

Bodenübersichtskarte Südraum Leipzig

- Leitbodenformen -

Anlage 3-1-1

Legende:

Natürliche Böden	Bezeichnung der Leitbodenform(en)		charakteristische Merkmale dominierender Böden
	(nach KA 4, vereinfacht)	(nach TGL 24 300)	
1	Tschernosem aus L08	L08-Schwarzerde	tieftiefgründig humusreiche L08-Böden
2	Tschernosem mit Braunerde-Tschernosem aus Sandl08 über Sand	Decksandl08-Schwarzerde mit Braunschwarzerde	tieftiefgründig humusreiche sandunterlagerte Sandl08-Böden
3	Parabraunerde-Tschernosem aus L08	L08-Griserde	tieftiefgründig humushaltige, schwach tondurchschlammte L08-Böden
4	Parabraunerde-Tschernosem aus Sandl08	Sandl08-Griserde	tieftiefgründig humushaltige, schwach tondurchschlammte Sandl08-Böden
5	Parabraunerde-Tschernosem aus Sandl08 über Lehm	Sandl08tiefehm-Griserde	tieftiefgründig humushaltige, schwach tondurchschlammte, lehmunterlagerte Sandl08-Böden
6	Braunerde und Parabraunerde aus Sandl08 über Sand	Decksandl08-Braunerde; Decksandl08-Parabraunerde	humusarme, verbräunte und tondurchschlammte sandunterlagerte Sandl08-Böden
7	Braunerde und Parabraunerde aus Sand	Decklehmsand-Braunerde; Decklehmsand-Parabraunerde	humusarme, verbräunte und tondurchschlammte sandunterlagerte lehmige Sandl08-Böden
8	Parabraunerde aus L08 über Lehm	L08tiefehm-Parabraunerde	humusarme, tondurchschlammte lehmunterlagerte L08-Böden
9	Parabraunerde aus Sandl08 über tiefem Lehm oder Sand	Sandl08-Parabraunerde	humusarme, tondurchschlammte Sandl08-Böden
10	Parabraunerde aus Sandl08 über Lehm	Sandl08tiefehm-Parabraunerde	humusarme, tondurchschlammte lehmunterlagerte Sandl08-Böden
11	Parabraunerde aus Sandl08 über Lehm und aus Sandl08 über Sand	Sandl08tiefehm- und Decksandl08-Parabraunerde	humusarme, tondurchschlammte lehmunterlagerte und sandunterlagerte Sandl08-Böden
12	Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley aus Sandl08 über Lehm	Sandl08tiefehm-Parabraunerde und Braunaugley	humusarme, tondurchschlammte lehmunterlagerte und z. T. zeitweilig im Unterboden stauvermöge Sandl08-Böden
13	Parabraunerde aus Sandl08 über Sand	Decksandl08-Parabraunerde	humusarme, tondurchschlammte sandunterlagerte Sandl08-Böden
14	Parabraunerde aus Sandl08 über Sand	Sandl08tiefehm-Sand-Parabraunerde	humusarme, tondurchschlammte lehmsandunterlagerte Sandl08-Böden
15	Parabraunerde aus Sand	Decklehmsand-Parabraunerde	humusarme, tondurchschlammte sandunterlagerte lehmige Sandl08-Böden
16	Parabraunerde-Pseudogley aus L08	L08-Braunaugley	humusarme, zeitweilig im Unterboden stauvermöge L08-Böden
17	Parabraunerde-Pseudogley mit Parabraunerde aus Sandl08 über tiefem Lehm	Sandl08-Braunaugley mit Parabraunerde	humusarme, zeitweilig im Unterboden stauvermöge Sandl08-Böden und tondurchschlammte Sandl08-Böden
18	Parabraunerde-Pseudogley mit Parabraunerde aus Sandl08 über Lehm	Sandl08tiefehm-Braunaugley mit Parabraunerde	humusarme, zeitweilig im Unterboden stauvermöge lehmunterlagerte Sandl08-Böden und tondurchschlammte lehmunterlagerte Sandl08-Böden
19	Tschernosem-Pseudogley mit Parabraunerde-Pseudogley aus Sandl08 über Lehm	Sandl08tiefehm-Schwarzaugley und Braunaugley	überwiegend tieftiefgründig humusreiche, zeitweilig im Unterboden stauvermöge lehmunterlagerte Sandl08-Böden
20	Pseudogley aus Sandl08	Sandl08-Staugley	humusarme, zeitweilig stauvermöge Sandl08-Böden
21	Pseudogley aus Sandl08 über Lehm	Sandl08tiefehm-Staugley und Braunaugley	humusarme, zeitweilig stauvermöge lehmunterlagerte Sandl08-Böden
22	Pseudogley aus Sandl08 über Ton	Sandl08tiefehm-Staugley	humusarme, zeitweilig stauvermöge tonunterlagerte Sandl08-Böden
23	Gley aus Lehm und aus Lehm über Sand	Lehm-Gley und Decklehm-Gley	humushaltige, grundvermöge Lehm-Böden und sandunterlagerte Lehm-Böden der Nebentler
24	Pseudogley-Gley und Gley-Pseudogley aus Lehm über tiefem Lehm oder Sand	Lehm-Amphigley	humushaltige, grund- und stauvermöge Lehm-Böden
25	Vega und Vegagley aus (Auen-)Lehm	Auenlehm-Vega und Vegagley	humushaltige, teilweise grundvermöge Auenlehm-Böden
26	Gley aus (Auen-)Lehm und Lehm	Auenlehm-Gley und Lehm-Gley	humushaltige, grundvermöge Auenlehm-Böden und Lehm-Böden
Kippböden			
27	Lockersyrosem und Regosol aus Kippandkie und Kippkiesand	Kipp-Sandkies	sandig-kieselige Kippböden
28	Lockersyrosem und Regosol aus Kippkohlesand	Kipp-Kohlesand	kohlehaltige Sand-Kippböden
29	Lockersyrosem und Pararendzina aus Kippcarbonatsand	Kipp-Kalklehm	kalkhaltige lehmige Sand-Kippböden
30	Lockersyrosem und Regosol aus Kippand	Kipp-Lehmsand	lehmige Sand-Kippböden
31	Lockersyrosem und Regosol aus Kippkohlesand	Kipp-Kohlelehm	kohlehaltige lehmige Sand-Kippböden
32	Lockersyrosem und Pararendzina aus Kippcarbonatlehm	Kipp-Kalksandlehm u. Kipp-Kalklehm	kalkhaltige (sandige) Lehm-Kippböden
33	Lockersyrosem und Regosol aus Kippelhm	Kipp-Sandlehm u. Kipp-Lehm	(sandige) Lehm-Kippböden
34	Lockersyrosem und Regosol aus Kippkohlelehm	Kipp-Kohlelehm u. Kipp-Kohlesandlehm	kohlehaltige (sandige) Lehm-Kippböden
35	Lockersyrosem und Regosol aus Kippelhm über Kippkohlesand	Kipp-Lehm und Kipp-Sandlehm über Kipp-Kohlelehm	von kohlehaltigem lehmigen Sand unterlagerte (sandige) Lehm-Kippböden
36	Lockersyrosem und Pararendzina aus Kippcarbonatlehm über Kippkohlesand	Kipp-Kalklehm und Kipp-Kalksandlehm über Kipp-Kohlelehm	von kohlehaltigem lehmigen Sand unterlagerte kalkhaltige (sandige) Lehm-Kippböden
37	Lockersyrosem und Regosol, z. T. Pararendzina aus Kippchluff	Kipp-(Humus-) Schluff	humushaltige Schluff-Kippböden
38	Lockersyrosem, Regosol z. T. Pseudogley aus Kippiton	Kipp-Ton	Ton-Kippböden
39	Lockersyrosem und Regosol aus Kippkohlesand mit Kippand	Kipp-Gemengkohlesand	Kohle/Sandgemenge-Kippböden
40	Lockersyrosem und Regosol aus Kippand mit Kippkohlesand, -lehm, -ton	Kipp-Gemenglehm	Lehm/Sandgemenge-Kippböden
41	Lockersyrosem und Regosol aus Kippkohlesand mit kiesführendem Kippand bis -lehm	Kipp-Gemengkohlelehm	Kohle/Lehm/Sandgemenge-Kippböden
42	Lockersyrosem und Pararendzina aus Kippcarbonatlehm mit kiesführendem Kippand	Kipp-Gemengkalk(sand)lehm	kalkhaltige (sandige) Lehm/Sandgemenge-Kippböden
43	Lockersyrosem und Regosol aus Kippelhm und kohlehaltigem Kippand, -lehm, -ton als Gemenge	Kipp-Gemenge(sand)lehm	(sandige) Lehm/Sandgemenge-Kippböden
44	Lockersyrosem und Regosol aus Kippkohlelehm mit Kippand	Kipp-Gemengkohle(sand)lehm	Kohle(sandige) Lehm/Sandgemenge-Kippböden
45	Lockersyrosem, Pararendzina und Regosol aus Kippasche	Kipp-Asche	Asche-Kippböden

Fachliche Bearbeitung:

M. ALTERMANN, M. WÜNSCHE

Kartographische Bearbeitung:

H. RÖSNER, W. BESCH-FROTSCHER

Quellen:

- Arbeitskarten der Mittelmaßstäbigen Landwirtschaftlichen Standortkartierung (MMK) i. M. 1:25.000 für den Südraum Leipzig; Regionalbearbeiter: SCHÜTZENMEISTER; ADL der DDR, Eberswalde
- Botanogeologische Kippgenuchten für den Südraum Leipzig, 1955-1990; Regionalbearbeiter: MAUTSCHKE, PANTEL, RAU, SCHUBERT, SCHÜTZENMEISTER, WÜNSCHE; Archive der LMBV, Eberswalde und des LfUG, Freiberg/Sachs. (Zusammengestellt von ALTERMANN und WÜNSCHE)
- Karten der Forstlichen Standortkartierung i. M. 1:10.000 für ausgewählte Waldgebiete im Südraum Leipzig; Regionalbearbeiter: MAUTSCHKE u. a.; Archive der Forstämter
- Kippsubstratkarten i. M. 1:10.000 für den Südraum Leipzig, 1990-1995; LfUG Freiberg/Sachs.
- Zuarbeit zum Regionalen Rahmenbetriebplan Südraum Leipzig - Teilthema Boden, 1993; Bearbeiter: CU1 m04 unter Mitwirkung von ALTERMANN und WÜNSCHE; Halle. (im Auftrag der LMBV)

Genehmigungsvermerk:

Maßstab 1 : 50 000

0 m 500 1000 1500 2000 4 6 8 km

