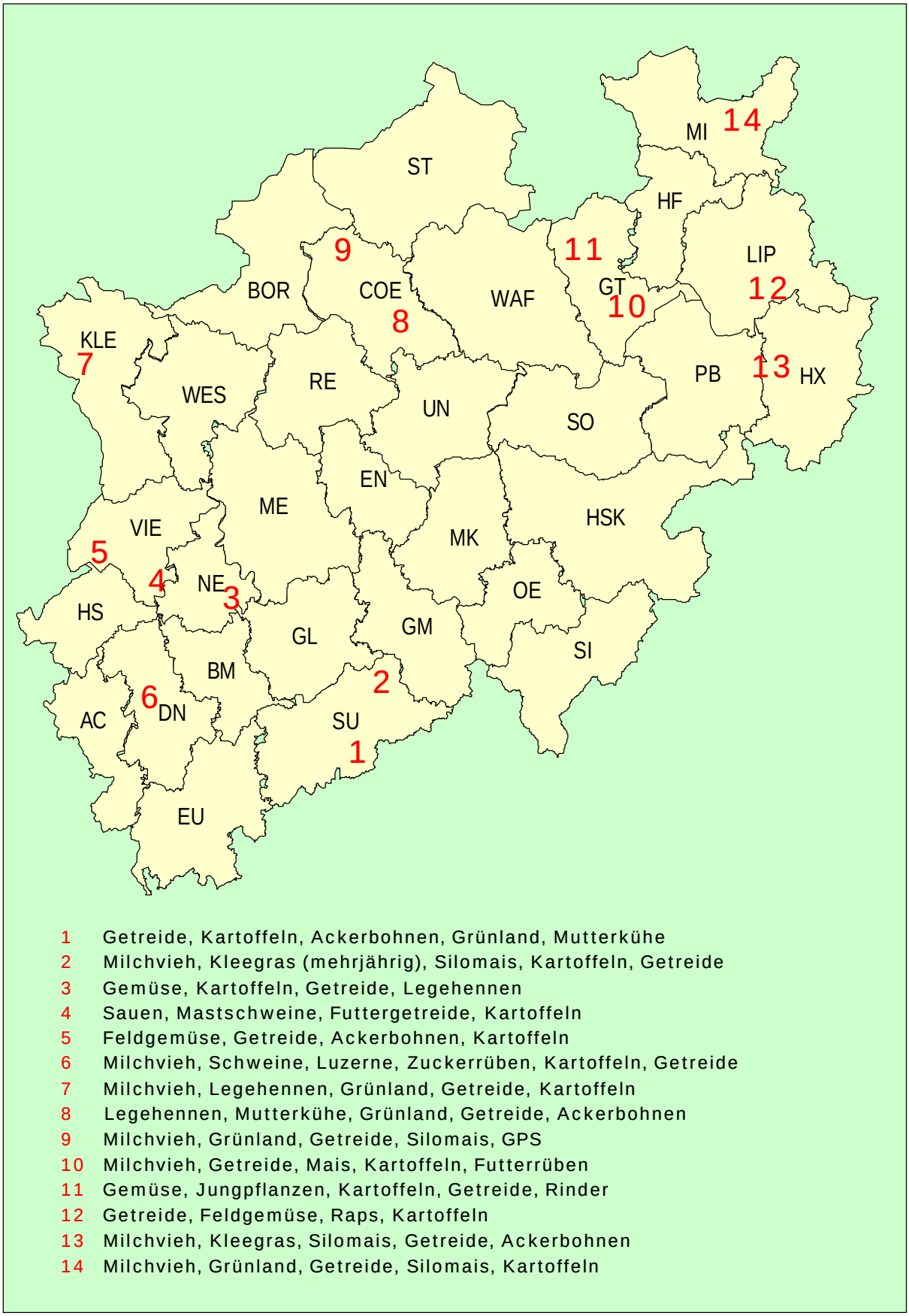
Christoph Stumm, Institut für Organischen Landbau, Katzenburgweg 3, 53115 Bonn, Tel.: 0228–73 2038, Fax: - 5617

Standorte und Betriebsstruktur der Leitbetriebe 2005



1 Getreide, Kartoffeln, Ackerbohnen, Grünland, Mutterkühe
2 Milchvieh, Kleegras (mehrjährig), Silomais, Kartoffeln, Getreide
3 Gemüse, Kartoffeln, Getreide, Legehennen
4 Sauen, Mastschweine, Futtergetreide, Kartoffeln
5 Feldgemüse, Getreide, Ackerbohnen, Kartoffeln
6 Milchvieh, Schweine, Luzerne, Zuckerrüben, Kartoffeln, Getreide
7 Milchvieh, Legehennen, Grünland, Getreide, Kartoffeln
8 Legehennen, Mutterkühe, Grünland, Getreide, Ackerbohnen
9 Milchvieh, Grünland, Getreide, Silomais, GPS
10 Milchvieh, Getreide, Mais, Kartoffeln, Futterrüben
11 Gemüse, Jungpflanzen, Kartoffeln, Getreide, Rinder
12 Getreide, Feldgemüse, Raps, Kartoffeln
13 Milchvieh, Kleegras, Silomais, Getreide, Ackerbohnen
14 Milchvieh, Grünland, Getreide, Silomais, Kartoffeln

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*: Rotkleegras, Kartoffeln, Winterweizen mit Zwischenfrucht, Ackerbohnen mit Untersaat oder Zwischenfrucht, Sommerweizen, Winterroggen mit Untersaat Rotkleegras

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), *Betriebsschwerpunkte*: Milchkühe, Grünland bzw. Kleegras (mehrjährig), 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), *Betriebsschwerpunkte*: 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

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), *Betriebsschwerpunkte:* 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:* Rotkleegras, Winterweizen, Winterroggen, Dinkel, Hafer, Winterraps, Markerbsen, 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), *Betriebsschwerpunkte*: Milchvieh, Getreide, Saatgutvermehrung, Rotkleegras, 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, Rotkleegras, Winterweizen, Sommerweizen, Winterroggen, Silomais, Kartoffeln

Christoph Stumm, Institut für Organischen Landbau, Katzenburgweg 3, 53115 Bonn, Tel.: 0228–73 2038, Fax: - 5617

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	lU, 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		lS, 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	lS, 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, lL	30-50	KG, SM, WW, TR, GPS
10	Gütersloh	Vollmer	72	7,8	800	45					34	16	18	S, lS, sL	15-50	KG, SW, WR, DI, SM, KA
11	Gütersloh	Hoffmeier	72	9,2	770		15			X	26	26		S, lS, 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-Kleegras, LG-Luzernegras, 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