

Standorte und Betriebsstruktur der Leitbetriebe 2006



LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

LB 1 (Hennef, Versuchsbetrieb Wiesengut, Martin Berg: 02242 - 913 42 81)

Rhein-Sieg *Großlandschaft:* Niederrheinische Bucht, *Höhe ü. NN:* 65 m, *Durchschnittstemperatur:* 9,5 °C, *Jahresniederschlag:* 700–750 mm, *Bodenart:* lehmig-schluffige bis sandig-schluffige Auensedimente, *Bodenpunkte:* 20–70 (Ackerzahl), 38–66 (Grünlandzahl), *Tierhaltung:* Mutterkühe, Ochsen- und Färsenmast, *Fruchtfolge:* Rotklee gras, Kartoffeln, Winterweizen mit Zwischenfrucht, Ackerbohnen mit Untersaat oder Zwischenfrucht, Sommerweizen, Winterroggen mit Untersaat Rotklee gras

LB 2 (Much, Höfferhof, Wilfried Tölkes: 02295 - 6151)

Rhein-Sieg *Großlandschaft:* südliches Bergisches Land, *Höhe ü. NN:* 150–220 m, *Durchschnittstemperatur:* 8 °C, *Jahresniederschlag:* 1100 mm, *Bodenart:* sandiger Lehm, Lehm, *Bodenpunkte:* 55 (Ackerzahl), *Betriebschwerpunkte:* Milchkühe, Grünland bzw. Klee gras (mehrfährig), Silomais, Winterweizen, Kartoffeln, Lupine

LB 3 (Kaarst, Lammerthof, Heiner Hannen: 02131 - 7574 70)

Neuss *Großlandschaft:* Niederrheinische Bucht, *Höhe ü. NN:* 40 m, *Durchschnittstemperatur:* 9,5 °C, *Jahresniederschlag:* 700 mm, *Bodenart:* sandiger Lehm bis Lehm, *Bodenpunkte:* 70 (Ackerzahl), *Betriebschwerpunkte:* Gemüse, Kartoffeln, Winterroggen, Dinkel, Sommerweizen, Legehennen

LB 4 (Willich, Stautenhof, Christoph Leiders: 02156 - 911 553)

Viersen *Großlandschaft:* Niederrheinische Bucht, *Höhe ü. NN:* 45 m, *Durchschnittstemperatur:* 9,3 °C, *Jahresniederschlag:* 700 mm, *Bodenart:* sandiger Lehm, *Bodenpunkte:* 60–80 (Ackerzahl), *Betriebsschwerpunkte:* Sauen, Mastschweine, Kartoffeln, Winterweizen, Körnermais, Ackerbohnen

LB 5 (Niederkrüchten, Willi Bolten: 02163 - 818 98)

Viersen *Großlandschaft:* Niederrheinisches Tiefland, *Höhe ü. NN:* 60 m, *Durchschnittstemperatur:* 9,6 °C, *Jahresniederschlag:* 750 mm, *Bodenart:* lehmiger Sand bis sandiger Lehm, *Bodenpunkte:* 50–75 (Ackerzahl), *Betriebsschwerpunkte:* Feldgemüse (Kohl, Möhren), Kartoffeln, Sommerweizen, Ackerbohnen

LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

LB 6 (Düren, Neuer Hof, Familie Bochröder: 02421 - 517 74)

Düren *Großlandschaft:* Zülpicher Bucht, *Höhe ü. NN:* 100 m, *Durchschnittstemperatur:* 9,5 °C, *Jahresniederschlag:* 550 mm, *Bodenart:* Lößlehm, *Bodenpunkte:* 80 (Ackerzahl), *Betriebsschwerpunkte:* Milchvieh, Schweine, Feldfutter (Luzerne), Zuckerrüben, Kartoffeln, Getreide

LB 7 (Weeze, Johannes Büsch: 02837 - 2050)

Kleve *Großlandschaft:* Niederrhein, *Höhe ü. NN:* 50 m, *Durchschnittstemperatur:* 9,4 °C, *Jahresniederschlag:* 750 mm, *Bodenart:* lehmiger Sand bis Sand, *Bodenpunkte:* 25-65 (80) (Ackerzahl), *Betriebschwerpunkte:* Milchvieh, Legehennen, Dauergrünland, Rotkleegras, Sommerweizen, Winterweizen, Silomais, Winterroggen

LB 8 (Nordkirchen, Paul Altfeld: 02596 - 994 07)

Coesfeld *Großlandschaft:* Südwestliches Münsterland, *Höhe ü. NN:* 70 m, *Durchschnittstemperatur:* 9,4 °C, *Jahresniederschlag:* 700 mm, *Bodenart:* stark toniger Lehm, *Bodenpunkte:* 55 (Ackerzahl), *Betriebsschwerpunkte:* Legehennen, Mutterkühe, Rotkleegras, Winterweizen, Triticale, Winterroggen, Körnermais, Ackerbohnen

LB 9 (Rosendahl, Franz-Josef Barenbrügge: 02566 - 967 49)

Coesfeld *Großlandschaft:* Westliches Münsterland, *Höhe ü. NN:* 65 m, *Durchschnittstemperatur:* 9,4 °C, *Jahresniederschlag:* 750 mm, *Bodenart:* Sand, sandiger bis lehmiger Lehm, z.T. anmoorig, *Bodenpunkte:* 30–50 (Ackerzahl), *Betriebsschwerpunkte:* Milchvieh, Rotkleegras, Silomais, Winterweizen, Triticale, Ganzpflanzensilage

LB 10 (Rheda-Wiedenbrück, Herrmann Vollmer, 05242 - 377 611)

Gütersloh *Großlandschaft:* Ems Niederung, *Höhe ü. NN:* 72 m, *Durchschnittstemperatur:* 7,8 °C, *Jahresniederschlag:* 800 mm, *Bodenart:* Sand, lehmiger Sand, sandiger Lehm, *Bodenpunkte:* 15–50 (Ackerzahl), *Betriebsschwerpunkte:* Milchvieh, Zucht, Sommerweizen, Winterroggen, Dinkel, Silomais, Futterrüben, Kartoffeln

LB 11 (Versmold, Matthias Hoffmeier, 05423 - 2158)

Gütersloh *Großlandschaft:* Münsterland, *Höhe ü. NN:* 72 m, *Durchschnittstemperatur:* 9,2 °C, *Jahresniederschlag:* 770 mm, *Bodenart:* Sand, lehmiger Sand, Lehm, *Bodenpunkte:* 30–70 (Ackerzahl), *Betriebsschwerpunkte:* Kartoffeln, Gemüsebau, Jungpflanzenanzucht, Winterroggen, Lupinen, Rinder

LB 12 (Dörnetrup, Schloß Wendlinghausen, Joachim von Reden: 05265 - 7682)

Lippe *Großlandschaft:* Lippisches Bergland, *Höhe ü. NN:* 200 m, *Durchschnittstemperatur:* 8,5 °C, *Jahresniederschlag:* 800 mm, *Bodenart:* Lehm, *Bodenpunkte:* 35-75 (Ackerzahl), *Betriebsschwerpunkte:* Rotklee gras, Winterweizen, Winterroggen, Dinkel, Hafer, Winterraps, Mark-
erbsen, Buschbohnen, Möhren, Kartoffeln

LB 13 (Altenheerse, Georg Tewes: 05646 - 8304)

Höxter *Großlandschaft:* Östliches Eggegebirge, *Höhe ü. NN:* 200-280 m, *Durchschnittstemperatur:* 8 °C, *Jahresniederschlag:* 800 mm, *Bodenart:* Lehm, toniger Lehm, *Bodenpunkte:* 25-70 (Ackerzahl), *Betriebs-
schwerpunkte:* Milchvieh, Getreide, Saatgutvermehrung, Rotklee gras, Grünland, Silomais, Winterweizen, Ackerbohnen, Buschbohnen

LB 14 (Haddenhausen, Friedrich Kinkelbur: 05734 - 1611)

Minden *Großlandschaft:* Am Fuße des Wiehengebirges, *Höhe ü. NN:* 60 m, *Durchschnittstemperatur:* 9 °C, *Jahresniederschlag:* 720 mm, *Bodenart:* sandiger Lehm (Löß), z.T. anmoorig, *Bodenpunkte:* 50-70 (Ackerzahl), *Betriebsschwerpunkte:* Milchvieh, Grünland, Rotklee gras, Winterweizen, Sommerweizen, Winterroggen, Silomais, Kartoffeln

LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Leitbetrieb	Kreis	Betrieb	Lage (m. ü. NN)	Temperatur (°C)	Niederschlag (mm)	Milchvieh (GV)	Mutterkühe (GV)	Schweine (GV)	Hühner (GV)	Feldgemüsebau	Gesamtfläche (ha)	Ackerfläche (ha)	Dauergrünland (ha)	Bodenart	Bodenpunkte	Kulturen
1	Rhein-Sieg	Wiesengut	65	9,5	750		60				76	60	16	IU, sU	20-70	KG, KA, WW, AB, SW
2	Rhein-Sieg	Tölkes	200	8	1100	95					108	65	43	sL, L	55	KG, SM, WW, KA, LU
3	Neuss	Hannen	40	9,5	700				2	X	38	38		sL, L	70	GM, KA, WR, DI, SW
4	Viersen	Leiders	45	9,3	700			75			44	36	8	sL	60-80	KG, KA, WW, KM, AB
5	Viersen	Bolten	60	9,6	750					X	200	200		IS, sL	50-75	FG, KA, SW, AB
6	Düren	Bochröder	100	9,5	550	130		3	1	X	100	62	38	L	80	LG, ZR, KA, GE
7	Kleve	Büsch	50	9,4	750	40					41	20	21	IS, S	25-65	KG, WW, SM, AB, WR
8	Coesfeld	Altfeld	70	9,4	700		90		12		117	53	64	tL	55	KG, WW, TR, WR, KM, AB
9	Coesfeld	Barenbrügge	65	9,4	750	130					98	93	5	S, sL, IL	30-50	KG, SM, WW, TR, GPS
10	Gütersloh	Vollmer	72	7,8	800	45					34	16	18	S, IS, sL	15-50	KG, SW, WR, DI, SM, KA
11	Gütersloh	Hoffmeier	72	9,2	770		15			X	26	26		S, IS, L	30-70	KG, GM, KA, GE, LU
12	Lippe	von Reden	200	8,5	800		15			X	297	285	12	L	35-75	KG, GE, FG, RA, KA
13	Höxter	Tewes	250	8	1000	80				X	120	80	40	L, tL	25-70	KG, SM, WW, AB, FG
14	Minden	Kinkelbur	60	9	720	90					112	67	45	sL, L	50-70	KG, GE, SM, KA

Abkürzungen: KG-Klee gras, LG-Luzerne gras, FG-Feldgemüse, GM-Gemüse, KA-Kartoffeln, ZR-Zuckerrüben, AB-Ackerbohnen, LU-Lupine, RA-Raps, GE-Getreide
 WW-Winterweizen, SW-Sommerweizen, DI-Dinkel, WR-Winterroggen, TR-Triticale, SM-Silomais, KM-Körnermais, GPS-Ganzpflanzensilage
 GV: Ökologischer Landbau - Kalkulationsdaten, KTBL 2002, S. 219