

PROJEKT:

Spektesee - Monitoringprogramm im Rahmen des Bauvorhabens zur Umgestaltung des angrenzenden Erholungsraumes zur Gewährleistung einer legalen Badenutzung

**LAGE:**

Berlin-Spandau

AUFTRAGGEBER:

Bezirksamt Spandau von Berlin

ZEITRAUM:

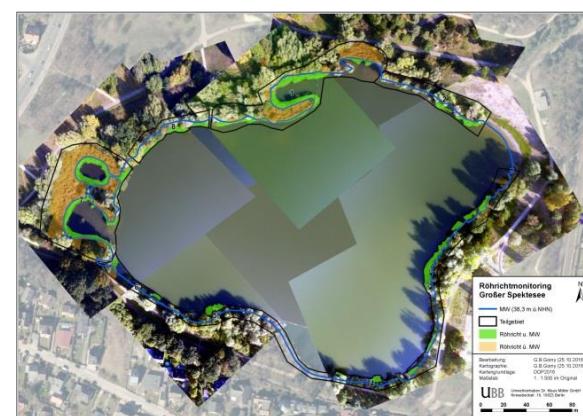
2016 - 2020

**ZIEL:**

Der „Große Spektesee“ als zentraler Bestandteil des Spektesegrünzugs, einem bedeutenden Naherholungsraum mit einem Einzugsgebiet von ca. 40.000 Einwohnern, soll im Zuge seiner Renaturierung als EU-Badeanstalt etabliert werden.

GEGENSTAND:

Beobachtung des Besucheraufkommens und -verhaltens am Spektesee zur besseren Einschätzung möglicher Zusammenhänge zwischen der Erholungsnutzung am und im Gewässer und der Wasserqualität bzw. dem Erhaltungszustand von Röhrichtbestand und Brutvogelaufkommen.

**LEISTUNGEN:**

- Monitoring Spektesee:
Dokumentation und Bewertung des Besucher-
aufkommens und -verhaltens am Spektesee
- Monitoring Röhrichtentwicklung:
Kartierung des Röhrichtbestandes mittels Luftbild-
aufnahmen des Sees und der Uferzonen durch
Befliegung (Drohne)
Dokumentation und Bewertung des Röhricht-
bestandes
- Monitoring Brutvogelbestandes:
Dokumentation und Bewertung des Brutvogel-
bestandes

Datum / Zeit	07.08., 15.00 - 16.00 Uhr	27.08., 15.30 - 17.00 Uhr	28.08., 16.30 - 17.30 Uhr	03.09., 15.30 - 16.30 Uhr
Temperatur	23 °C	32 °C	34 °C	27 °C
Witterung	sonnig, wenige Wolken	wolkendien, kein Wind	bedeckt, schwül, kein Wind	Wechselbewölkt, trocken, windig
Witterung Vorwoche	wechselhaft, feucht, 15 - 25 °C	zunehmende Wärme, trocken, 25 - 30 °C	zunehmende Wärme, trocken, 25 - 30 °C	hochsommerlich warm und trocken, oft 30 °C
Sonnenschein	90 %	100 %	100 % (ab 17 Uhr Regen)	70 %
Gesamtzahl Besucher	70	350	(ab 17 Uhr Abwanderung, leichter Regen)	140 (ab 16 Uhr Abwanderung)
davon im Wasser	10	100	100	15
davon am Ufer	50	200	180	100
davon absichtl. des Ufers	10	50	70	25
Anzahl Wasservögel im Wasser vor der Liegewiese	70 (vorwiegend Enten)	1 (Blässhuhn), fast vollständig vergrämt	vollständig vergrämt, ab 17.30 Rückkehr vom Südufer	20 Blässhühner
Fütterung Vögel / Fische	nein	nein	nein	nein
Vermüllung	gering, dezentral, Wiese sauber	Elmer voll, absichtl. zunehmend	sehr stark, überquellende Elmer	mäßig, dezentral, Elmer geleert
Hunde (davon im Wasser)	2 (1)	3 (2)	5 (3)	4 (0)
Verkotung	gering (1x)	nein	gering (1x)	gering (1x)
Belegung Parkplatz Str. am Klesteich	10%	45%	40%	<5%
Belegung Parkplatz Spektesee	70%	100%	70%	50%