

Gewässeratlas von Berlin

Von der Gewässervermessung

zum Gewässeratlas von Berlin mit

hydrographischem Informationssystem

**Von der Gewässervermessung
zum Gewässeratlas von Berlin mit
hydrographischem Informationssystem**

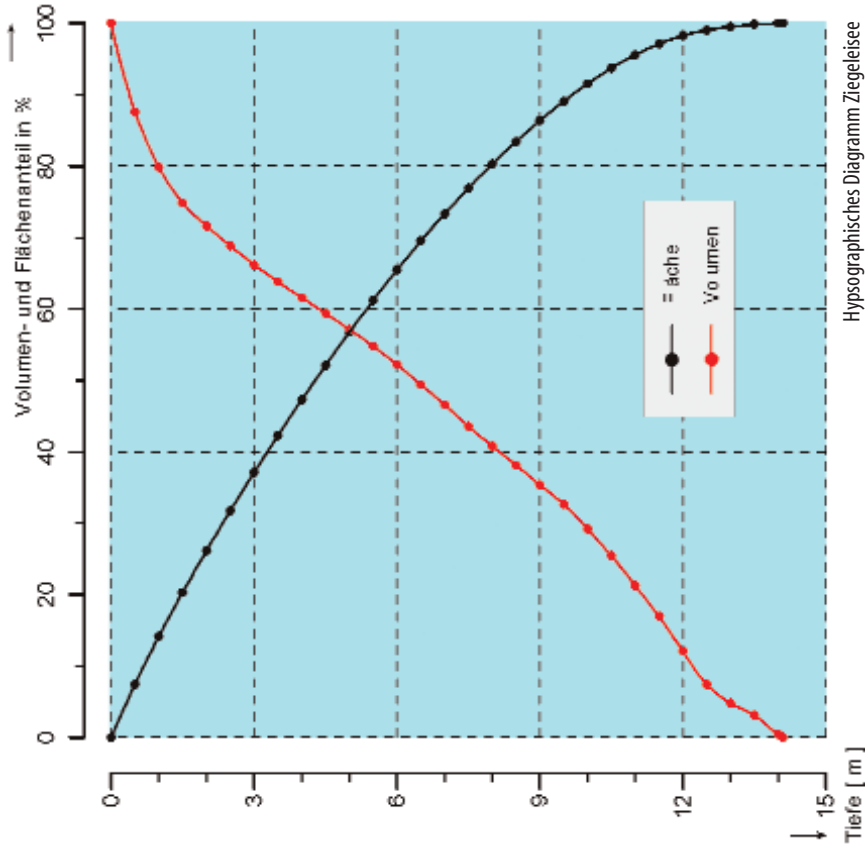
Inhalt

	Vorwort	2
1	Ziele der Seevermessung	3
2	Techniken der Gewässervermessung	4
2.1	Vermessung der Uferbereiche	
2.2	Vermessung der Gewässersohle	
2.2.1	Einzelstrahlecholotverfahren (single beam)	
2.2.2	Flächenechographie	
3	Gewässervermessung in Berlin	8
3.1	Vermessungskampagnen	
4	Ergebnisse der hydrographischen Vermessung	9
4.1	Seeflächen und -volumina	
5	Bereich Oberhavel	11
6	Bereich Unterhavel	23
7	Bereich Dahme-Spree	41
8	Bereich Landseen	65
9	Kenngößen der Landseen	104
	Alphabetischer Index	109
	Nachwort	110

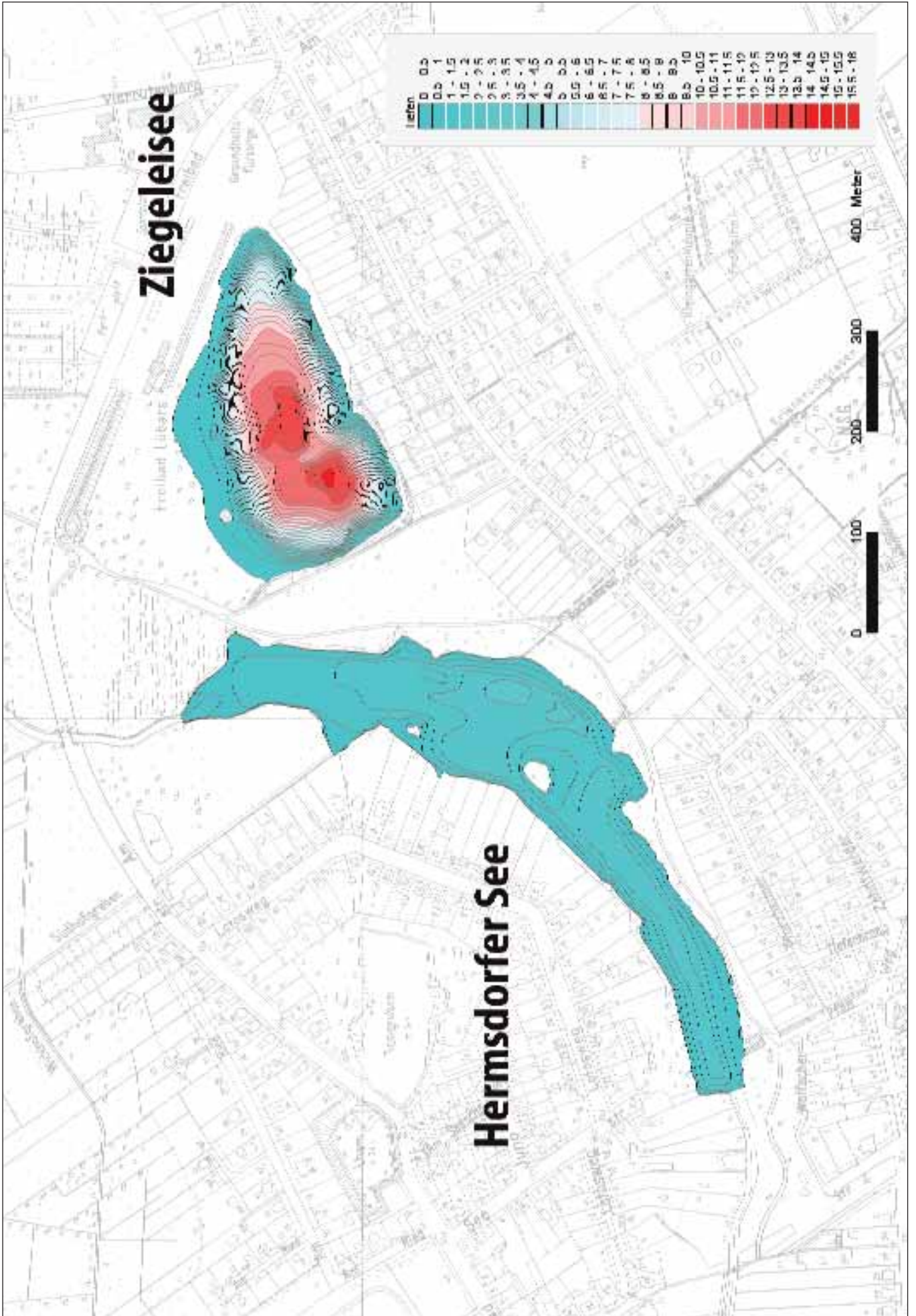
Berechnung erfolgte ohne Hermsdorfer See

Fläche: 46.949 m²
 Umfang: 912 m
 Volumen: 294.650 m³
 größte Tiefe: 14,10 m
 mittlere Tiefe: 6,28 m

Tiefe [m]	Fläche [m ²]	Volumen [m ³]	Fläche [%]	Volumen [%]	Volumen Σ
0	46.949,48		100,00	0,00	0,00
0,5	41.127,15	22.019,16	87,60	7,47	7,47
1	37.497,45	19.656,15	79,87	6,67	14,14
1,5	35.150,05	18.161,88	74,87	6,16	20,31
2	33.632,42	17.195,62	71,64	5,84	26,14
2,5	32.316,43	16.487,21	68,83	5,60	31,74
3	31.086,91	15.850,83	66,21	5,38	37,12
3,5	29.963,29	15.262,55	63,82	5,18	42,30
4	28.918,68	14.720,49	61,60	5,00	47,29
4,5	27.886,51	14.201,30	59,40	4,82	52,11
5	26.830,37	13.679,22	57,15	4,64	56,76
5,5	25.721,74	13.138,03	54,79	4,46	61,22
6	24.530,41	12.563,04	52,25	4,26	65,48
6,5	23.195,94	11.931,59	49,41	4,05	69,53
7	21.877,38	11.268,33	46,60	3,82	73,35
7,5	20.456,80	10.583,55	43,57	3,59	76,95
8	19.155,23	9.903,01	40,80	3,36	80,31
8,5	17.907,39	9.265,65	38,14	3,14	83,45
9	16.608,76	8.629,04	35,38	2,93	86,38
9,5	15.344,76	7.988,38	32,68	2,71	89,09
10	13.706,44	7.262,80	29,19	2,46	91,56
10,5	11.949,47	6.413,98	25,45	2,18	93,73
11	9.950,10	5.484,89	21,28	1,86	95,59
11,5	7.967,94	4.489,51	16,97	1,52	97,12
12	5.666,22	3.408,54	12,07	1,16	98,27
12,5	3.498,21	2.291,11	7,45	0,78	99,05
13	2.255,26	1.438,37	4,80	0,49	99,54
13,5	1.464,21	929,87	3,12	0,32	99,86
14	200,77	416,24	0,43	0,14	100,00
14,1	0,00	10,04	0,00	0,00	100,00
Volumen gesamt:		294.650,35			

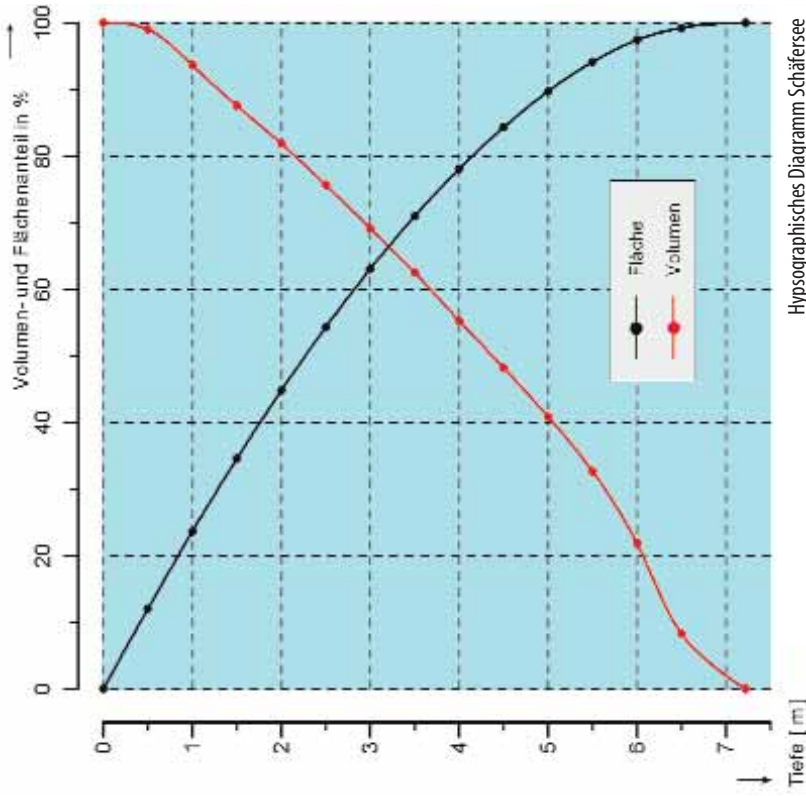


Hypsographisches Diagramm Ziegeleisee

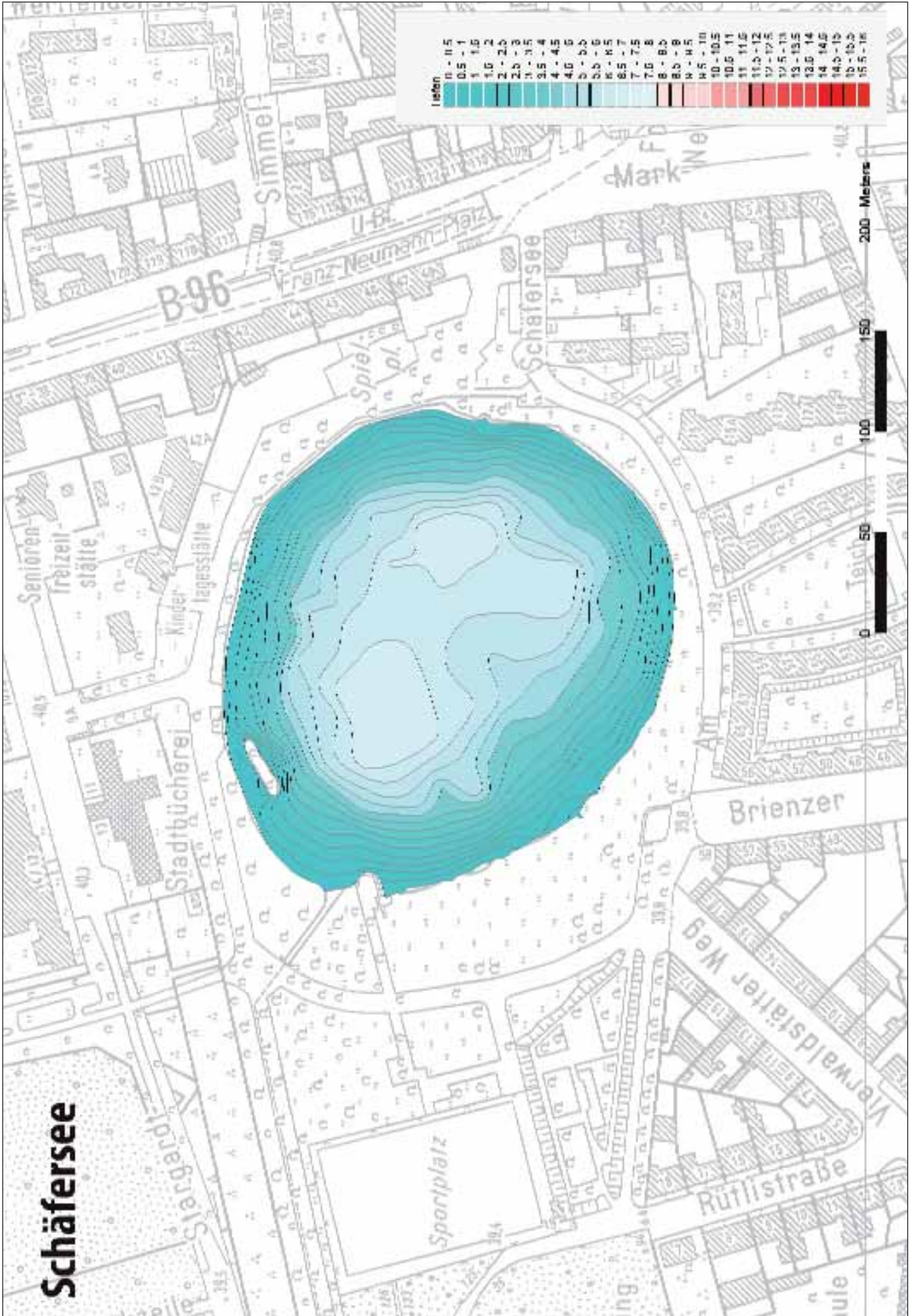


Fläche: 41.395 m²
 Umfang: 760 m
 Volumen: 171.508 m³
 größte Tiefe: 7,22 m
 mittlere Tiefe: 4,14 m

Tiefe [m]	Fläche [m ²]	Volumen [m ³]	Fläche [%]	Volumen [%]	Volumen Σ
0	41.395,10		100,00	0,00	0,00
0,5	40.998,02	20.598,28	99,04	12,01	12,01
1	38.774,42	19.943,11	93,67	11,63	23,64
1,5	36.264,16	18.759,65	87,60	10,94	34,58
2	33.898,79	17.540,74	81,89	10,23	44,80
2,5	31.333,86	16.308,16	75,69	9,51	54,31
3	28.637,25	14.992,78	69,18	8,74	63,05
3,5	25.876,72	13.628,49	62,51	7,95	71,00
4	22.887,93	12.191,16	55,29	7,11	78,11
4,5	19.962,83	10.712,69	48,23	6,25	84,35
5	16.927,37	9.222,55	40,89	5,38	89,73
5,5	13.526,63	7.613,50	32,68	4,44	94,17
6	9.040,21	5.641,71	21,84	3,29	97,46
6,5	3.434,36	3.118,64	8,30	1,82	99,28
7,22	0,00	1.236,37	0,00	0,72	100,00
Volumen gesamt:		171.507,83			

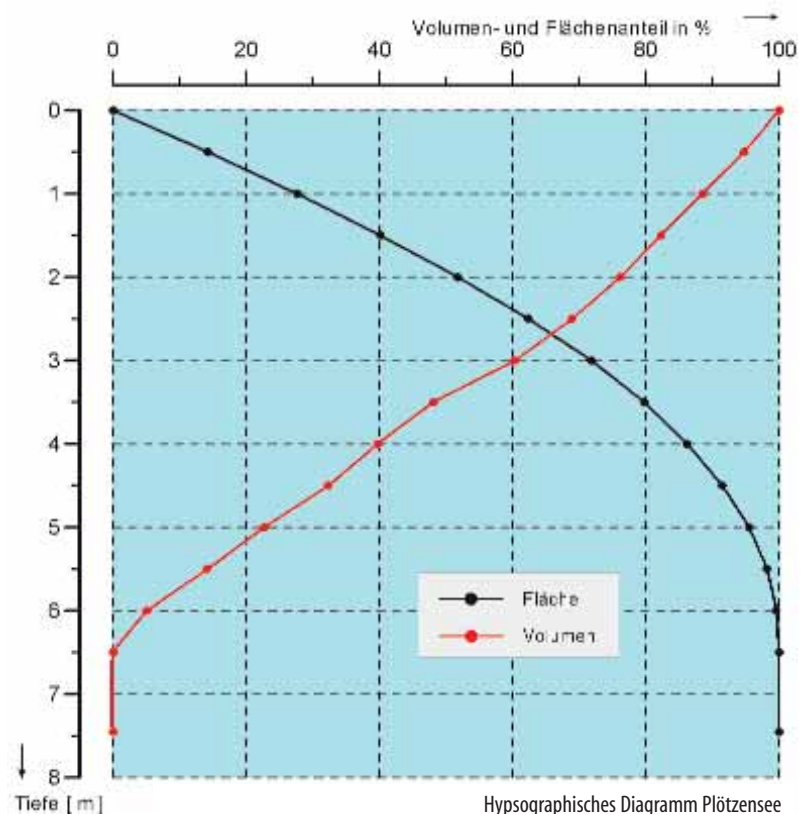


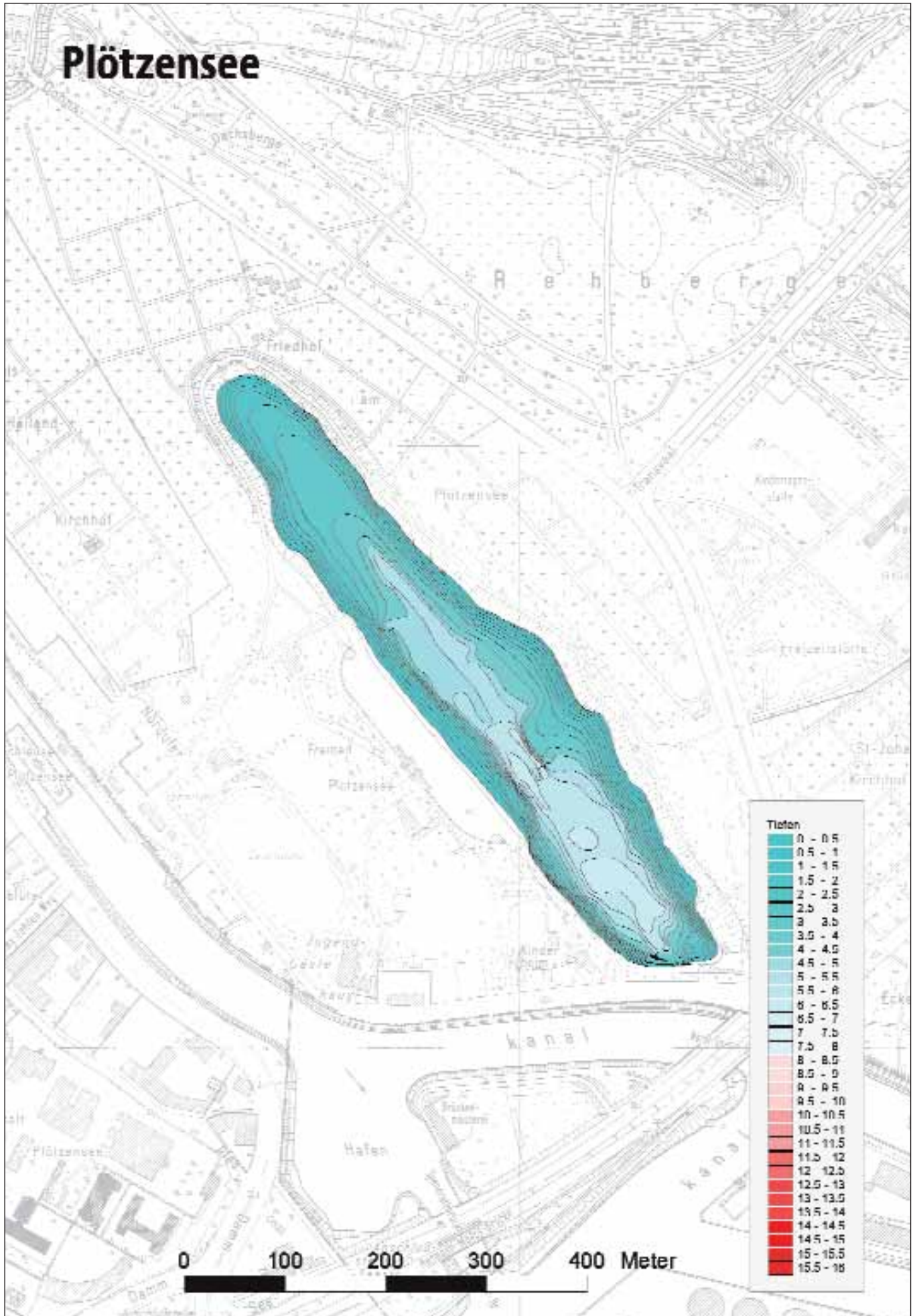
Hypsographisches Diagramm Schäfersee



Fläche: 76.195 m²
 Umfang: 1.619 m
 Volumen: 260.316 m³
 größte Tiefe: 7,45 m
 mittlere Tiefe: 3,42 m

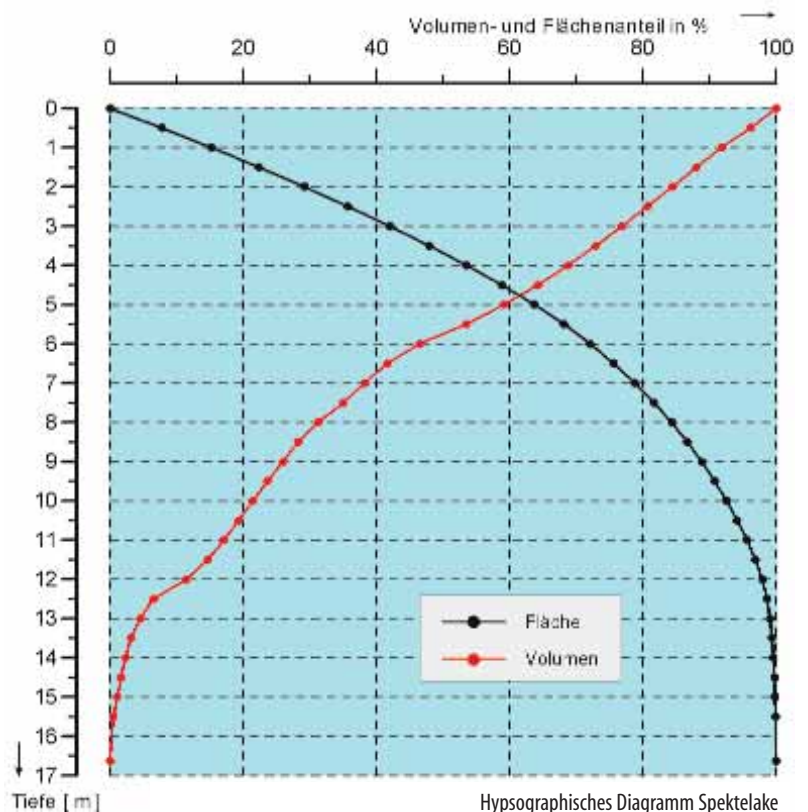
Tiefe [m]	Fläche [m ²]	Volumen [m ³]	Fläche [%]	Volumen [%]	Volumen Σ
0	76.194,94		100,00	0,00	0,00
0,5	72.223,81	37.104,69	94,79	14,25	14,25
1	67.433,87	34.914,42	88,50	13,41	27,67
1,5	62.685,92	32.529,95	82,27	12,50	40,16
2	58.029,08	30.178,75	76,16	11,59	51,76
2,5	52.524,65	27.638,43	68,93	10,62	62,37
3	45.959,73	24.621,09	60,32	9,46	71,83
3,5	36.675,66	20.658,85	48,13	7,94	79,77
4	30.289,09	16.741,19	39,75	6,43	86,20
4,5	24.622,25	13.727,84	32,31	5,27	91,47
5	17.311,09	10.483,33	22,72	4,03	95,50
5,5	10.810,43	7.030,38	14,19	2,70	98,20
6	3.927,38	3.684,45	5,15	1,42	99,61
6,5	28,34	988,93	0,04	0,38	99,99
7,5	0,00	13,50	0,00	0,01	100,00
Volumen gesamt:		260.315,79			





Fläche: 75.593 m²
 Umfang: 1.812 m
 Volumen: 476.937 m³
 größte Tiefe: 16,63 m
 mittlere Tiefe: 6,31 m

Tiefe [m]	Fläche [m ²]	Volumen [m ³]	Fläche [%]	Volumen [%]	Volumen Σ
0	75.593,21		100,00	0,00	0,00
0,5	72.716,25	37.077,37	96,19	7,77	7,77
1	69.394,44	35.527,67	91,80	7,45	15,22
1,5	66.596,63	33.997,77	88,10	7,13	22,35
2	63.846,10	32.610,68	84,46	6,84	29,19
2,5	61.020,74	31.216,71	80,72	6,55	35,73
3	58.114,34	29.783,77	76,88	6,24	41,98
3,5	55.169,13	28.320,87	72,98	5,94	47,92
4	52.036,32	26.801,36	68,84	5,62	53,54
4,5	48.601,04	25.159,34	64,29	5,28	58,81
5	44.744,43	23.336,37	59,19	4,89	63,70
5,5	40.458,98	21.300,85	53,52	4,47	68,17
6	35.153,39	18.903,09	46,50	3,96	72,13
6,5	31.527,73	16.670,28	41,71	3,50	75,63
7	28.901,07	15.107,20	38,23	3,17	78,80
7,5	26.465,73	13.841,70	35,01	2,90	81,70
8	23.661,38	12.531,78	31,30	2,63	84,33
8,5	21.340,41	11.250,45	28,23	2,36	86,69
9	19.661,15	10.250,39	26,01	2,15	88,84
9,5	17.859,00	9.380,04	23,63	1,97	90,80
10	16.229,18	8.522,05	21,47	1,79	92,59
10,5	14.608,48	7.709,42	19,33	1,62	94,21
11	12.923,16	6.882,91	17,10	1,44	95,65
11,5	11.085,05	6.002,05	14,66	1,26	96,91
12	8.677,70	4.940,69	11,48	1,04	97,94
12,5	4.987,26	3.416,24	6,60	0,72	98,66
13	3.457,41	2.111,17	4,57	0,44	99,10
13,5	2.365,15	1.455,64	3,13	0,31	99,41
14	1.760,09	1.031,31	2,33	0,22	99,62
14,5	1.250,77	752,71	1,65	0,16	99,78
15	826,96	519,43	1,09	0,11	99,89
15,5	392,29	304,81	0,52	0,06	99,95
16,6	0,00	221,05	0,00	0,05	100,00
Volumen gesamt:		476.937,14			

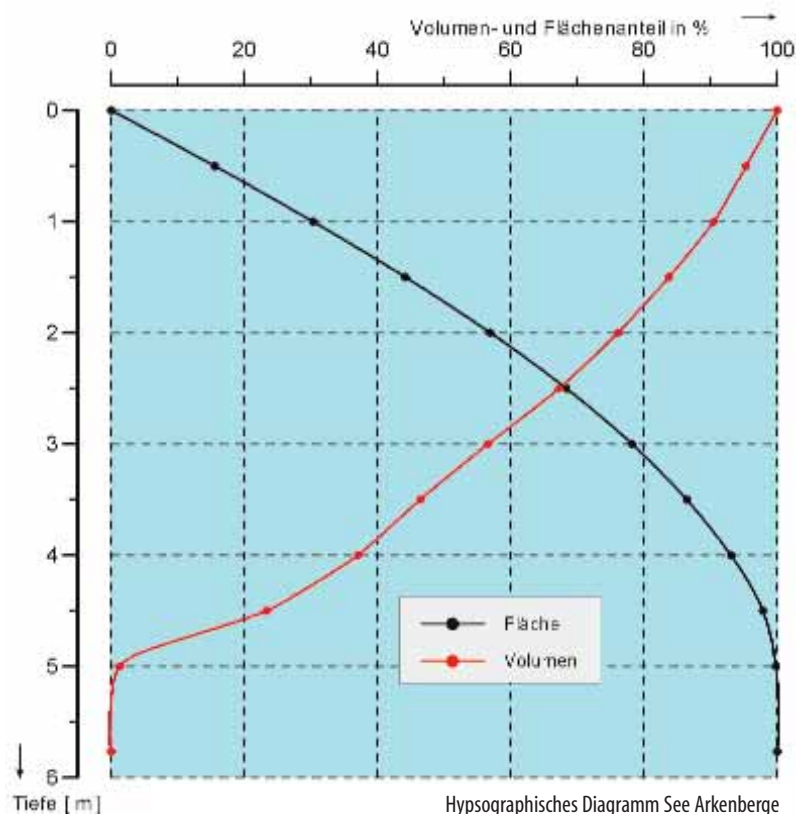


Hypsographisches Diagramm Spektelake

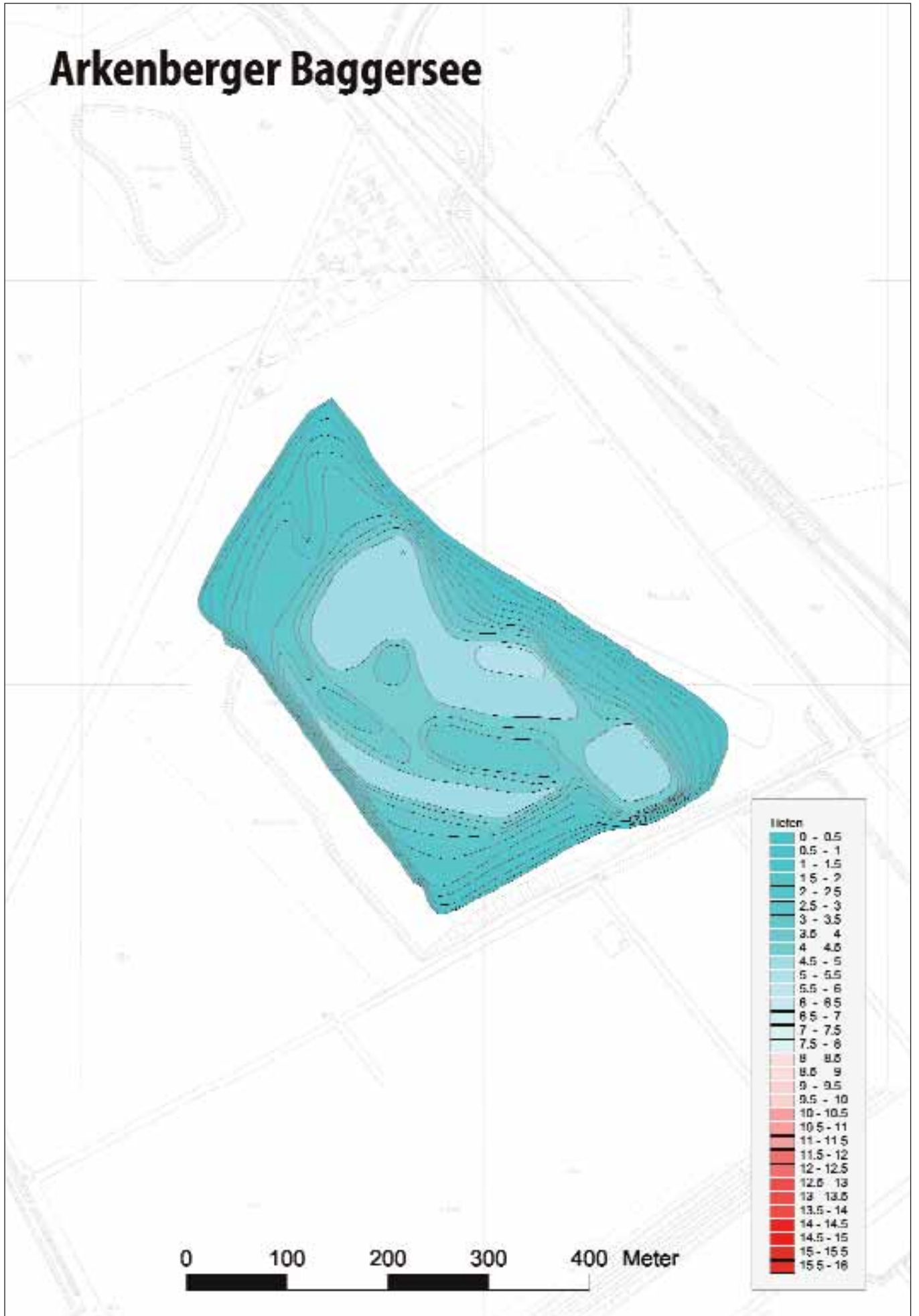


Fläche: 130.252 m²
 Umfang: 1.527 m
 Volumen: 409.151 m³
 größte Tiefe: 5,77 m
 mittlere Tiefe: 3,14 m

Tiefe [m]	Fläche [m ²]	Volumen [m ³]	Fläche [%]	Volumen [%]	Volumen Σ
0	130.252,07		100,00	0,00	0,00
0,5	124.248,39	63.625,12	95,39	15,55	15,55
1	117.896,65	60.536,26	90,51	14,80	30,35
1,5	109.134,75	56.757,85	83,79	13,87	44,22
2	99.184,95	52.079,92	76,15	12,73	56,95
2,5	87.649,10	46.708,51	67,29	11,42	68,36
3	73.774,95	40.356,01	56,64	9,86	78,23
3,5	60.505,54	33.570,12	46,45	8,20	86,43
4	48.273,89	27.194,86	37,06	6,65	93,08
4,5	30.394,86	19.667,19	23,34	4,81	97,88
5	1.669,04	8.015,98	1,28	1,96	99,84
5,77	0,00	639,24	0,00	0,16	100,00
Volumen gesamt:		409.151,06			

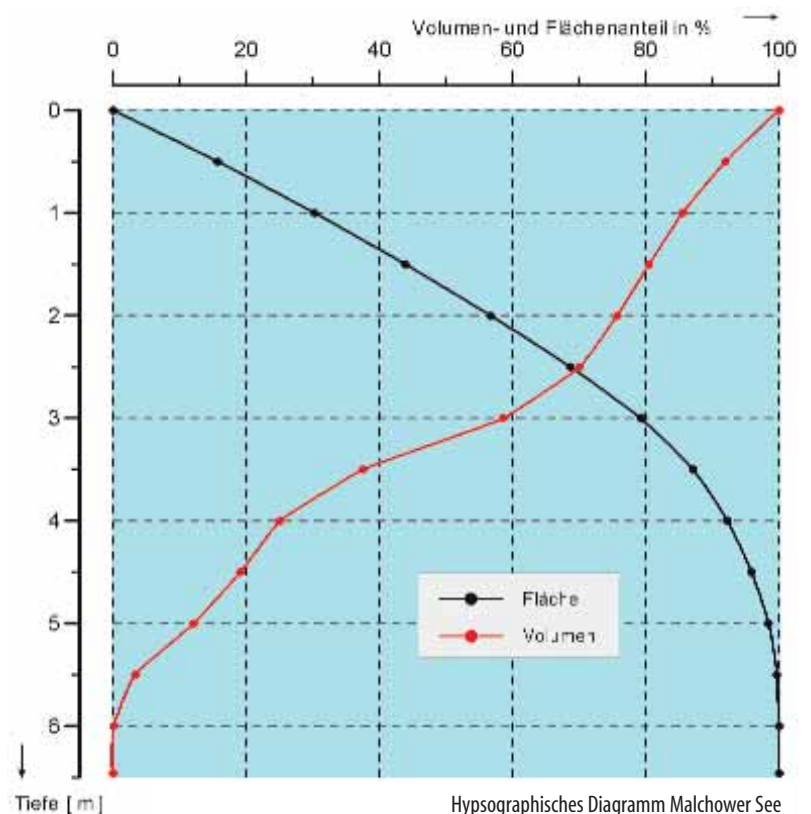


Arkenberger Baggersee



Fläche: 74.318 m²
 Umfang: 1.228 m
 Volumen: 226.555 m³
 größte Tiefe: 6,46 m
 mittlere Tiefe: 3,05 m

Tiefe [m]	Fläche [m ²]	Volumen [m ³]	Fläche [%]	Volumen [%]	Volumen Σ
0	74.318,12		100,00	0,00	0,00
0,5	68.350,82	35.667,23	91,97	15,74	15,74
1	63.551,48	32.975,57	85,51	14,56	30,30
1,5	59.843,12	30.848,65	80,52	13,62	43,91
2	56.278,13	29.030,31	75,73	12,81	56,73
2,5	52.039,16	27.079,32	70,02	11,95	68,68
3	43.523,21	23.890,59	58,56	10,55	79,23
3,5	27.921,59	17.861,20	37,57	7,88	87,11
4	18.671,10	11.648,17	25,12	5,14	92,25
4,5	14.210,74	8.220,46	19,12	3,63	95,88
5	9.001,65	5.803,10	12,11	2,56	98,44
5,5	2.474,72	2.869,09	3,33	1,27	99,71
6	88,95	640,92	0,12	0,28	99,99
6,46	0,00	20,37	0,00	0,01	100,00
Volumen gesamt:		226.554,99			

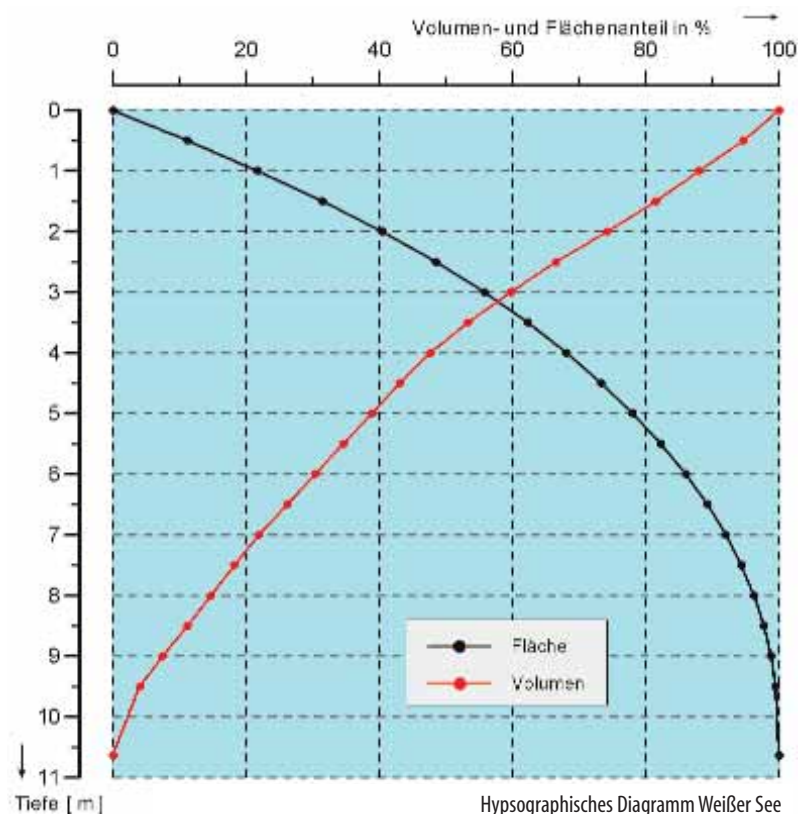


Hypsographisches Diagramm Malchower See

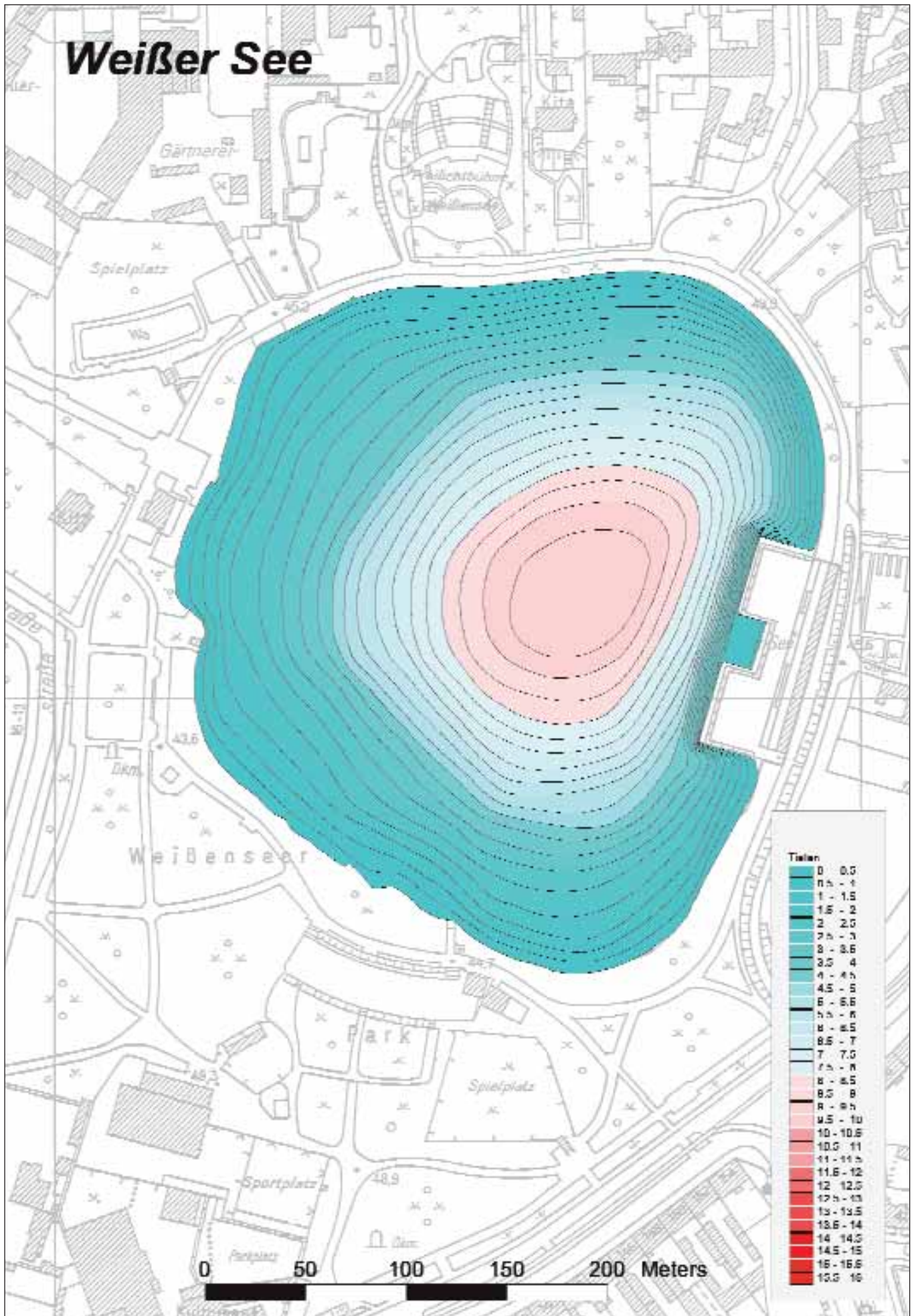


Fläche: 83.011 m²
 Umfang: 1.175 m
 Volumen: 360.606 m³
 größte Tiefe: 10,64 m
 mittlere Tiefe: 4,34 m

Tiefe [m]	Fläche [m ²]	Volumen [m ³]	Fläche [%]	Volumen [%]	Volumen Σ
0	83.011,44		100,00	0,00	0,00
0,5	78.568,75	40.395,05	94,65	11,20	11,20
1	73.071,33	37.910,02	88,03	10,51	21,71
1,5	67.654,03	35.181,34	81,50	9,76	31,47
2	61.609,48	32.315,88	74,22	8,96	40,43
2,5	55.245,83	29.213,83	66,55	8,10	48,53
3	49.578,75	26.206,15	59,73	7,27	55,80
3,5	44.270,23	23.462,24	53,33	6,51	62,31
4	39.547,64	20.954,47	47,64	5,81	68,12
4,5	35.735,62	18.820,81	43,05	5,22	73,34
5	32.283,46	17.004,77	38,89	4,72	78,05
5,5	28.700,91	15.246,09	34,57	4,23	82,28
6	25.200,14	13.475,26	30,36	3,74	86,02
6,5	21.739,33	11.734,87	26,19	3,25	89,27
7	18.198,65	9.984,49	21,92	2,77	92,04
7,5	15.119,40	8.329,51	18,21	2,31	94,35
8	12.234,01	6.838,35	14,74	1,90	96,25
8,5	9.276,23	5.377,56	11,17	1,49	97,74
9	6.178,76	3.863,75	7,44	1,07	98,81
9,5	3.351,62	2.382,59	4,04	0,66	99,47
10,64	0,00	1.908,75	0,00	0,53	100,00
Volumen gesamt:		360.605,78			

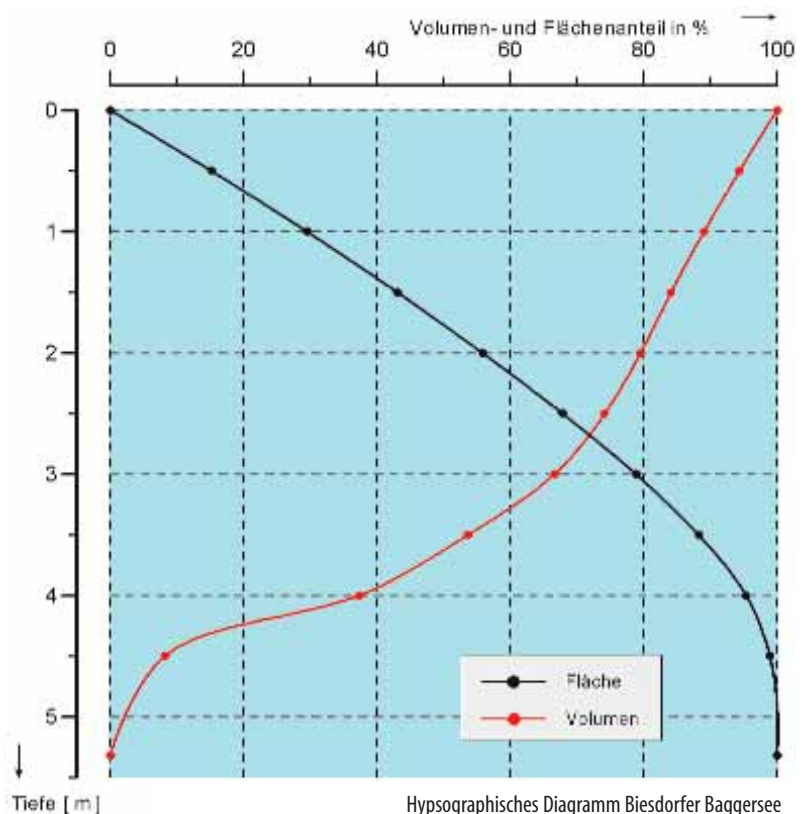


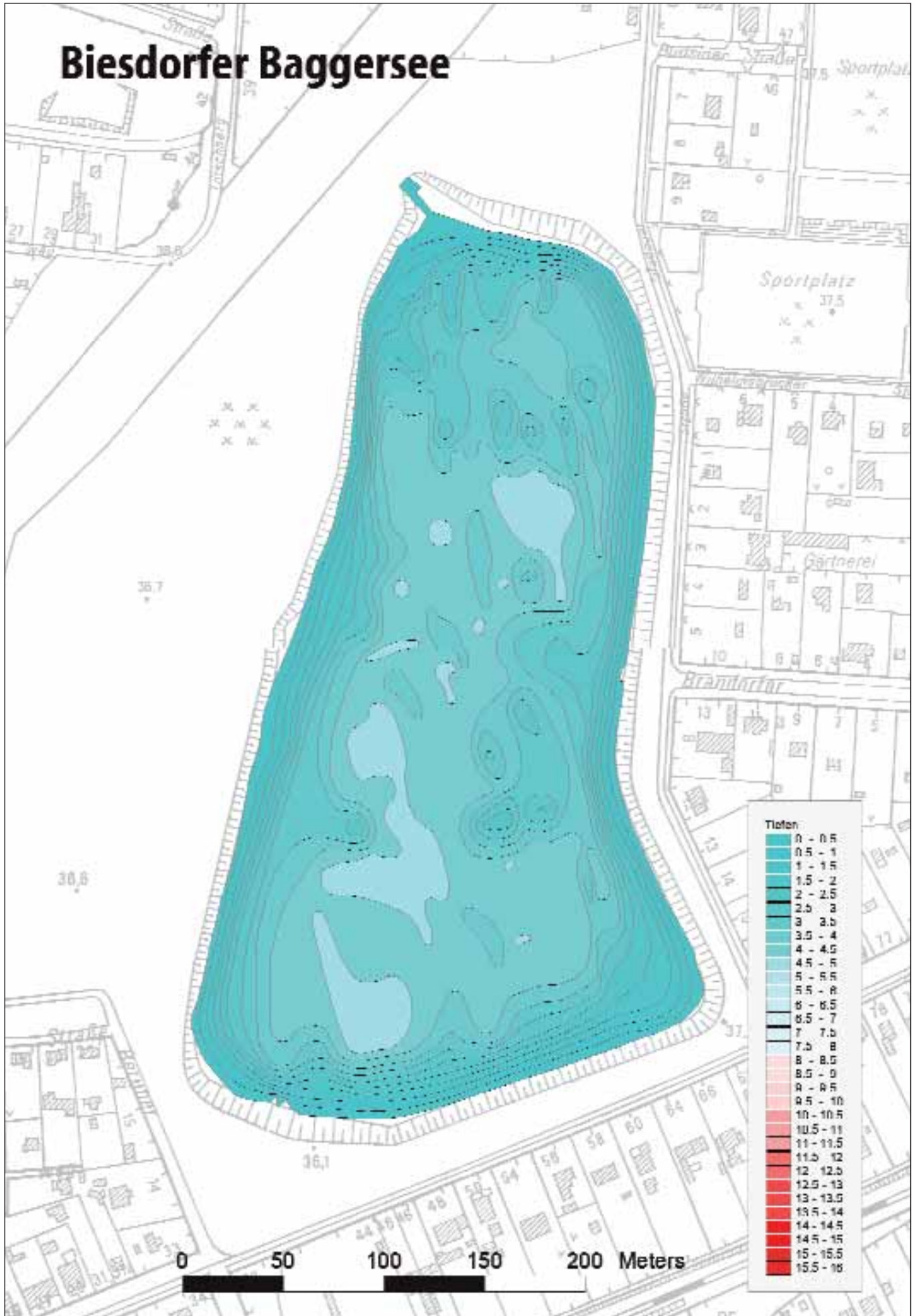
Hypsographisches Diagramm Weißer See



Fläche: 75.642 m²
 Umfang: 1.248 m
 Volumen: 242.031 m³
 größte Tiefe: 5,32 m
 mittlere Tiefe: 3,20 m

Tiefe [m]	Fläche [m ²]	Volumen [m ³]	Fläche [%]	Volumen [%]	Volumen Σ
0	75.611,78		100,00	0,00	0,00
0,5	71.410,84	36.763,15	94,41	15,19	15,19
1	67.393,38	34.701,05	89,10	14,34	29,53
1,5	63.651,72	32.761,27	84,15	13,54	43,06
2	60.176,64	30.957,09	79,55	12,79	55,85
2,5	56.126,56	29.075,80	74,20	12,01	67,87
3	50.410,39	26.634,24	66,64	11,00	78,87
3,5	40.615,73	22.756,53	53,69	9,40	88,27
4	28.264,70	17.220,11	37,37	7,11	95,39
4,5	6.205,28	8.617,49	8,20	3,56	98,95
5,32	0,00	2.544,16	0,00	1,05	100,00
Volumen gesamt:		242.030,90			

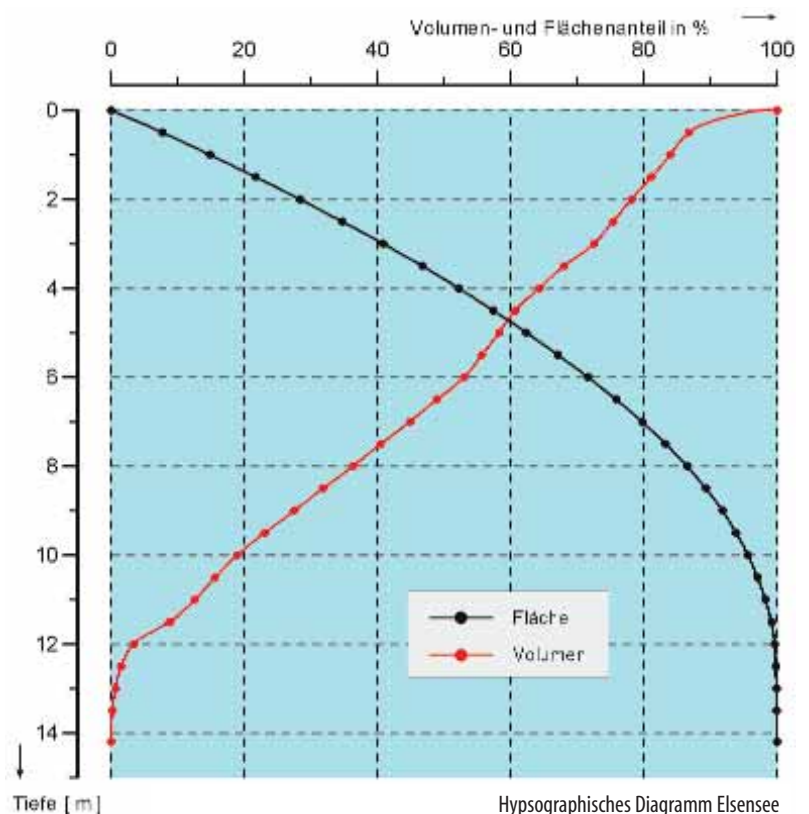




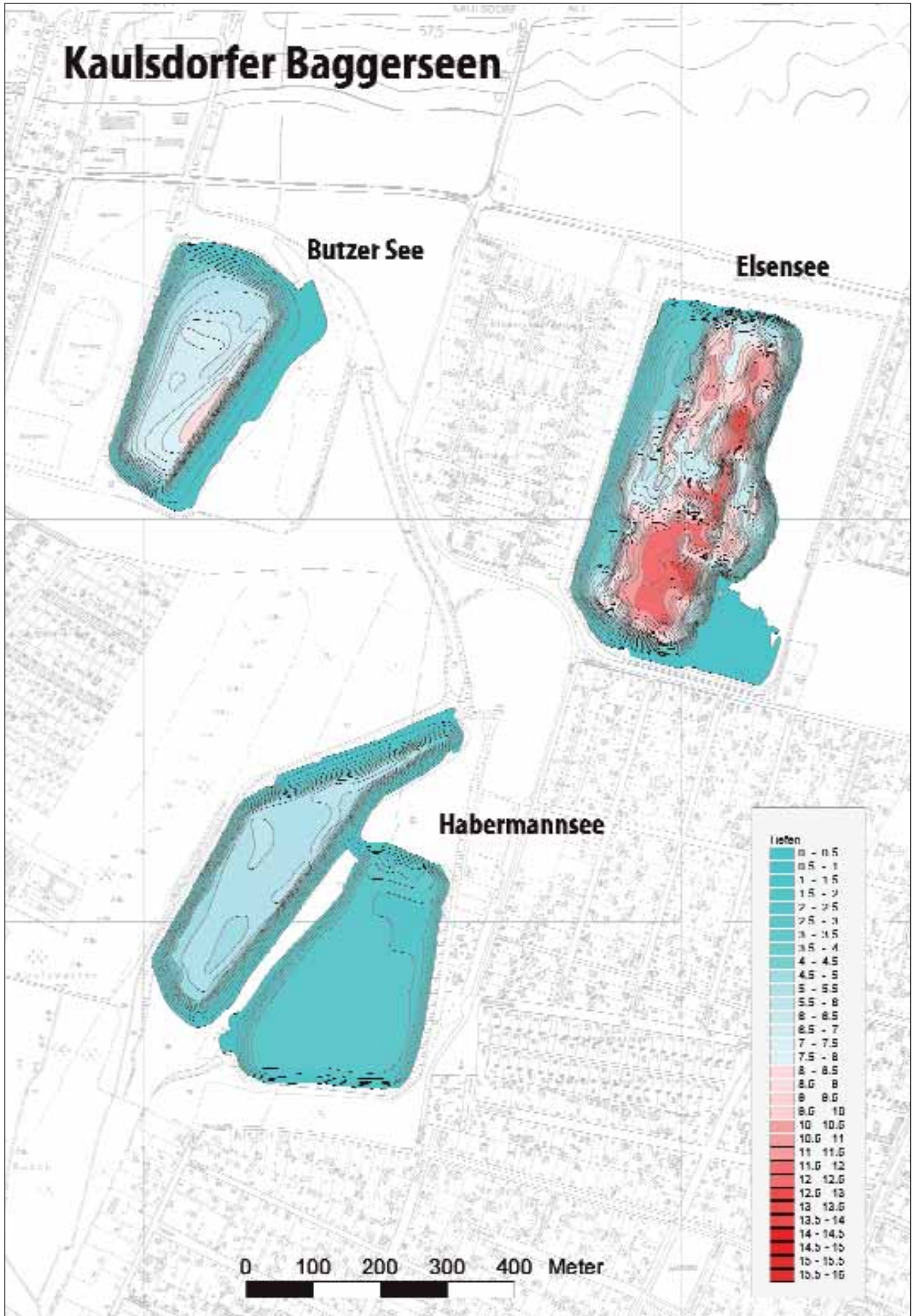
Berechnung erfolgte ohne Butzer See und Habermannsee

Fläche: 132.776 m²
 Umfang: 1.706 m
 Volumen: 798.635 m³
 größte Tiefe: 14,20 m
 mittlere Tiefe: 6,01 m

Tiefe [m]	Fläche [m ²]	Volumen [m ³]	Fläche [%]	Volumen [%]	Volumen Σ
0	132.775,81		100,00	0,00	0,00
0,5	115.149,37	61.981,30	86,72	7,76	7,76
1	111.472,75	56.655,53	83,96	7,09	14,85
1,5	107.781,55	54.813,57	81,18	6,86	21,72
2	103.793,31	52.893,72	78,17	6,62	28,34
2,5	100.112,54	50.976,46	75,40	6,38	34,72
3	96.289,13	49.100,42	72,52	6,15	40,87
3,5	90.356,30	46.661,36	68,05	5,84	46,71
4	85.433,54	43.947,46	64,34	5,50	52,22
4,5	80.587,72	41.505,32	60,69	5,20	57,41
5	77.322,04	39.477,44	58,24	4,94	62,36
5,5	73.967,80	37.822,46	55,71	4,74	67,09
6	70.422,14	36.097,49	53,04	4,52	71,61
6,5	64.993,48	33.853,90	48,95	4,24	75,85
7	59.582,54	31.144,00	44,87	3,90	79,75
7,5	53.798,64	28.345,29	40,52	3,55	83,30
8	48.234,80	25.508,36	36,33	3,19	86,50
8,5	42.262,45	22.624,31	31,83	2,83	89,33
9	36.556,51	19.704,74	27,53	2,47	91,80
9,5	30.618,97	16.793,87	23,06	2,10	93,90
10	25.160,85	13.944,96	18,95	1,75	95,64
10,5	20.820,03	11.495,22	15,68	1,44	97,08
11	16.768,47	9.397,12	12,63	1,18	98,26
11,5	11.704,48	7.118,24	8,82	0,89	99,15
12	4.531,84	4.059,08	3,41	0,51	99,66
12,5	1.976,63	1.627,12	1,49	0,20	99,86
13	855,62	708,06	0,64	0,09	99,95
13,5	274,55	282,54	0,21	0,04	99,99
14,2	0,00	96,09	0,00	0,01	100,00
Volumen gesamt:		798.635,44			



Hypsographisches Diagramm Elsensee



9 Kenngrößen der Landseen

Rang	Gewässer	Oberfläche in m ²	Bemerkung
1	Groß-Glienicker See	667.072	
2	Schlachtensee	415.612	
3	Heiligensee	320.153	
4	Flughafensee	305.595	
5	Grunewaldsee	172.657	
6	Habermannsee	152.478	
7	Krumme Lanke	140.179	
8	Elsensee	132.776	
9	Arkenberger See	130.252	
10	Bogenseekette	121.246	Gesamtkompartiment
11	BuGa-Seen	91.577	Gesamtkompartiment
12	Weißer See	83.011	
13	Plötzensee	77.257	vor der Entschlammung
14	Plötzensee	76.195	
15	Biesdorfer Baggersee	75.642	
16	Spektelake	75.593	
17	Butzer See	74.738	
18	Malchower See	74.318	
19	Hundekehlesee	70.008	
20	Spektesee	69.539	
21	Bogensee, Bogenseekette	67.445	Einzelkompartiment
22	Jungfernhaideteich	65.702	
23	Lietzensee	63.572	
24	Grimnitzsee	62.436	
25	Hermsdorfer See	58.915	
26	Laßzinssee	57.388	
27	Halensee	55.887	
28	Karower Teiche	51.558	Gesamtkompartiment
29	BuGa Hauptsee	49.954	Einzelkompartiment
30	Ziegeleisee	46.949	
31	Schäfersee	41.395	
32	Neuer See	40.743	
33	Orankesee	40.546	
34	Neuer See (Hauptsee)	39.947	Einzelkompartiment
35	Obersee	37.856	
36	Nikolassee	36.523	
37	Inselteich, Karower Teiche	33.611	Einzelkompartiment
38	Karpfenteich II, Bogenseekette	32.825	Einzelkompartiment
39	Waldsee	24.912	
40	Dianasee	24.119	
41	Hubertussee	23.584	
42	Teufelssee	22.996	
43	Fennsee	21.504	
44	Koenigssee	21.301	
45	BuGa Östlicher See	21.156	Einzelkompartiment
46	Karpfenteich I, Bogenseekette	20.976	Einzelkompartiment
47	Tiergartengewässer Rousseauinsel	19.897	
48	Weidenteich, Karower Teiche	17.947	Einzelkompartiment
49	BuGa Südlicher See	17.626	Einzelkompartiment
50	Herthasee	11.490	
51	Gehrensee	10.678	
52	BuGa Westlicher See (Irissee)	2.841	Einzelkompartiment
53	Neuer See (Süd)	796	Einzelkompartiment

Rang	Gewässer	Volumen in m ³	Bemerkung
1	Groß-Glienicker See	4.530.633	
2	Flughafensee	3.609.061	
3	Schlachtensee	1.938.747	
4	Heiligensee	1.917.019	
5	Elsensee	798.635	
6	Krumme Lanke	543.328	
7	Grunewaldsee	504.574	
8	Spektelake	476.937	
9	Habermannsee	443.049	
10	Spektee	420.771	
11	Arkenberger See	409.151	
12	Weißer See	360.606	
13	Butzer See	296.806	
14	Ziegeleisee	294.650	
15	Laßzinssee	265.147	
16	Plötzensee	260.316	
17	Biesdorfer Baggersee	242.031	
18	BuGa-Seen	229.814	Gesamtkompartiment
19	Malchower See	226.555	
20	Plötzensee	226.122	vor der Entschlammung
21	Hundekhlesee	210.464	
22	Halensee	179.363	
23	Schäfersee	171.508	
24	Lietzensee	149.627	
25	BuGa Hauptsee	140.304	Einzelkompartiment
26	Jungfernheideteich	120.623	
27	Orankese	106.050	
28	Grimnitzsee	100.015	
29	Hermsdorfer See	90.309	
30	Bogenseekette	77.073	Gesamtkompartiment
31	Teufelssee	72.562	
32	Nikolasse	58.192	
33	Obersee	56.584	
34	Neuer See	55.635	
35	Neuer See (Hauptsee)	54.907	Einzelkompartiment
36	BuGa Südlicher See	47.792	Einzelkompartiment
37	Waldsee	42.393	
38	Hubertussee	42.143	
39	Dianasee	41.644	
40	Fennsee	41.153	
41	Koenigssee	40.974	
42	BuGa Östlicher See	39.349	Einzelkompartiment
43	Bogensee, Bogenseekette	30.521	Einzelkompartiment
44	Karpfenteich II, Bogenseekette	28.060	Einzelkompartiment
45	Tiergartengewässer Rousseauinsel	27.512	
46	Karpfenteich I, Bogenseekette	18.489	Einzelkompartiment
47	Herthasee	15.974	
48	Karower Teiche	13.459	Gesamtkompartiment
49	Weidenteich, Karower Teiche	8.151	Einzelkompartiment
50	Inselteich, Karower Teiche	4.754	Einzelkompartiment
51	BuGa Westlicher See (Irissee)	2.989	Einzelkompartiment
52	Gehrensee	2.352	
53	Neuer See (Süd)	737	Einzelkompartiment

Rang	Gewässer	Umfang in m	Bemerkung
1	Schlachtensee	5.506	
2	Groß-Glienicker See	5.235	
3	Flughafensee	3.545	
4	Bogenseekette	3.340	Gesamtkompartiment
5	BuGa-Seen	2.772	Gesamtkompartiment
6	Heiligensee	2.691	
7	Grunewaldsee	2.617	
8	Krumme Lanke	2.578	
9	Habermannsee	2.567	
10	Neuer See	2.115	
11	Lietzensee	1.998	
12	Neuer See (Hauptsee)	1.936	Einzelkompartiment
13	Weidenteich, Karower Teiche	1.875	Einzelkompartiment
14	Spektelake	1.812	
15	Tiergartengewässer Rousseauinsel	1.811	
16	Hermsdorfer See	1.804	
17	Karower Teiche	1.793	Gesamtkompartiment
18	Elsensee	1.706	
19	Plötzensee	1.635	vor der Entschlammung
20	Plötzensee	1.619	
21	Arkenberger See	1.527	
22	Jungfernheideteich	1.453	
23	Halensee	1.422	
24	Fennsee	1.409	
25	BuGa Hauptsee	1.372	Einzelkompartiment
26	Bogensee, Bogenseekette	1.334	Einzelkompartiment
27	Biesdorfer Baggersee	1.248	
28	Spektensee	1.231	
29	Malchower See	1.228	
30	Grimnitzsee	1.222	
31	Hundekhlesee	1.204	
32	Weißer See	1.175	
33	Karpfenteich II, Bogenseekette	1.163	Einzelkompartiment
34	Butzer See	1.146	
35	Dianasee	1.115	
36	Laßzinssee	1.094	
37	Hubertussee	1.066	
38	Inselteich, Karower Teiche	1.035	Einzelkompartiment
39	Obersee	1.026	
40	Orankesee	940	
41	Ziegeleisee	912	
42	Karpfenteich I, Bogenseekette	843	Einzelkompartiment
43	Herthasee	820	
44	BuGa Östlicher See	803	Einzelkompartiment
45	Nikolassee	782	
46	Koenigssee	779	
47	Schäfersee	760	
48	Waldsee	716	
49	Teufelssee	671	
50	BuGa Südlicher See	619	Einzelkompartiment
51	Gehrensee	470	
52	BuGa Westlicher See (Irissee)	231	Einzelkompartiment
53	Neuer See (Süd)	179	Einzelkompartiment

Rang	Gewässer	Mittlere Tiefe in m	Bemerkung
1	Flughafensee	11,81	
2	Groß-Glienicker See	6,79	
3	Spektelake	6,31	
4	Ziegeleisee	6,28	
5	Spektensee	6,05	
6	Elsensee	6,01	
7	Heiligensee	5,99	
8	Schlachtensee	4,66	
9	Laßzinssee	4,62	
10	Weißer See	4,34	
11	Schäfersee	4,14	
12	Butzer See	3,97	
13	Krumme Lanke	3,88	
14	Plötzensee	3,42	
15	Halensee	3,21	
16	Biesdorfer Baggersee	3,20	
17	Teufelssee	3,16	
18	Arkenberger See	3,14	
19	Malchower See	3,05	
20	Hundekehlesee	3,01	
21	Plötzensee	2,93	vor der Entschlammung
22	Grunewaldsee	2,92	
23	Habermannsee	2,91	
24	BuGa Hauptsee	2,81	Einzelkompartiment
25	BuGa Südlicher See	2,71	Einzelkompartiment
26	Orankesee	2,62	
27	BuGa-Seen	2,51	Gesamtkompartiment
28	Lietzensee	2,35	
29	Koenigssee	1,92	
30	Fennsee	1,91	
31	BuGa Östlicher See	1,86	Einzelkompartiment
32	Jungfernheideteich	1,84	
33	Hubertussee	1,79	
34	Dianasee	1,73	
35	Waldsee	1,70	
36	Grimnitzsee	1,60	
37	Nikolassee	1,59	
38	Hermsdorfer See	1,53	
39	Obersee	1,49	
40	Herthasee	1,39	
41	Tiergartengewässer Rousseauinsel	1,38	
42	Neuer See (Hauptsee)	1,37	Einzelkompartiment
43	Neuer See	1,37	
44	BuGa Westlicher See (Irissee)	1,05	Einzelkompartiment
45	Neuer See (Süd)	0,93	Einzelkompartiment
46	Karpfenteich I, Bogenseekette	0,88	Einzelkompartiment
47	Karpfenteich II, Bogenseekette	0,85	Einzelkompartiment
48	Bogenseekette	0,64	Gesamtkompartiment
49	Weidenteich, Karower Teiche	0,45	Einzelkompartiment
50	Bogensee, Bogenseekette	0,45	Einzelkompartiment
51	Karower Teiche	0,26	Gesamtkompartiment
52	Gehrensee	0,22	
53	Inselteich, Karower Teiche	0,14	Einzelkompartiment

Rang	Gewässer	Maximale Tiefe in m	Bemerkung
1	Flughafensee	34,30	
2	Spektelake	16,63	
3	Elsensee	14,20	
4	Ziegeleisee	14,10	
5	Spektensee	11,90	
6	Groß-Glienicker See	11,25	
7	Weißer See	10,64	
8	Laßzinssee	9,70	
9	Heiligensee	9,50	
10	Schlachtensee	8,91	
11	Butzer See	8,75	
12	Halensee	7,81	
13	Plötzensee	7,45	
14	Schäfersee	7,22	
15	Krumme Lanke	6,77	
16	Orankesee	6,72	
17	Hundekehlesee	6,69	
18	Malchower See	6,46	
19	Grunewaldsee	6,45	
20	Plötzensee	6,21	vor der Entschlammung
21	BuGa-Seen	6,21	Gesamtkompartiment
22	BuGa Südlicher See	6,21	Einzelkompartiment
23	Habermannsee	6,00	
24	Teufelssee	5,93	
25	Arkenberger See	5,77	
26	Biesdorfer Baggersee	5,32	
27	BuGa Hauptsee	5,09	Einzelkompartiment
28	BuGa Östlicher See	4,95	Einzelkompartiment
29	Dianasee	4,50	
30	Fennsee	4,29	
31	Lietzensee	4,17	
32	Jungfernheideteich	4,01	
33	Hubertussee	3,90	
34	Koenigssee	3,88	
35	Neuer See	3,53	
36	Neuer See (Hauptsee)	3,53	Einzelkompartiment
37	Bogensee, Bogenseekette	3,17	Einzelkompartiment
38	Bogenseekette	3,17	Gesamtkompartiment
39	Waldsee	3,13	
40	Herthasee	3,11	
41	Hermsdorfer See	3,10	
42	Obersee	3,08	
43	Nikolassee	3,05	
44	BuGa Westlicher See (Irissee)	2,72	Einzelkompartiment
45	Tiergartengewässer Rousseauinsel	2,55	
46	Grimnitzsee	2,51	
47	Neuer See (Süd)	1,55	Einzelkompartiment
48	Gehrensee	1,53	
49	Karpfenteich I, Bogenseekette	1,50	Einzelkompartiment
50	Karpfenteich II, Bogenseekette	1,50	Einzelkompartiment
51	Karower Teiche	0,75	Gesamtkompartiment
52	Weidenteich, Karower Teiche	0,75	Einzelkompartiment
53	Inselteich, Karower Teiche	0,25	Einzelkompartiment

Alphabetischer Index

Gewässer/Gewässerabschnitte	Seite der Tiefenlinienkarte	Gewässer/Gewässerabschnitte	Seite der Tiefenlinienkarte
Alte Spree	47	Lietzensee	81
Arkenberger Baggersee	95	Malchower See	97
Biesdorfer Baggersee	101	Müggelspree	47
Borsighafen	21	Nieder-Neuendorfer See	13
Dahme Abschnitt 1 (Langer See)	55	Oberhavel Abschnitt 1	15
Dahme Abschnitt 2 (Langer See)	57	Oberhavel Abschnitt 2	17
Dämeritzsee	43	Oberhavel Abschnitt 3	19
Flughafensee	85	Pichelsee	25
Glienicker Lake	33	Plötzensee	91
Griebnitzsee	39	Pohlesee	37
Große Krampe	63	Rummelsburger See	51
Großer Müggelsee	45	Schäfersee	89
Großer Wannsee	35	Scharfe Lanke	25
Großer Zug	53, 59	Schlachtensee	69
Groß-Glienicker See	67	Seddinsee	61
Grunewaldsee	73	Spektelake	93
Halensee	79	Stadtspree	49, 51
Heiligensee	83	Stölpchensee	37
Hermisdorfer See	87	Stößensee	25
Hundekehlesee	75	Tegeler Hafen	21
Jungfernsee	33	Tegeler See	21
Kaulsdorfer Baggerseen (Butzer See, Elsensee, Habermannsee)	103	Unterhavel Abschnitt 1	25
Kleine Grunewaldseenkette (Dianasee, Königssee, Herthasee, Hubertussee)	77	Unterhavel Abschnitt 2	27
Kleiner Müggelsee	45	Unterhavel Abschnitt 3	29
Kleiner Wannsee	37	Unterhavel Abschnitt 4	31
Krossinsee	59	Weißer See	99
Krumme Lanke	71	Zeuthener See	53
		Ziegeleisee	87

Nachwort

Das vorliegende Werk soll dem Verständnis der Berliner Gewässerlandschaft dienen. Die zum Teil relativ flachen Seen weisen eine besondere Empfindlichkeit auf und müssen in Zukunft verstärkt hinsichtlich einer gewässerträglichen Belastung überprüft werden. Die ermittelten Kenngrößen wie Oberfläche, Volumen und Tiefe der Gewässer dienen dieser Bilanzierung.

Mit dem vorliegenden Gewässeratlas wird die langjährige Reihe der Veröffentlichungen zum Wasserthema im Raum Berlin/Brandenburg fortgesetzt. Als Ausgangspunkt zur Gewässervermessung in und um Berlin kann das Werk: Die Tiefenpläne der im Zuge der märkischen Wasserstraßen gelegenen Seen, Potsdam 1909, angesehen werden.

Bildnachweise:

- Titelbild:** Büro Wassmann, Berlin
Abb. 1: Michael Kirsten
Abb. 2 und 3: OSAE – Offshore Survey and Engineering, Bremen
Abb. 4 und 5: Nicola Engineering GmbH, Bönningstedt
Abb. 6, 7 und 8: Büro Wassmann, Berlin

Topografische Hintergrundkarte (bei den Tiefenlinien):
Karte von Berlin 1:5000 (K5 RD), Stand 1/2000