

Verzeichnis der Abbildungen

Seite

1	Lage des Untersuchungsgebietes im Stadtgebiet von Berlin (-West)	11
2	Naturräumliche Gliederung der Ostbrandenburgischen Platte	11
3	Klimadiagramm nach WALTER u. LIETH, Berlin-Dahlem	13
4	Temperaturverhältnisse am Tegeler Fließtal	14
5	Niederschlagsmengen in mm (Station Moorweg/Tegeler Fließtal)	15
6	Geologische Übersicht	19
7	Lage der Bodenprofile	19
8	Typische Bodenprofile	23
8a	Früchte und Samen aus Torfprofilen	26
9	Wassertemperatur im Tegeler Fließtal	28
10	Temperaturverlauf der Osterquelle bei Lübars	29
11	Lage der Vegetationsaufnahmen	36
12	Lage der Grund- und Oberflächenwasser-Meßstellen	39
13	Grundwasserstand-Meßgerät	40
14	Darstellung wichtiger Grundwasserdaten	42
15	Beziehungen zwischen mittleren Flurabständen und Schwankungsamplituden des Grundwassers	44
16	Pegel: Bahndamm Tegel, Am Freibad; Rohr: 8*, Rohr: 18	46
17	Rohr: 38	59
18	Rohr: 35	59
19	Rohr: 34	60
19a	Rohr: 19	61
20	Rohr: 17, Rohr: 9	65
21	Rohr: 33	65
22	Rohr: 36, Rohr: 37	65
22a	Rohr: 30	67
23	Rohr: 27	70
24	Rohr: 39, Rohr: 40, Rohr: 5, Rohr: 6, Rohr: 28	76
24a	Rohr: 22, Rohr: 23	75
25	Rohr: 24, Rohr: 20, Rohr: 31, Rohr: 7	83
26	Rohr: 26, Rohr: 25, Rohr: 32, Rohr: 29	84
27	Rohr: 12	88
28	Rohr: 3	93
29	Rohr: 4	95
30	Rohr: 16, Rohr: 2, Rohr: 14	96
31	Rohr: 008, Rohr: 009	100
32	Vegetation eines Lübarser Wegrandes	107
33	Rohr: 21	108
34	Rohr: 13	108
35	Rohr: 10	108
36	Rohr: 010, Rohr: 201	109
37	Rohr: 199, 198, 809	115
38	Grundwasser-Dauerlinien	120
39	Flächenanteil der Landökosysteme unterschiedlicher Nutzungsintensität	130

Grundwasser-Meßstellen und deren Vegetation

Rohr		Seite
1	Sandmohn-Acker ohne durchgehende Messung	
2	Glatthafer-Wiese typische Subassoziation	96
3	Juncus subnodulosus-Gesellschaft	93
4	Weiden-Sumpf	95
5	Kohldistel-Wiese Carex disticha-Fazies	76
6	Kohldistel-Wiese Glyceria maxima-Fazies	76
7	Hochstauden-Wiesenverwilderung Filipendula ulmaria	83
8	Wasserschwaden-Röhricht	46
9	Carex gracilis-Ried	65
10	Zitterpappel-Vorwald	108
11	Silbergras-Sandtrockenrasen ohne durchgehende Messung	
12	Silberweiden-Au (Fragment)	12
13	Goldruten-Staudenflur	108
14	(Glatthafer-Wiese) Calamagrostis epigeios	96
15	Kiefernforst ohne durchgehende Messung	
16	Glatthafer-Wiese frische Subassoziation	96
17	Carex gracilis-Ried	65
18	Wasserschwaden-Röhricht	46
19	Gesellschaft der Schwarzschoopf-Segge	61
20	Hochstauden-Wiesenverwilderung Filipendula ulmaria	83
21	Erdbirnen-Hochstaudenflur	108
22	Kohldistel-Wiese (Verbuschung)	75
23	Kohldistel-Wiese Carex gracilis Subassoziation	75
24	Hochstauden-Wiesenverwilderung Achillea ptarmica	83
25	Hochstauden-Wiesenverwilderung Urtica dioica	84
26	Hochstauden-Wiesenverwilderung Epilobium hirsutum, heute: Kohldistel-Wiese typische Subassoziation	84
27	Erlen-Bruch	70
28	Kohldistel-Wiese Molinia coerulea-Fazies	76
29	Hochstauden-Wiesenverwilderung Filipendula ulmaria	84
30	Grauweiden-Busch	67
31	Hochstauden-Wiesenverwilderung Filipendula ulmaria	83
32	Hochstauden-Wiesenverwilderung Urtica dioica	84
33	Carex acutiformis-Ried	65
34	Gesellschaft der Schwarzschoopfsegge	60
35	Gesellschaft der Rispensegge	59
36	Grauweiden-Busch	65
37	Lorbeerweiden-Busch	65
38	Birken-Kreuzdorn-Gebüsch	59
39	Kohldistel-Wiese Carex fusca Subassoziation	76
40	Kohldistel-Wiese Carex gracilis Subassoziation	76
201		109
010		109
198	Meßstellen der Wasserwirtschaftsbehörde	115
199		115
809	(in der Regel vegetationsfrei)	115
009		100
008		100
Pegel:	Bahndamm Tegel	46
Pegel:	Am Freibad	46

1	Wasserschweber-Gesellschaften	46
1a	Sparganium emersum-Schwaden-Gesellschaften	49
2	Falt-Schwaden-Röhricht	49
3	Schilf-Röhricht	51
4	Wasserschwaden-Röhricht	54
5	Glanzgras-Röhricht	55
6	Schlammbesiedler	56
7	Bultseggen-Gesellschaften	61
7a	Carex rostrata-Ried	59
7b	Carex pseudocyperus-Gesellschaft	59
8	Carex acutiformis-Ried / Carex gracilis-Ried	63
9	Erlen-Bruch	69
10	Kohldistel-Wiese	73
11	Hochstauden Wiesen-Verwilderungen	82
12	Trittgesellschaften von Potentilla anserina und Juncus compressus	86
13	Silberweiden-Au (Fragment)	88
14	Erlen-Eschen-Wald	89
15	Pfeifengras-Wiese	91
16	Juncus subnodulosus-Gesellschaft	92
17	Grauweiden-Busch	66
18	Glatthafer-Wiese	
19	Getreide-Äcker	99
20	Hackfrucht-Äcker	101
21	Mäusegersten-Gesellschaft	101
22	Erdbirnen-Hochstaudenflur	105
23	Leonuro-Ballotetum	105
24	Zitterpappel-Vorwald	110
25	Eschen-Ahorn-/Robinien-Bestand	107
26	Spergulo vernalis-Corynephoretum	113
27	Drahtschmielen-Astmoos-Kiefernforst	113

Tabellen	Seite
A "Großer Hermsdorfer See" Temperaturmittelwerte (grd) in 2 m Höhe	13
B "Großer Hermsdorfer See" Mittlerer und zehnjähriger Absolutwert des T-Minimums am Erdboden ($^{\circ}$ C) und Bodenfrosthäufigkeit	13
C Klimatische Übersicht für die Jahre 1971-1975	16
D Analysendaten zum Chemismus des Tegeler Fließes	28
E Grundwasserdaten	43
F Feuchte-Werte der Pflanzengesellschaften	118
G Pflanzengesellschaften und Hemerobiestufen	129
H Varianzanalyse zu den Grundwasser-Gruppen	158

Karten

OA "Grundriss der Feldmarck Hermsdorff" (1699)	32
OB Die Veränderung des "Großen Hermsdorfer See" seit 1699	33
OC 1790	33
OD 1928	33
OE 1959	34
OF 1969	34
OG 1974	34
1 Verbreitungskarte charakteristischer Wiesenarten	74
2 Naturdenkmal "In den Langen Hufen" (M: 1 : 500)	159
3 Vegetationskarte des Tegeler Fließtales Anlage III	159
4 Grundwassergruppenverteilung	125
5 Potentielle natürliche Vegetation	127
6 Hemerobiestufenkarte	131

