

D & I Winterraps - Unkrautbekämpfung Ernte 2011



Kamille, Wegrauke, Hirtentäschel



Acker-
krumm-
hals

Hundskerbel



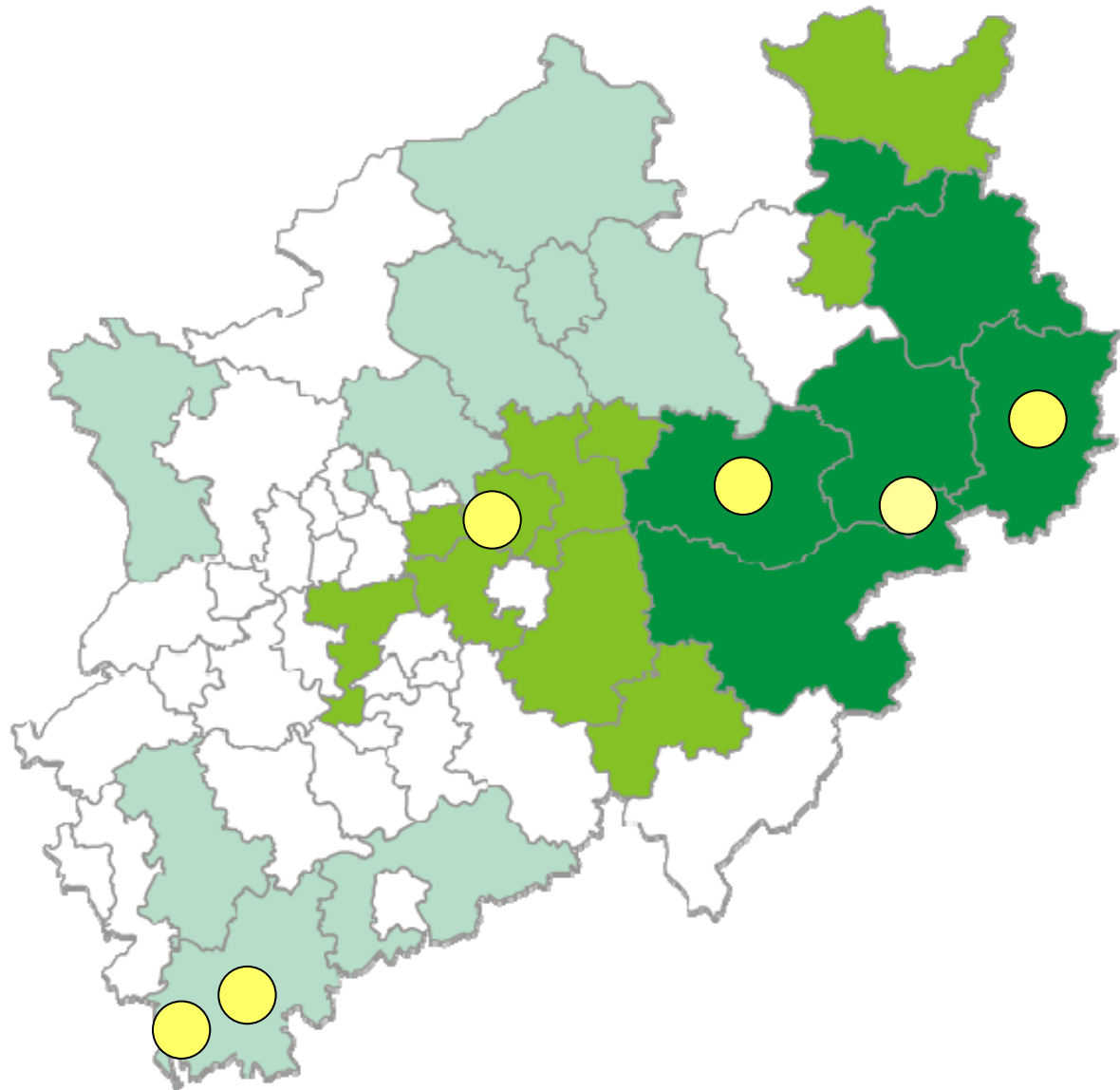
D & I Winterraps - Unkrautbekämpfung Ernte 2011

	NAK	EC 12-13
1	Kontrolle	
2	Butisan Top 2,0	
3	Butisan Gold 2,5	
4	Fuego 1,5	
5	Fuego 0,75	
6	Fuego 0,75 + Runway 0,3	
7	Runway 0,3	
8		Runway 0,3
9		Runway 0,3 + Fox 0,5
10	Fuego 0,75	Runway 0,3 + Fox 0,5



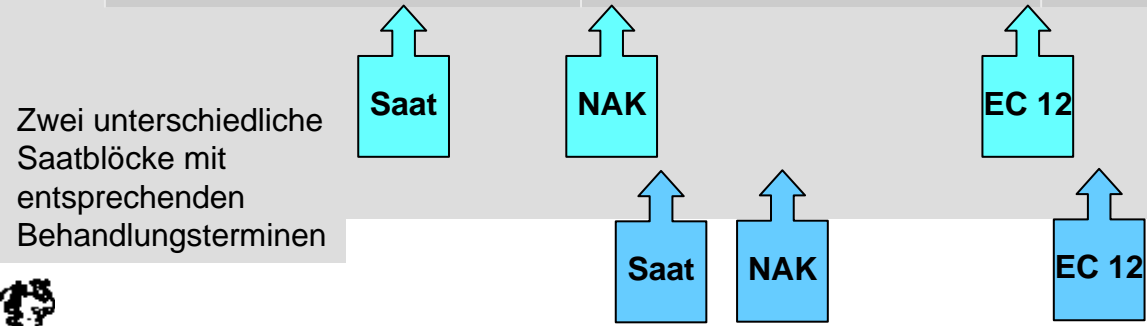
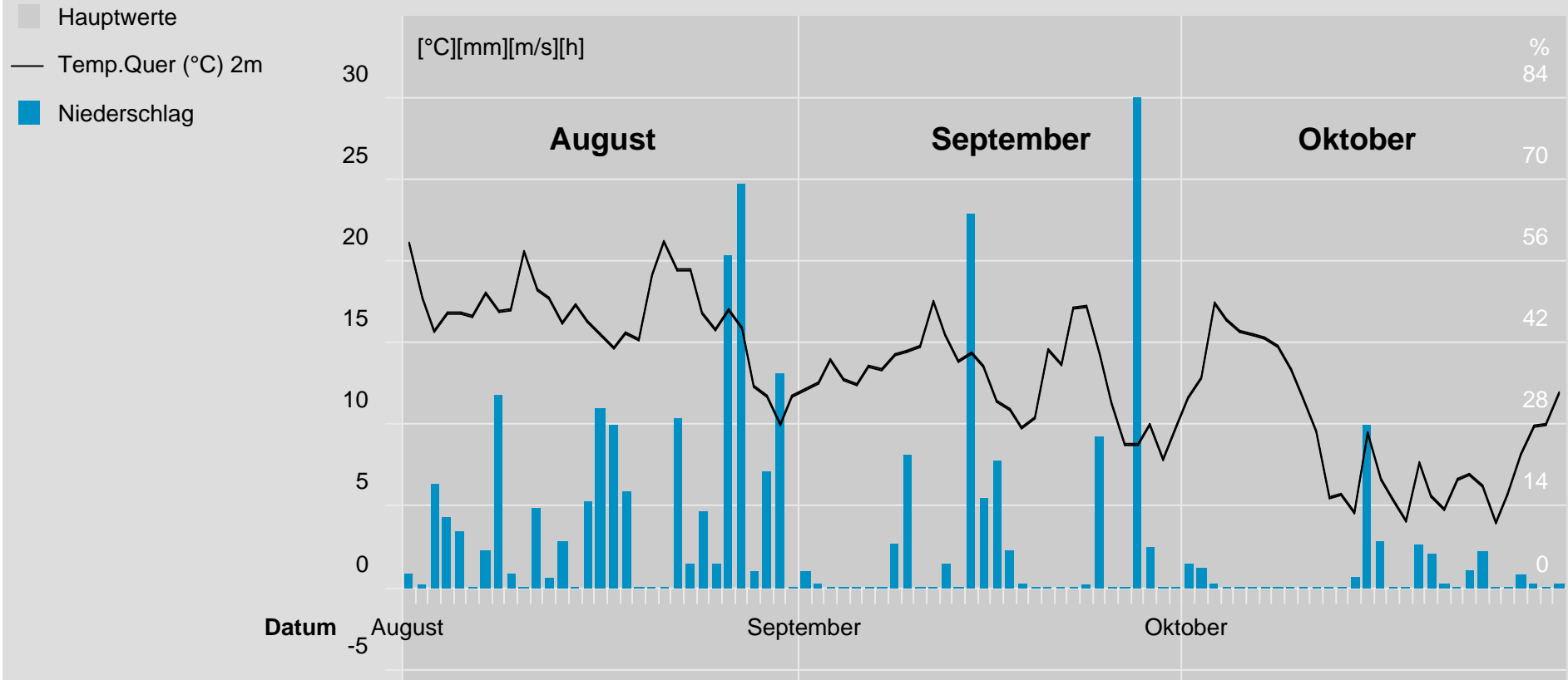
D & I Winterraps – SO, HX, PB, COE, 2x BN - Ernte 2011

● = Standorte

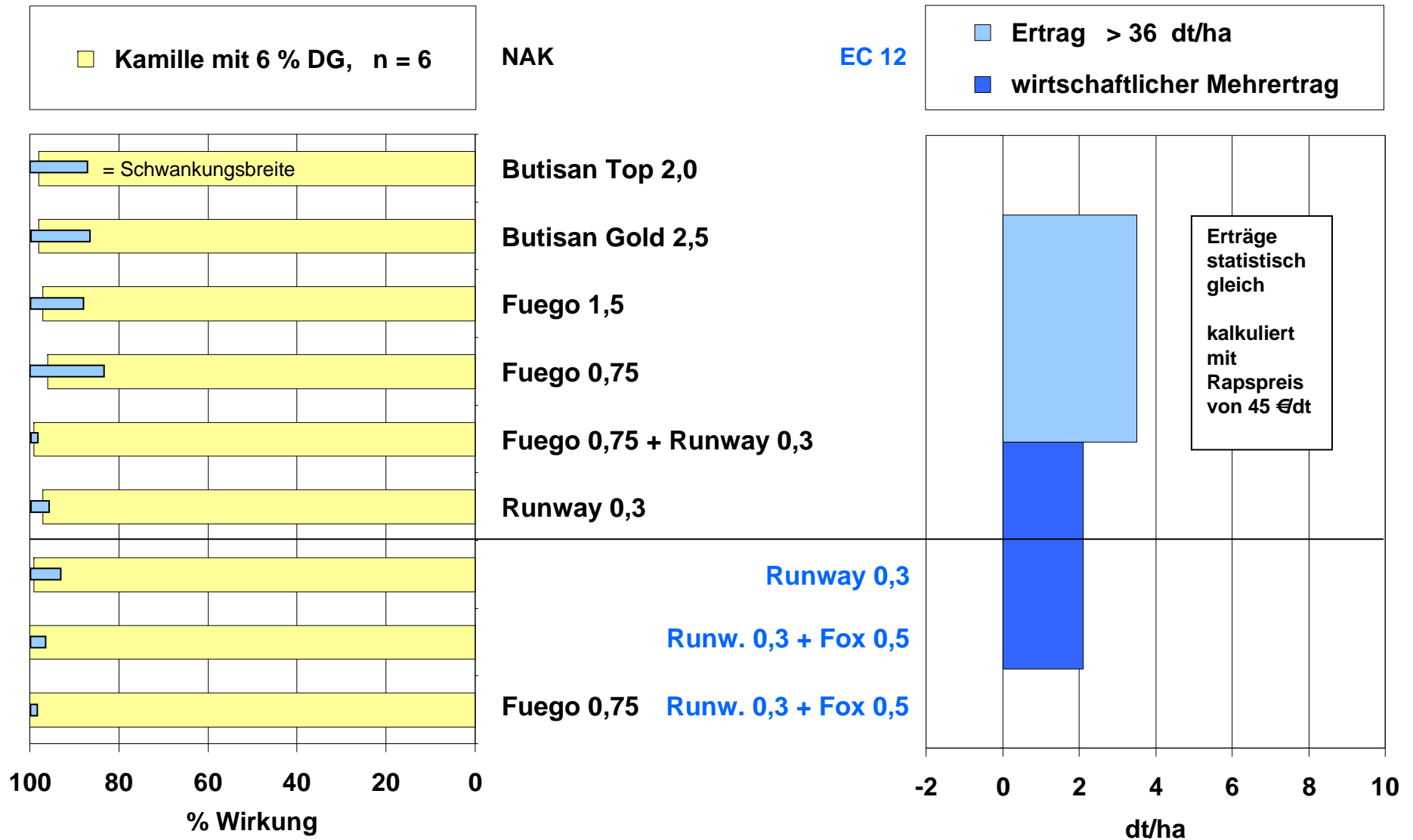


Behandlungstermine

Bad Lippspringe - DWD (01.08.2010 ... 30.10.2010)



D & I Winterraps – SO, HX, PB, COE, 2x BN - Ernte 2011



D & I Winterraps – SO, HX, PB, COE, 2x BN – 10/11

	NAK	EC 12-13	Kamille n = 6	Stiefm. n = 4	Vogelm. n = 3	Klette n = 2	Hirtent. n = 2	Vergiss. n = 2	Taubn. n = 2	Fuchss. n = 2	Ehrenp. n = 1	Wegr. n = 1
1	Kontrolle		6 %	6 %	10 %	4 %	2%	4%	3 %	8 %	2 %	2
2	Butisan Top 2,0		98	70	100	77	91	62	100	71	100	45
3	Butisan Gold 2,5		98	77	99	75	96	75	100	71	99	75
4	Fuego 1,5		97	56	99	66	80	61	100	68	99	5
5	Fuego 0,75		96	38	97	22	34	10	100	62	48	5
6	Fuego 0,75 + Runway 0,3		99	86	98	44	74	92	100	64	28	20
7	Runway 0,3		97	60	26	8	25	41	31	13	0	15
8		Runway 0,3	99	67	38	37	22	100	67	15	10	0
9		Runway 0,3 + Fox 0,5	100	98	25	63	62	99	100	20	53	100
10	Fuego 0,75	Runway 0,3 + Fox 0,5	100	99	99	68	82	100	100	67	100	100

blau = Wirkung > 95 %



**Am Standort HX Löffelbildung und Ausdünnung in Runway Parzellen.
Am stärksten in den Varianten 9 und 10 (späte Anwendung mit Fox).
Löffelbildung gab es auch an einem Standort in Niedersachsen,
Ausdünnung war nur in Höxter zu beobachten.**

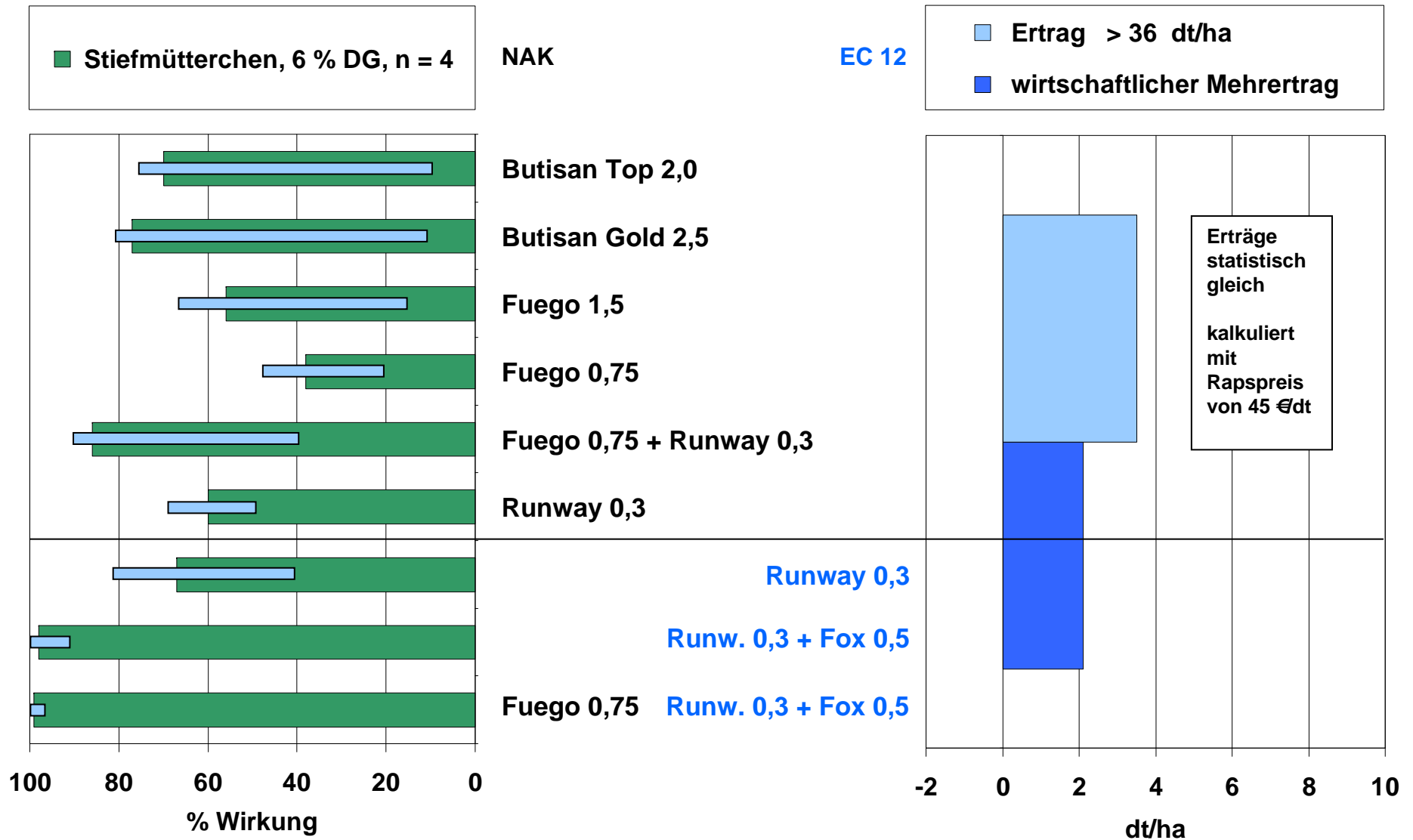




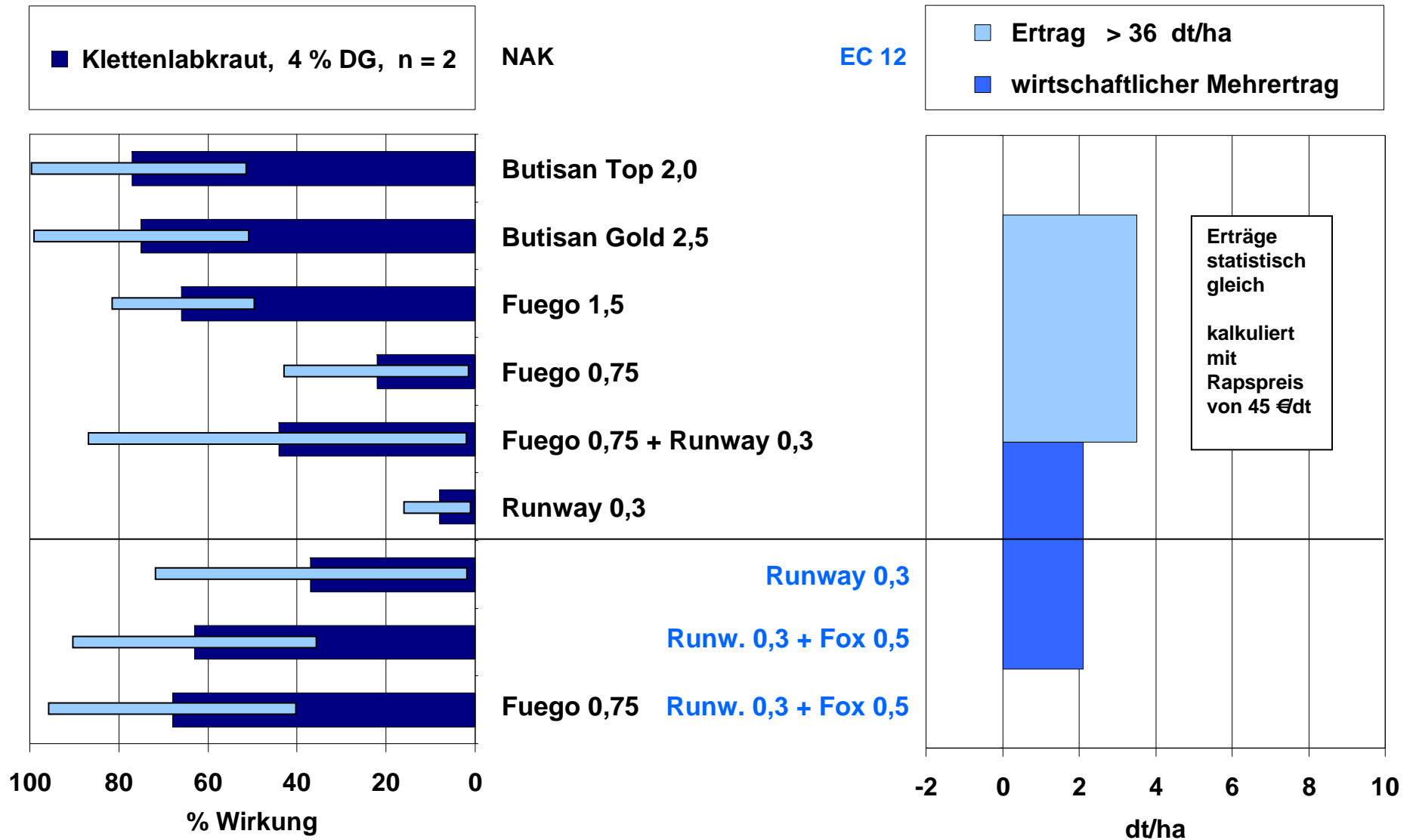
- Im Herbst gute Wirkbedingungen – teils auch Schäden am Raps
- Butisan Gold
war in den Versuchen verträglich und in der Wirkung gleichauf bzw. gegen Stiefmütterchen, Vergissmeinnicht, Wegrauke und Hirtentäschel auch besser als Butisan Top. In anderen Versuchen konnte eine bessere Storchschnabelwirkung beobachtet werden.
- Runway
mit sehr guter Wirkung gegen Kamille zu beiden Terminen. Vergissmeinnicht zu EC 12 sehr gut bekämpft. Schwankende Wirkung gegen Stiefmütterchen. In anderen Versuchen auch sehr gute Wirkung gegen Kornblume, Ackerkrummhals, Ochsenzunge, und Mohn. Teilwirkung gegen Hundskerbel, Storchschnabel und Erdrauch (vorher anschlagen).
- Runway und Fox
passt grundsätzlich gut zusammen. Die Wirkung wird noch breiter, wenn die Unkräuter in VA mit einer Teilmenge Herbizid angeschlagen werden. Hinsichtlich der Verträglichkeit weitere Erfahrungen sammeln.



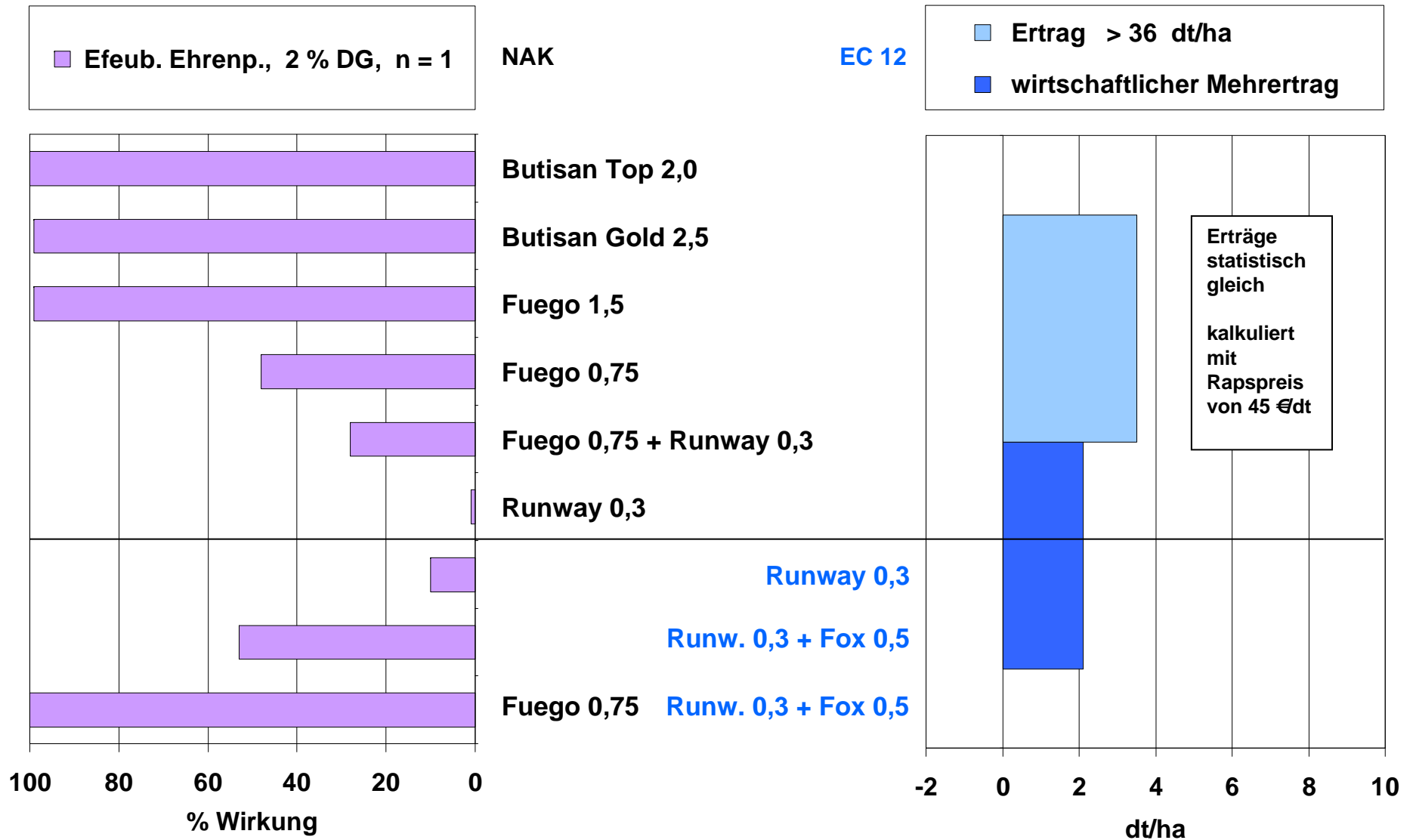
D & I Winterraps – SO, HX, PB, COE, 2x BN - Ernte 2011



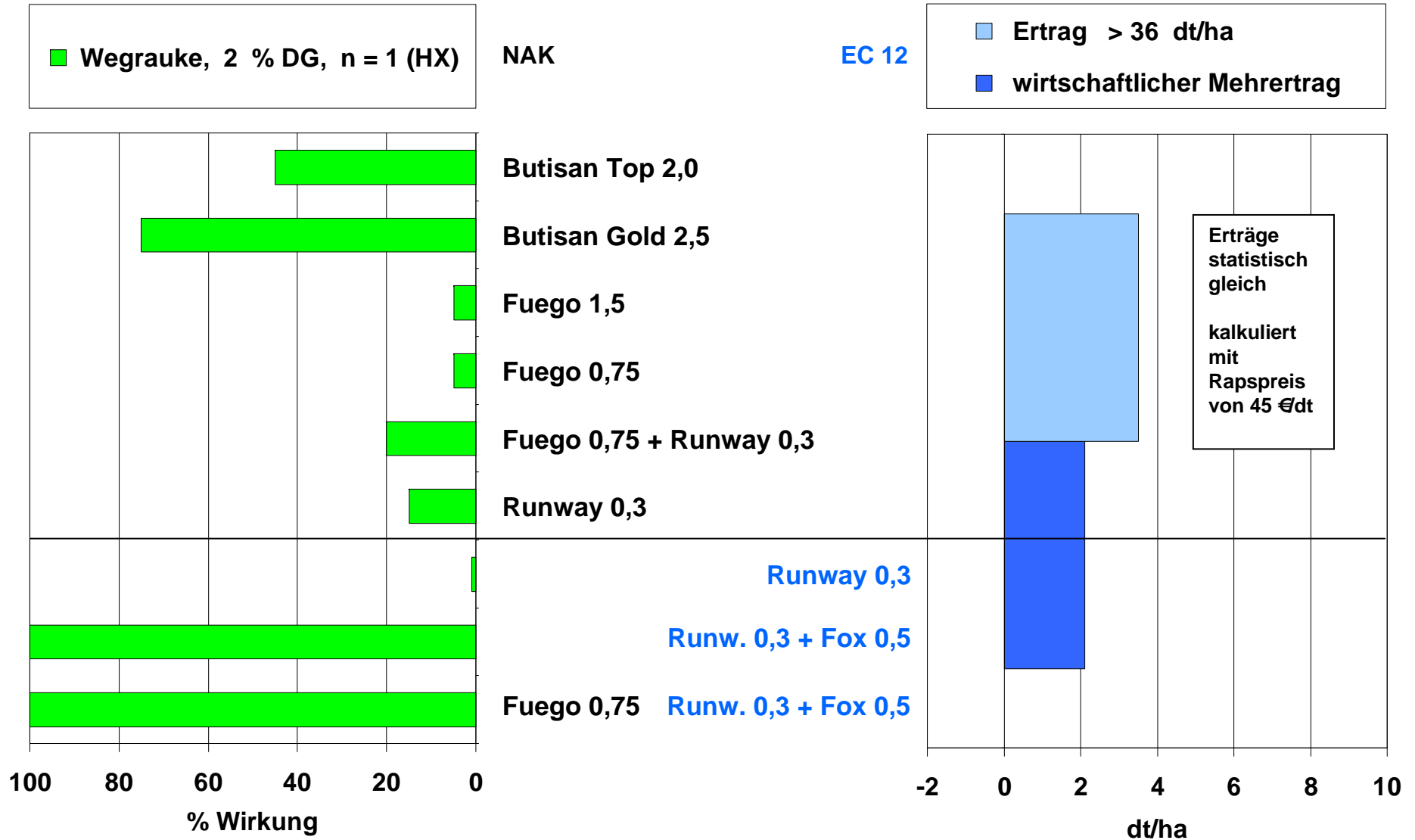
D & I Winterraps – SO, HX, PB, COE, 2x BN - Ernte 2011



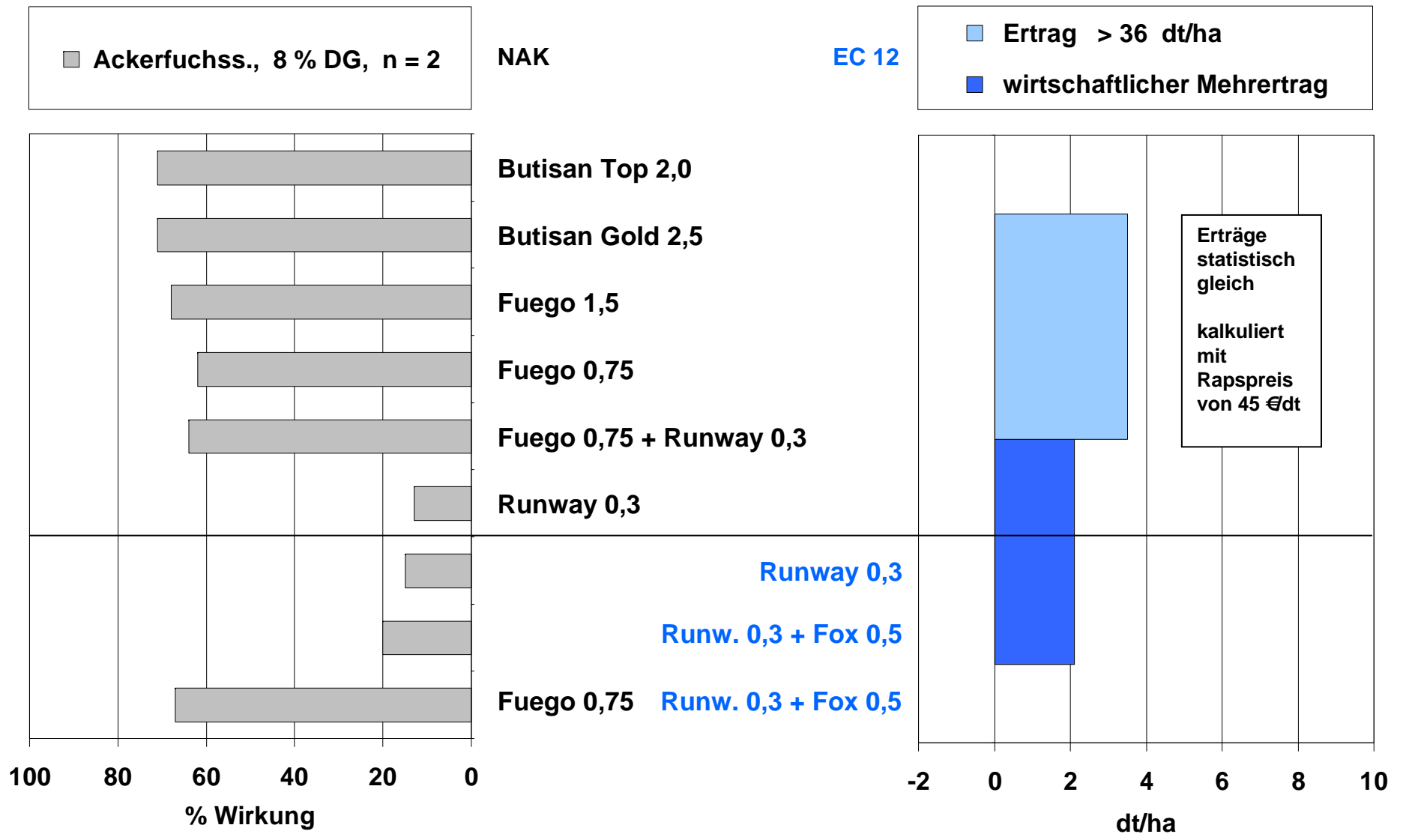
D & I Winterraps – SO, HX, PB, COE, 2x BN - Ernte 2011



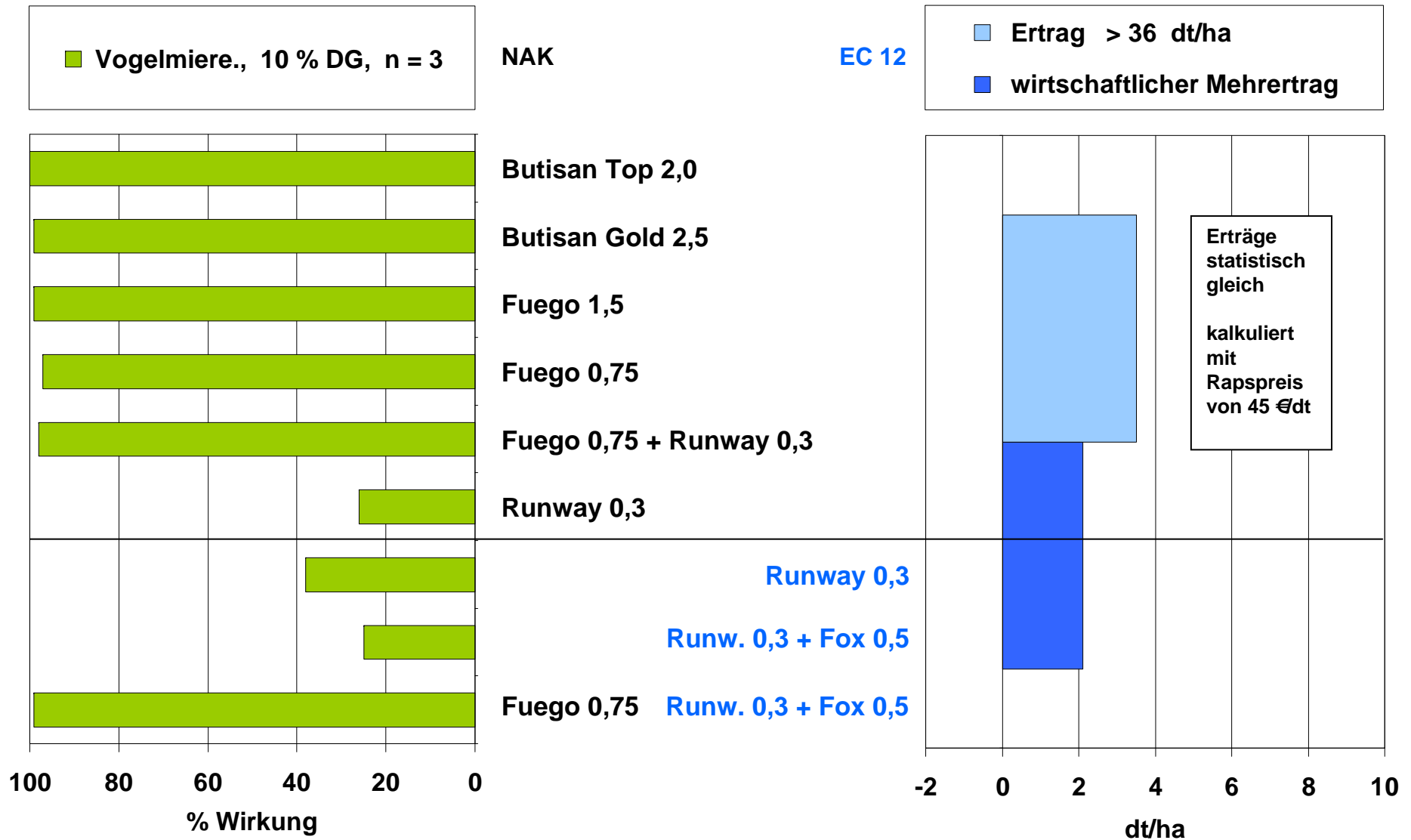
D & I Winterraps – SO, HX, PB, COE, 2x BN - Ernte 2011



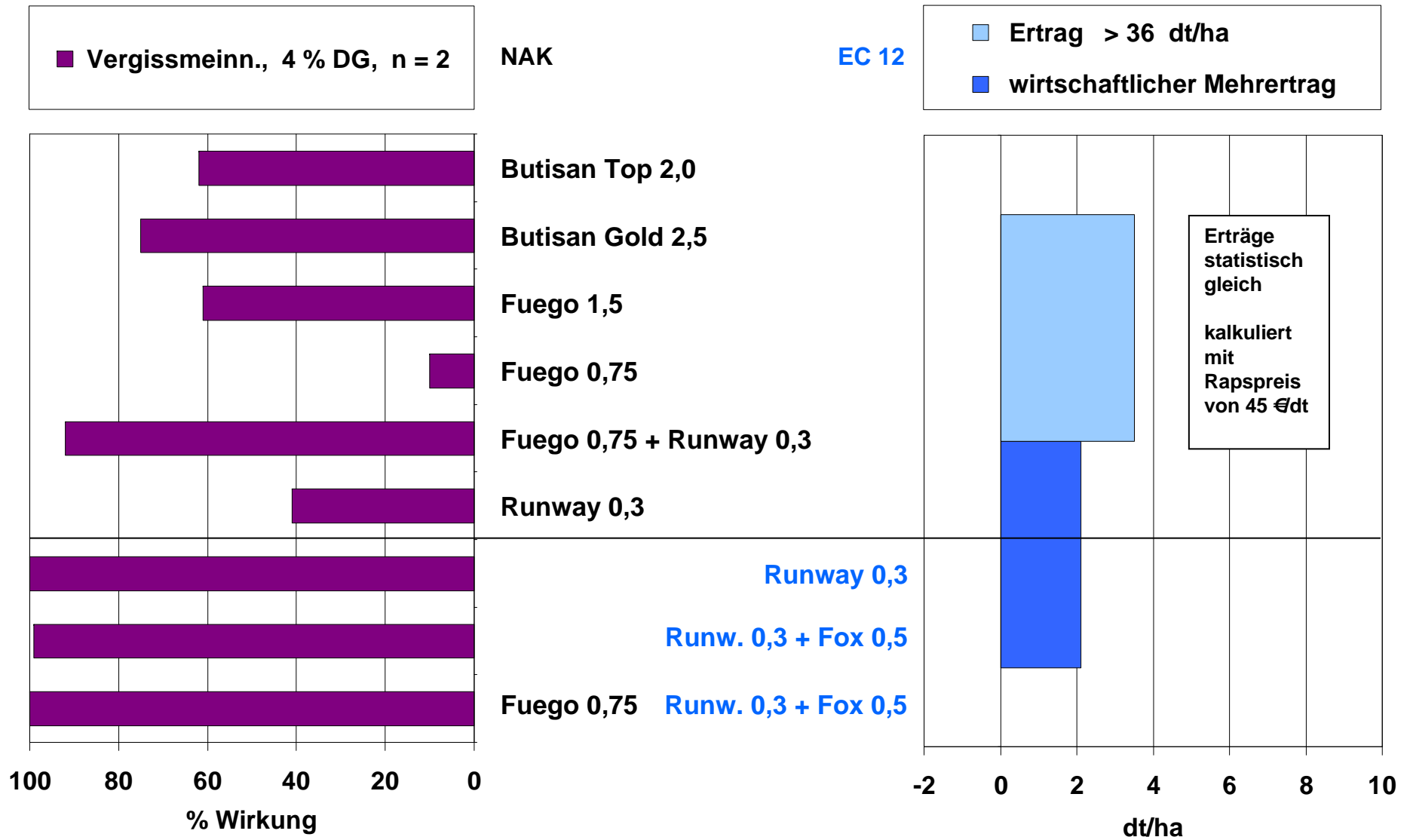
D & I Winterraps – SO, HX, PB, COE, 2x BN - Ernte 2011



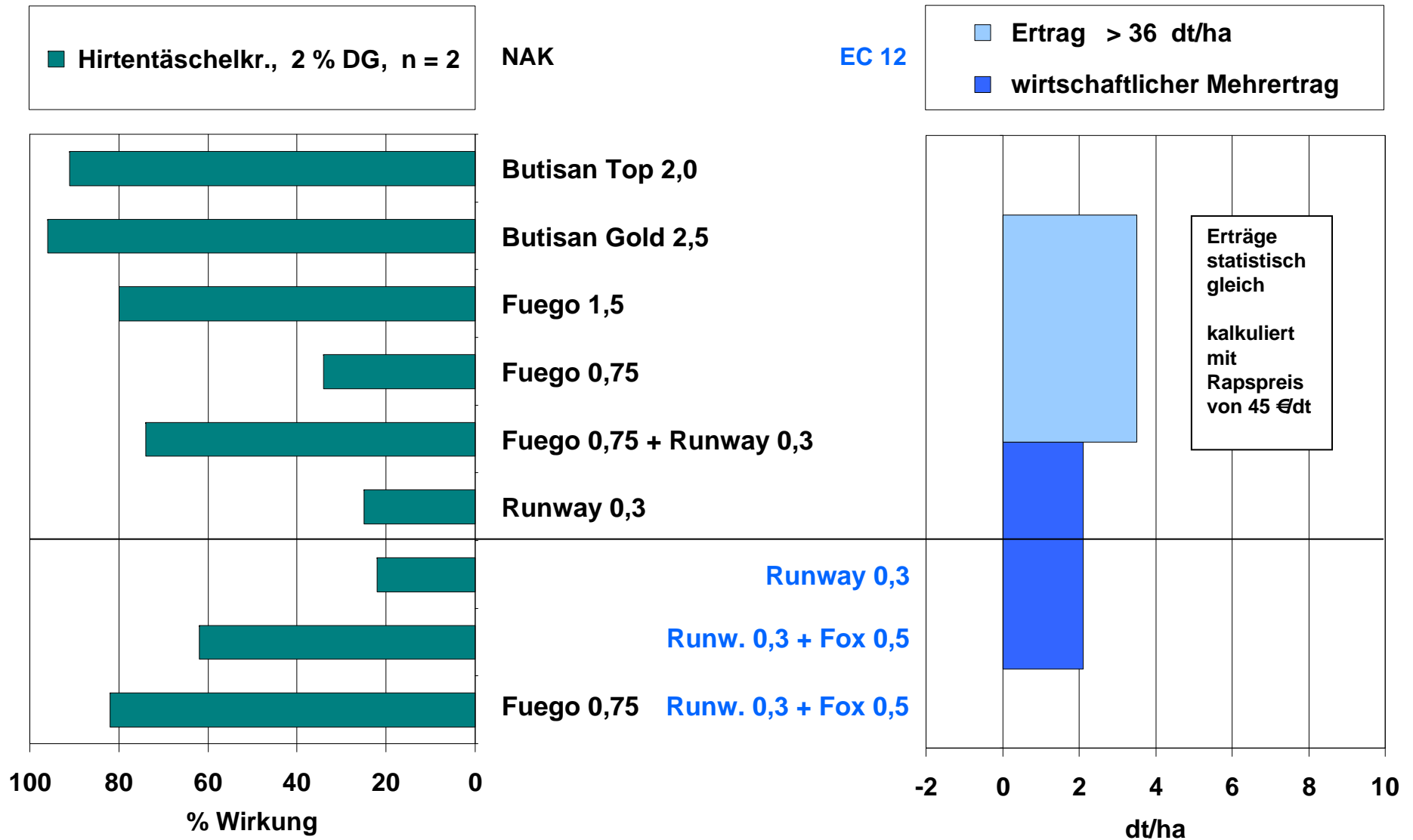
D & I Winterraps – SO, HX, PB, COE, 2x BN - Ernte 2011



D & I Winterraps – SO, HX, PB, COE, 2x BN - Ernte 2011



D & I Winterraps – SO, HX, PB, COE, 2x BN - Ernte 2011



Ackerfuchssb. Raps – SO, HX, PB, COE, - Ernte 2011

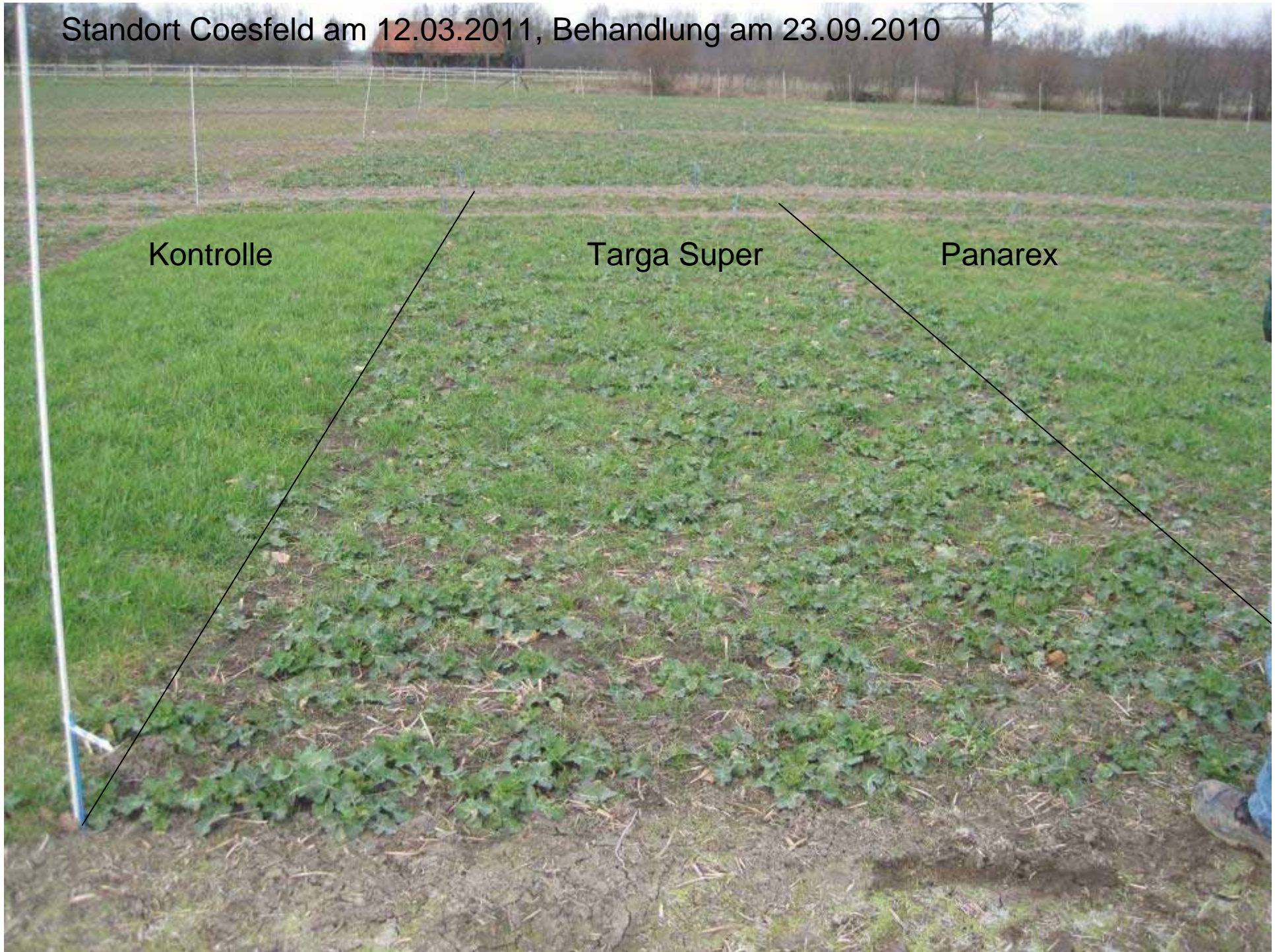


Standort Coesfeld am 12.03.2011, Behandlung am 23.09.2010

Kontrolle

Targa Super

Panarex

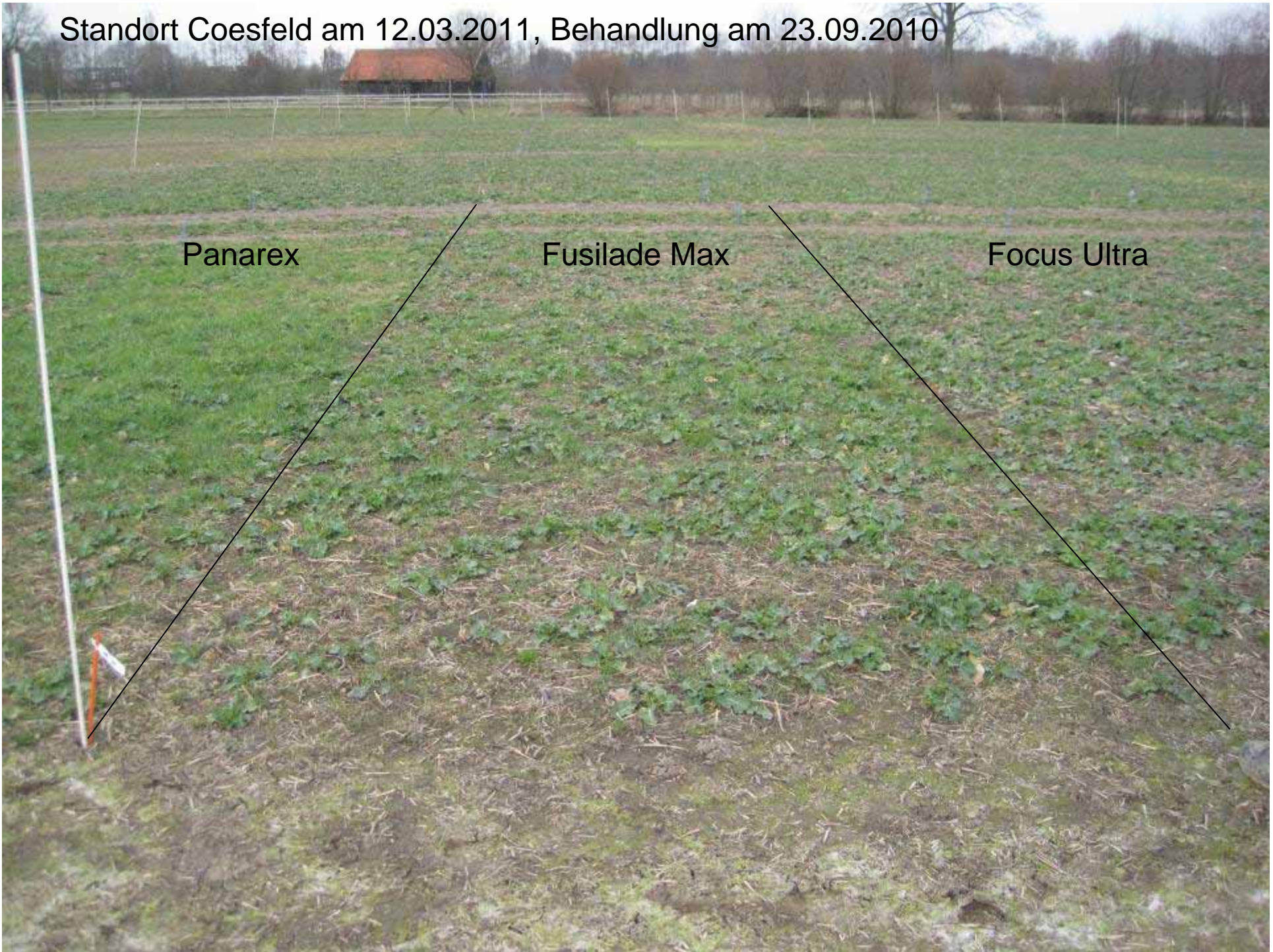


Standort Coesfeld am 12.03.2011, Behandlung am 23.09.2010

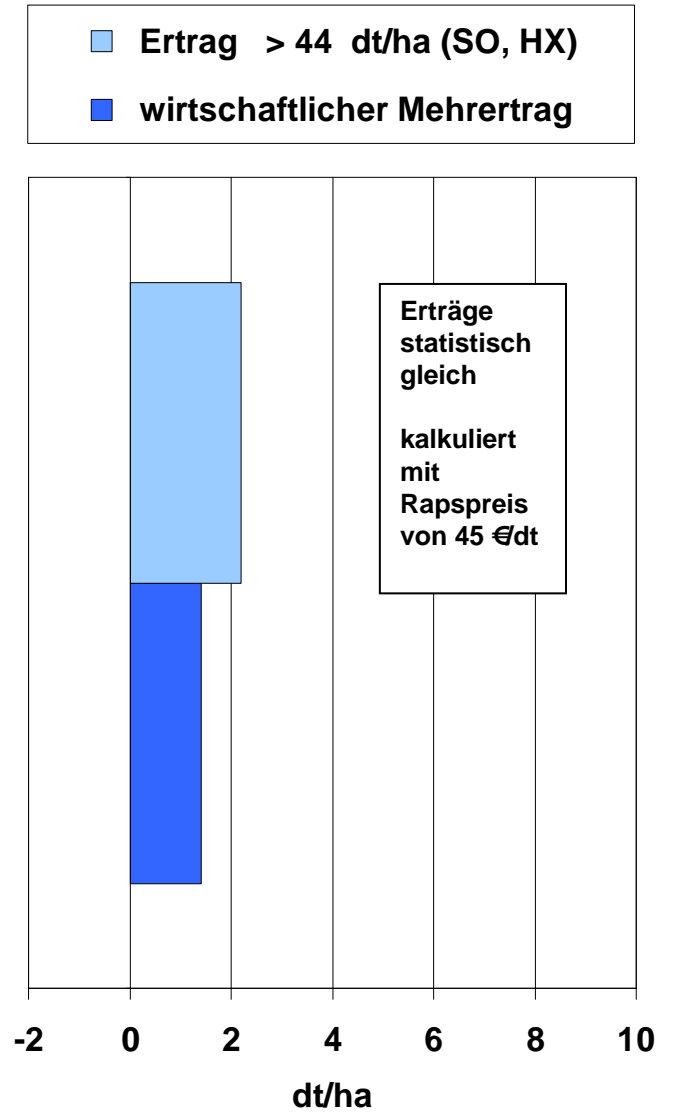
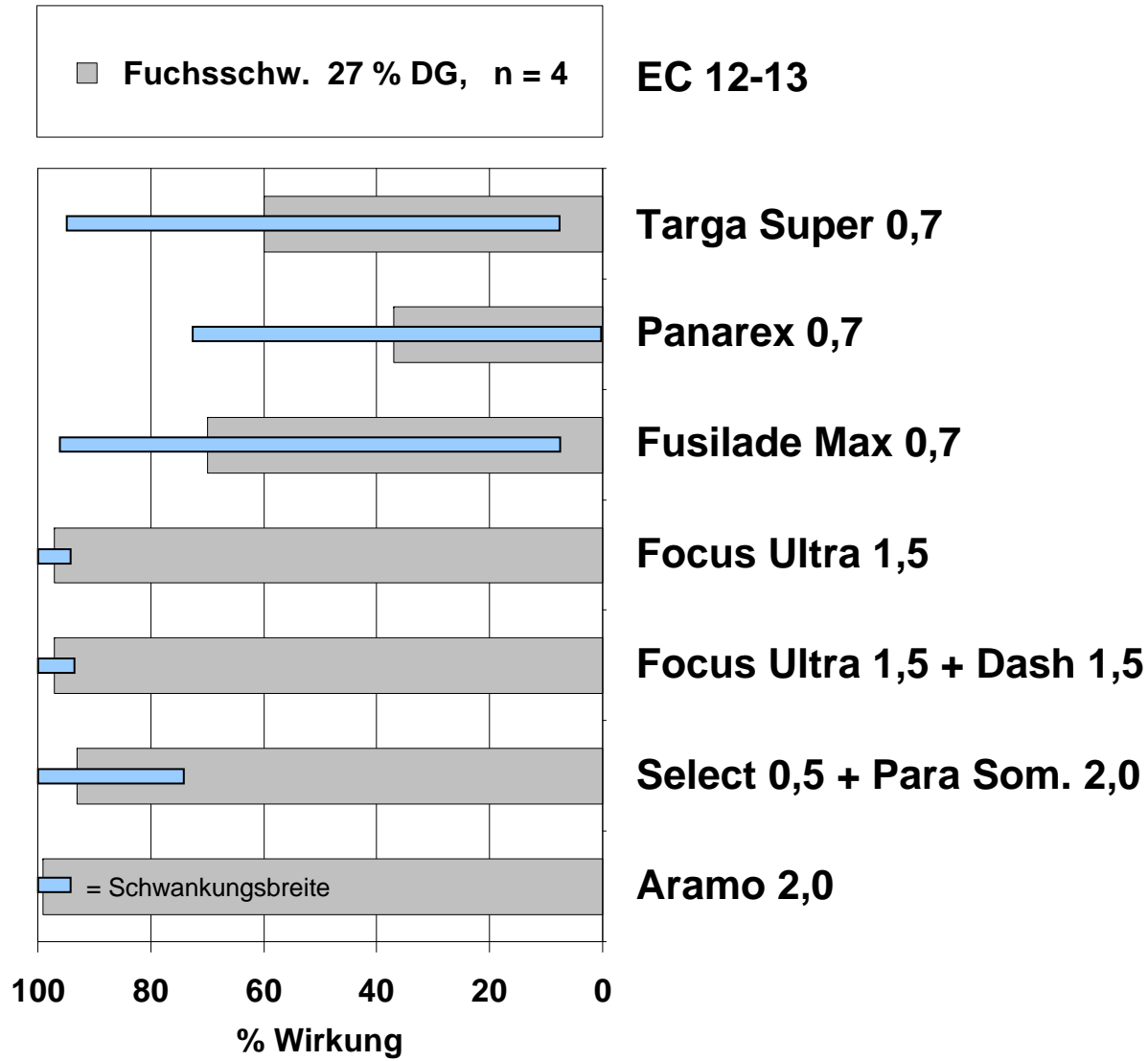
Panarex

Fusilade Max

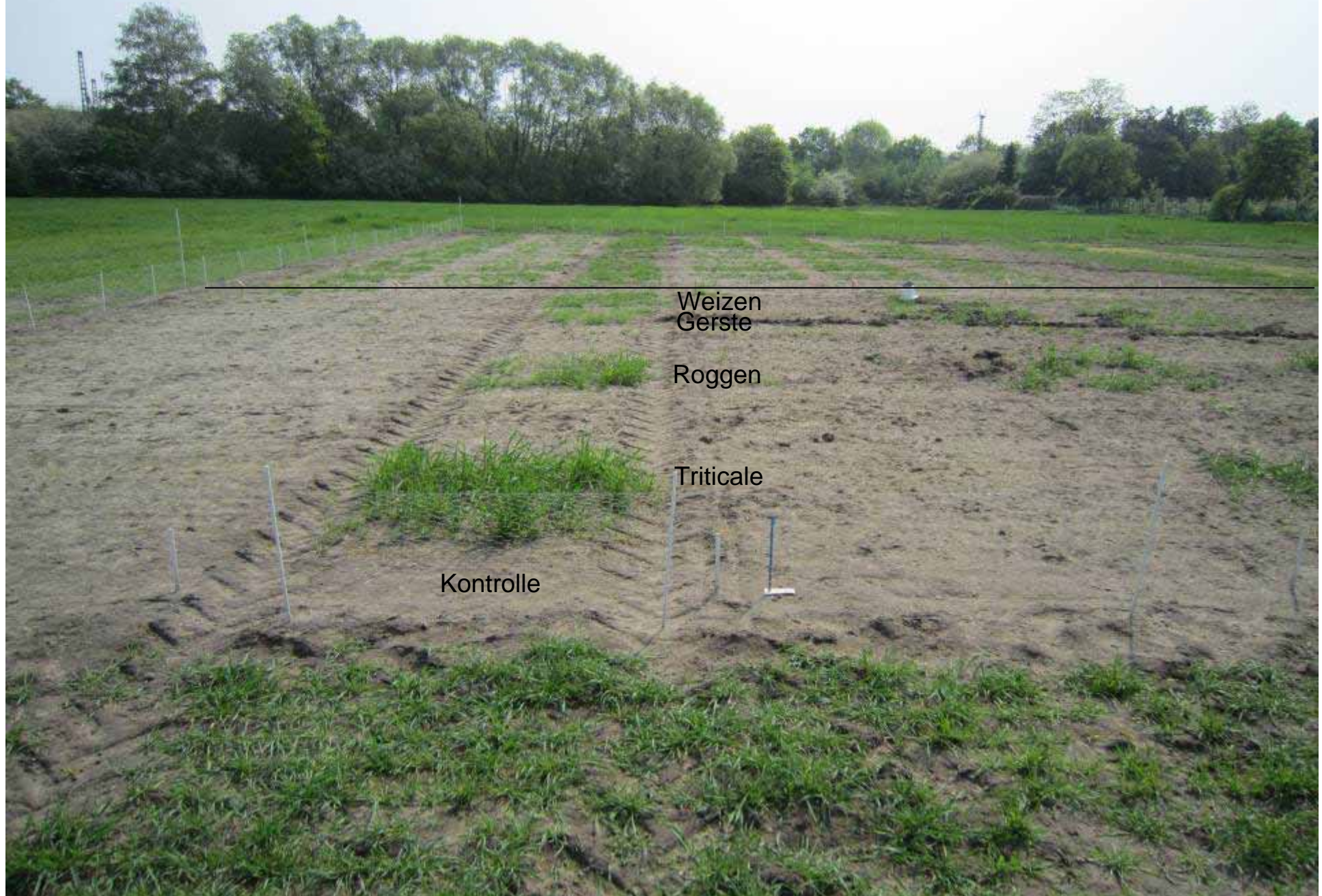
Focus Ultra



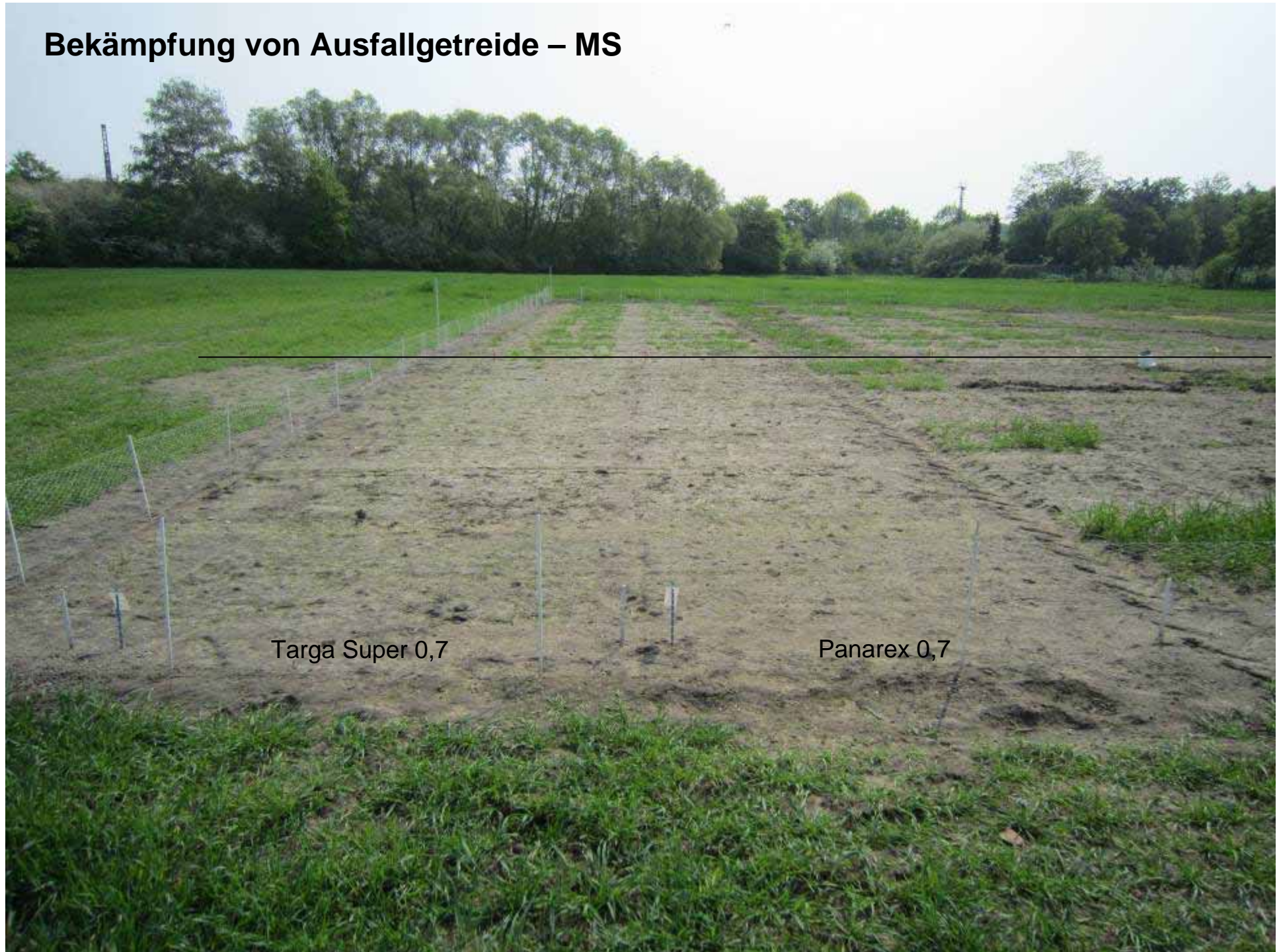
Ackerfuchssb. Raps – SO, HX, PB, COE, - Ernte 2011



Bekämpfung von Ausfallgetreide – MS



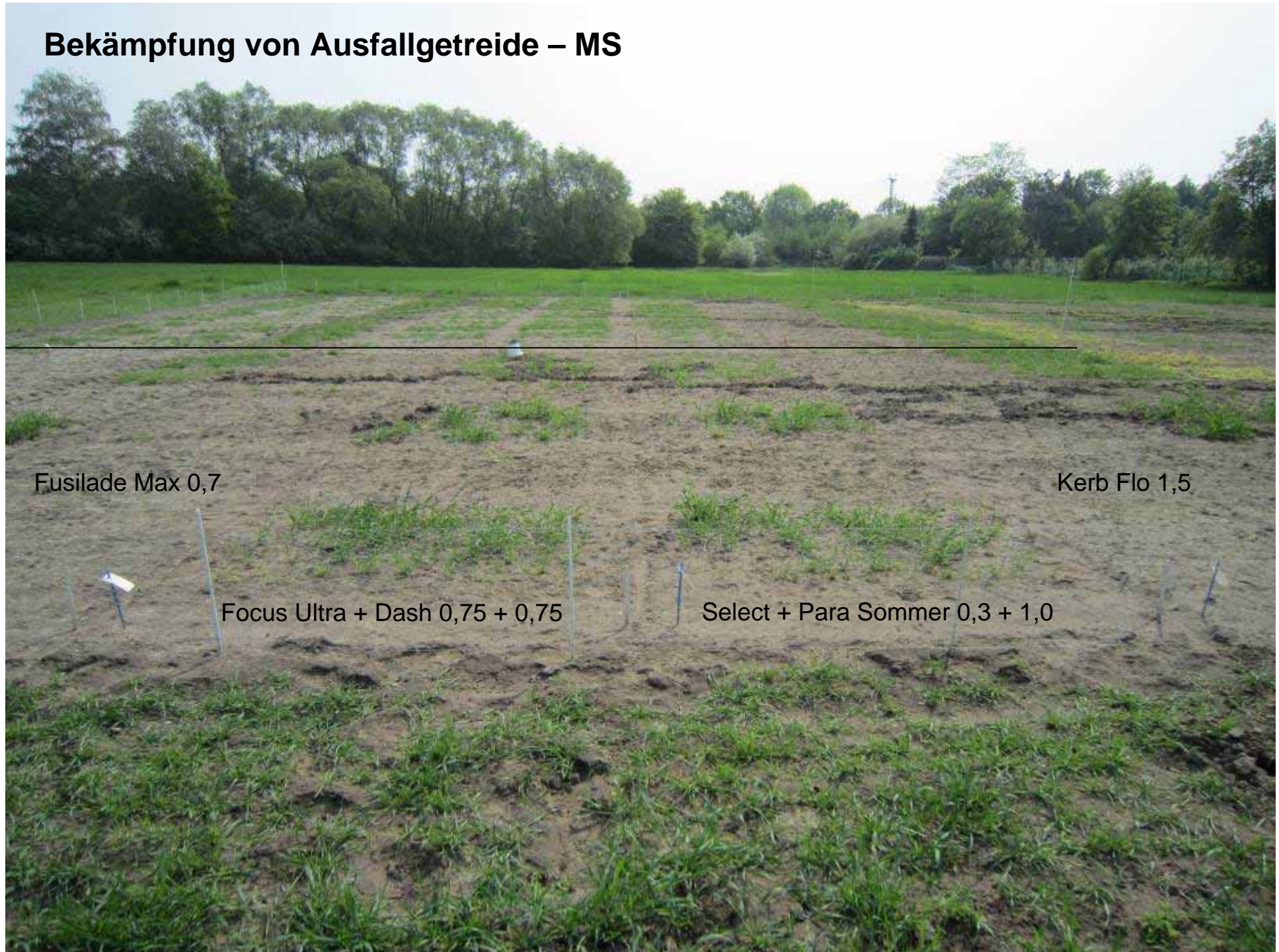
Bekämpfung von Ausfallgetreide – MS



Targa Super 0,7

Panarex 0,7

Bekämpfung von Ausfallgetreide – MS



Fusilade Max 0,7

Kerb Flo 1,5

Focus Ultra + Dash 0,75 + 0,75

Select + Para Sommer 0,3 + 1,0

Bekämpfung von Ausfallgetreide – MS, Herbst 2010

	Targa Super	Panarex	Fusilade Max	Focus Ultra + Dash	Select + Para S.	Ker Flo
	0,7	0,7	0,7	0,75 + 0,75	0,3 + 1,0	1,5
€/ ha	12	13	16	16	16	54
Weizen	99	100	100	70	70	100
Gerste	99	96	100	40	40	100
Roggen	100	100	95	50	40	100
Triticale	100	99	100	10	10	100

Behandlung am 22.11.2010 in EC 12-13, wolbig, 5°C

blau = Wirkung > 95 %





- Fop`s - Targa Super, Panarex, Fusilade Max.)
An den Standorten HX, COE und besonders Soest keine sichere bzw. in Soest keine Wirkung. In Paderborn noch an 95 %.
- Panarex
schwach gegen Ackerfuchsschwanz.
- Dim`s – Focus Ultra, Select 240 EC, Aramo
deutlich besser, in Soest aber auch max. 97 % Wirkung.
Dash-Zusatz blieb in dieser Versuchsserie ohne Einfluss.
Aus anderen Versuchen sind Wirkungsverbesserungen um 20 % abzuleiten.
Select 240 EC + Parasommer – weniger stetig in der Wirkung
Aramo – beste Wirkung aber nicht immer verträglich.
Auf Problemstandorten Aufwandmenge von 1,5 l/ha Focus Ultra + 1,5 l/ha Dash zu gering.
- Ausfallgetreide
Fop`s deutlich besser als Dim`s.
Bei Ausfallgetreide + Ackerfuchsschwanz evtl. Mischungen
(Versuchserfahrungen sind noch zu sammeln).



LWK NRW, Bekämpfung von Clearfield Raps im Frühjahr 2011

Raps wurde im Frühjahr ausgedrillt und am 20.04.2011 behandelt

Var.	20.04.2011, BBCH 12-14, sonnig, 25 °C, schwach windig, 10-12.00 Uhr, Kultur und Boden trocken	% Wirkung am 10.05.2011 BBCH 16- 18, DG der Kultur 35 %	
1	Hoestar Super + Dash 100 g + 1,0	10	
2	Primus 100 ml	10	
3	Ariane C 1,0	30	
4	Duanti 3,0	98	
5	U 46 M 1,0	90	
6	Pointer SX + Dash 30 g + 1,0	0	
7	Gropper SX + Dash 20 g + 1,0	40	
8	Dirigent + Dash 30 g + 1,0	30	
9	Concert SX + Dash 100 g + 1,0	40	
10	Artus + Dash 40 g + 1,0	50	
11	Brazzos + Dash 25 g + 1,0	0	
12	Biathlon + Dash 70 g + 1,0	80	
13	Husar OD + Dash 100 ml + 1,0	40	
14	Monitor + Dash 25 g + 1,0	0	
15	Falkon + Dash 1,0 + 1,0	10	weiße Blätter (DFF)
16	Broadway + FHS 130 g + 0,6	10	
17	Lexus + Dash 20 g + 1,0	0	
18	Atlantis + FHS 400 g + 0,8	10	
19	Motivell + Dash 1,0 + 1,0	0	
20	Cato + FHS 40 g + 0,12	0	
21	Maister Flüssig 1	0	
22	Peak + Dash 20 g + 1,0	30	