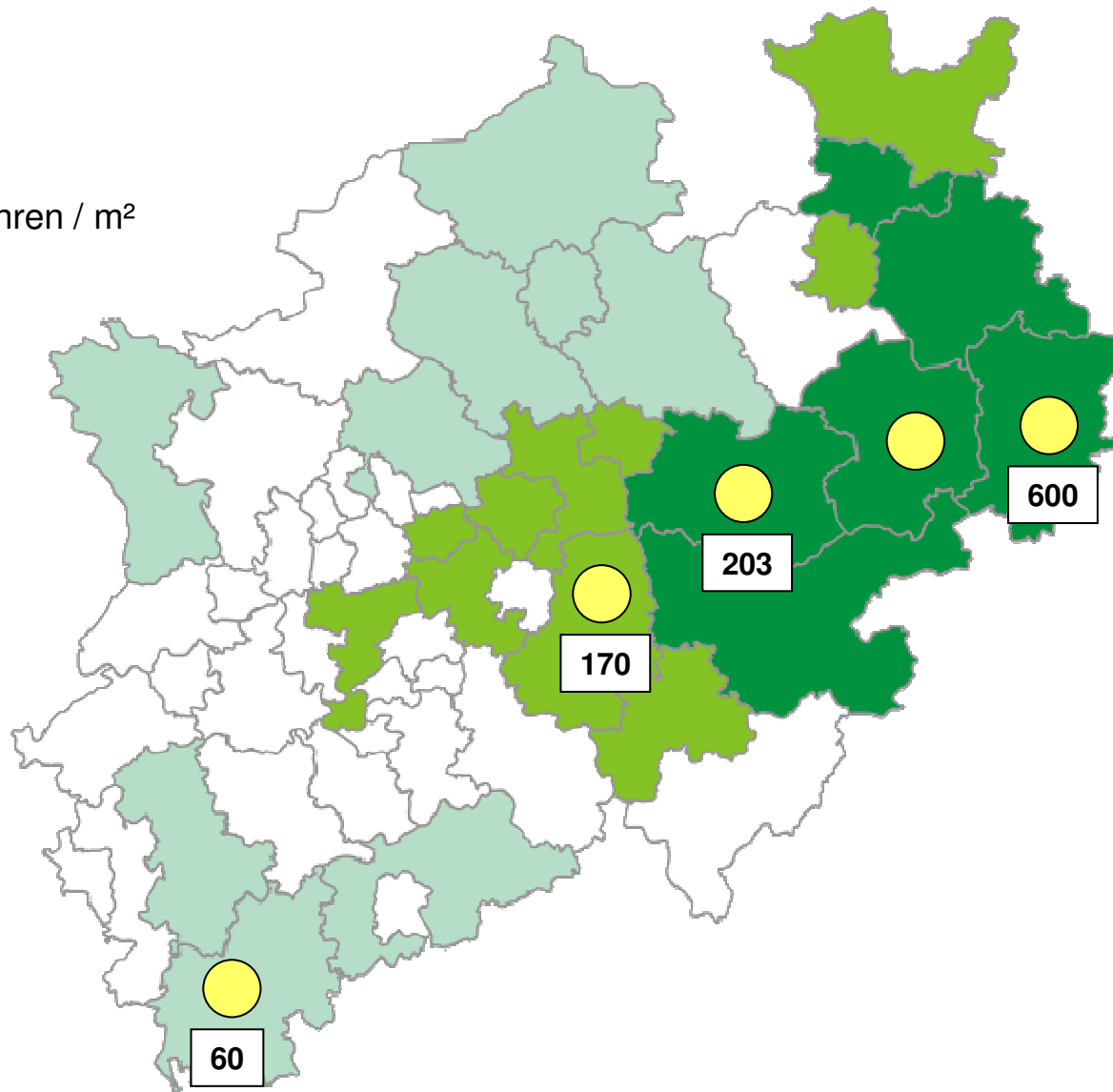


# D & I Wintergerste – HX, PB, SO, MK, BN - Ernte 2011

 = Standorte

 258 = Ackerfuchsschwanz Ähren / m<sup>2</sup>



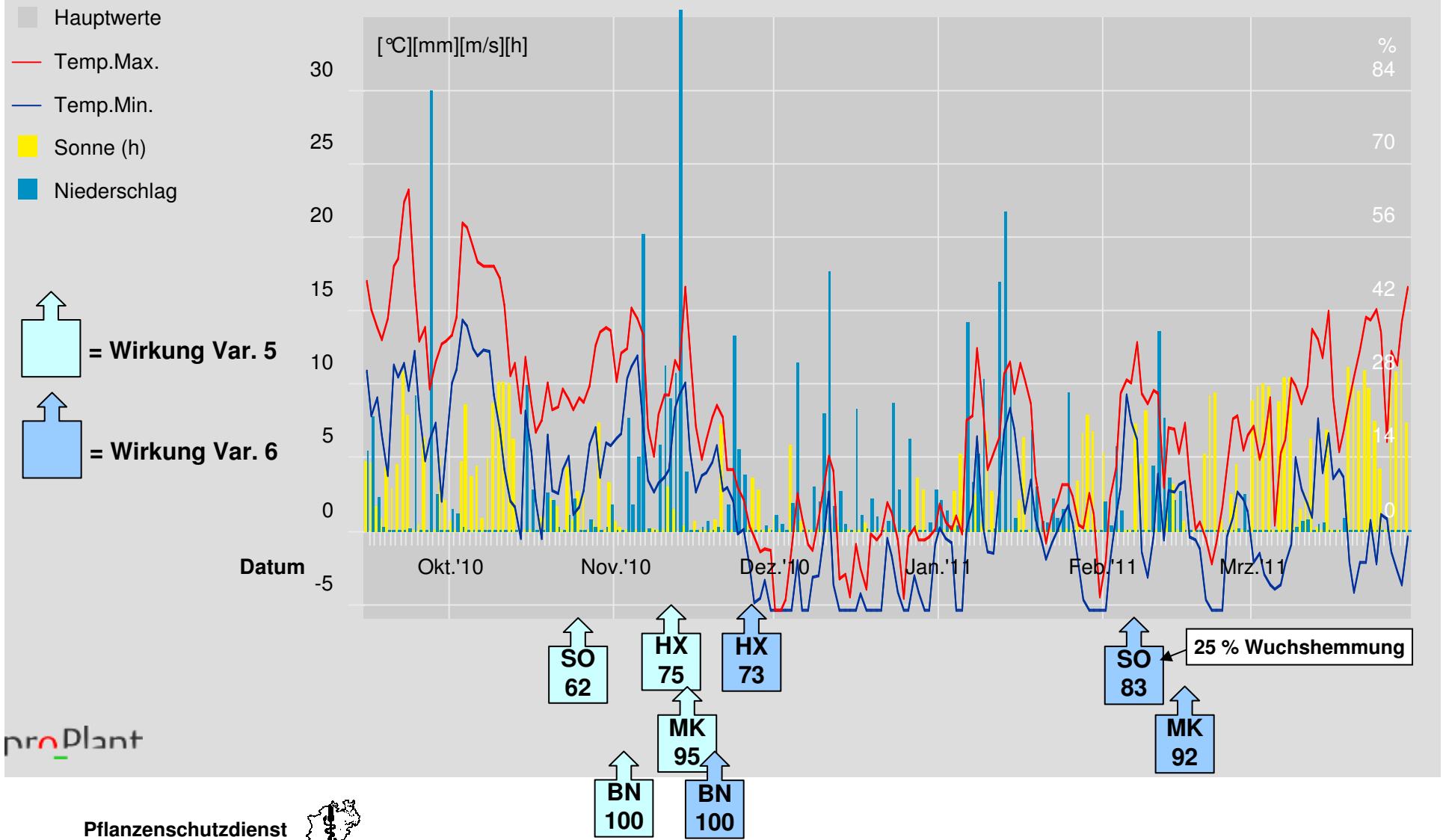
# Versuchsplan - D & I Wintergerste – Ernte 2011

	<b>VA</b>	<b>EC 12-13</b>	<b>Nikolaus - Frühj.</b>
<b>1</b>	<b>Kontrolle</b>		
<b>2</b>	<b>Herold 0,6</b>		
<b>3</b>	<b>Herold 0,4</b>		
<b>4</b>	<b>Herold 0,4 + Boxer 2,0</b>		
<b>5</b>	<b>Herold 0,4 + Boxer 2,0</b>	<b>Axial 0,9</b>	
<b>6</b>	<b>Herold 0,4 + Boxer 2,0</b>		<b>Axial 0,9</b>
<b>7</b>	<b>Fenikan 1,5</b>		<b>Axial 0,9</b>
<b>8</b>	<b>Trinity 2,0</b>		<b>Axial 0,9</b>
<b>9</b>		<b>Axial 0,9 + Activity 2,0</b>	
<b>10</b>		<b>Axial 0,9 + Trinity 2,0</b>	
<b>11</b>		<b>Axial 0,9 + Picona 2,0</b>	
<b>12</b>		<b>Axial 0,9 + Activus SC 2,0</b>	

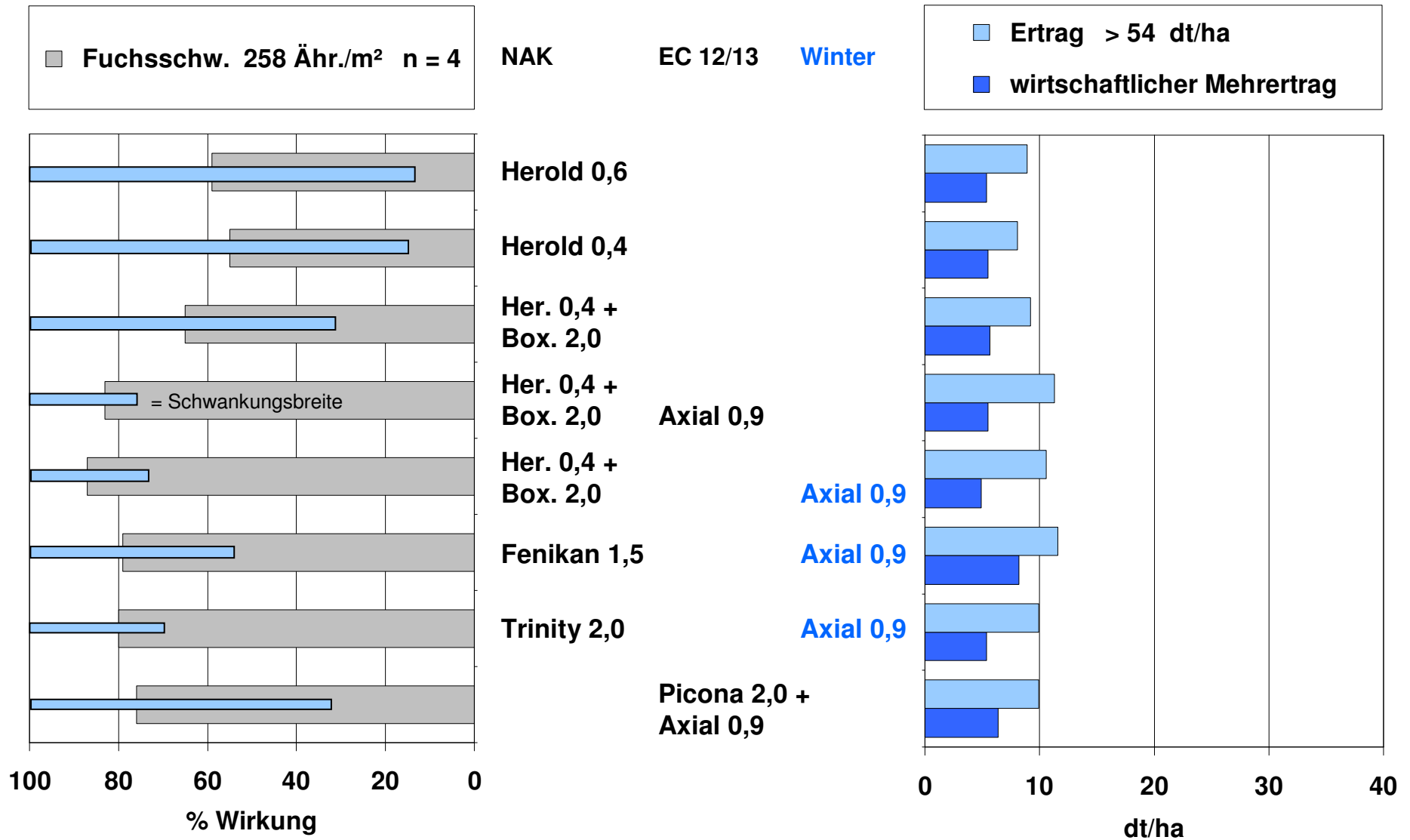


# Wirkung der Varianten 5 und 6 – Axial Termin

Bad Lippspringe - DWD (15.09.2010 ... 30.03.2011)



# D & I Wintergerste – HX, PB, SO, MK, BN - Ernte 2011



## Zusammenfassung - D & I Wintergerste - Ernte 2011



- 9,7 dt/ha Mehrertrag bei mittlerem Ackerfuchsschwanzdruck
- Reduzierung der von 0,6 auf 0,4 l/ha Herold = - 4 % Wirkung
- Zugabe von 2 l/ha Boxer zu 0,4 l/ha Herold = + 10 % Wirkung
- Zusätzlicher Einsatz von Axial = + 22 % Wirkung auf 87 %
- Teure Vorlage (Herold + Boxer) 7 % besser als billige (Trinity)
- Soest, 25 % Wuchshemmung durch Axial am 07.02.2011
- Einzelfall, dennoch, Spätherbst bzw. Vegetationsruhe favorisieren
- Picona guter Mischpartner zu Axial – etwas besser als Activus
- Picona allerdings auch schlecht gegen Kamille
- Trinity zu Axial funktioniert wohl nicht – starke Schäden im MK
- Bei feuchten Verhältnissen Vorlage mit Herold (z.B.) – spät Axial
- Bei Trockenheit Unkrautvorlage mit Trinity (z.B.) – spät Axial



D & I 01 Wintergerste Herbizid Herbst - Fuchsschwanz und Unkräuter 2010 / 2011

Behandlungstermine				Wirkung						Schäden						Erträge						Wirtschaftlichkeit					Kalkulation der Wirtschaftlichkeit mit Durchfahrtkosten von 12 € je Durchfahrt bzw. Gerstenpreis von 20 € je dt	
	VA - EC 11	EC 12-13	EC 12-EC 21	Ackerfuchsschwanz				Durchs.	Kamille	Stiefm.	%						dt/ha						dt/ha					
HX	12.10.2010	08.11.2010	22.11.2010	HX	SO	MK	BN				SO	SO	HX	PB	SO	MK	BN	Durchschn.	HX	PB	SO	MK	BN	Durchschn.	Meh-ert.	Mittelkosten	Durchfahrkt.	Summe
PB	07.10.2010	14.11.2010	15.03.2011	18.05.	25.05.	23.05.	17.05.	25.05.	15.03.	11.11.	21.10.	30.03.	18.02.	17.05.	Durchschn.	Naemie	Leibnitz	Kathleen	Leibnitz	Lomerit	Durchschn.	Meh-ert.	€	12	€	20		
SO	29.09.2010	26.10.2010	07.02.2011																									
MK	29.09.2010	16.11.2010	17.01.2010																									
BN	30.09.2010	02.11.2010	15.11.2010																									
1	Kontrolle			600	203	170	60	258	16	6	0	0	0	0	0	0	41,3	76,4	33,5	47,5	73,5	54						
2	Herold 0,6			45	15	77	100	59	95	100	0	2	0	0	0	0,4	53,0	80,9	47,3	56,9	78,7	63	8,9	58,5	12	70,5	3,5	5,4
3	Herold 0,4			23	18	77	100	55	99	100	0	2	0	0	0	0,4	50,2	81,8	43,8	52,8	83,8	62	8,1	39	12	51	2,6	5,5
4	Herold 0,4 + Boxer 2,0			60	30	70	100	65	99	100	0	20	0	0	0	4,0	54,6	78,0	49,8	55,3	80,4	64	9,2	58	12	70,2	3,5	5,7
5	Herold 0,4 + Boxer 2,0	Axial 0,9		75	62	95	100	83	98	100	0	20	0	8	0	5,6	62,6	76,7	53,7	56,2	79,5	66	11,3	91	24	115,2	5,8	5,5
6	Herold 0,4 + Boxer 2,0		Axial 0,9	73	83	92	100	87	96	100	0	20	58	0	0	15,6	59,5	79,3	54,1	53,3	79,1	65	10,6	91	24	115,2	5,8	4,9
7	Fenikan 1,5		Axial 0,9	45	83	87	100	79	93	100	0	0	13	0	0	2,6	54,1	82,3	54,0	59,0	80,8	66	11,6	43,5	24	67,5	3,4	8,2
8	Fenikan 1,5		Axial 0,9 + Boxer 2,0	53	86	89	100	82	92	100	0	0	5	0	0	1,0	55,3	82,4	51,6	60,3	81,4	66	11,8	68,7	24	92,7	4,6	7,1
9	Trinity 2,0		Axial 0,9	48	84	86	100	80	91	100	0	0	13	0	0	2,6	49,6	77,1	56,6	59,3	79,1	64	9,9	66	24	90	4,5	5,4
10	Trinity 2,0		Traxos 1,2	89	89	95	100	93	97	100	0	0	19	8	53	16,0	73,2	82,1	57,9	54,4	62,8	66	11,6	66	24	90	4,5	7,1
11		Axial 0,9 + Activity 2,0		20	58	94	100	68	20	98	0	0	0	0	0	0,0	46,8	82,0	49,5	59,0	79,9	63	9,0	58	12	69,8	3,5	5,5
12		Axial 0,9 + Trinity 2,0		30	28	88	100	62	95	98	0	0	3	45	0	9,6	49,7	80,1	49,1	47,8	77,8	61	6,4	66	12	78	3,9	2,5
13		Axial 0,9 + Picono 2,0		33	73	96	100	76	20	98	0	0	0	0	0	0,0	48	81	49	61	83	64	9,9	57,8	12	69,8	3,5	6,4
14		Axial 0,9 + Activus SC 2,0		30	68	94	100	73	5	80	0	0	0	0	0	0,0	48	79	44	60	81	63	8,1	57,8	12	69,8	3,5	4,6

