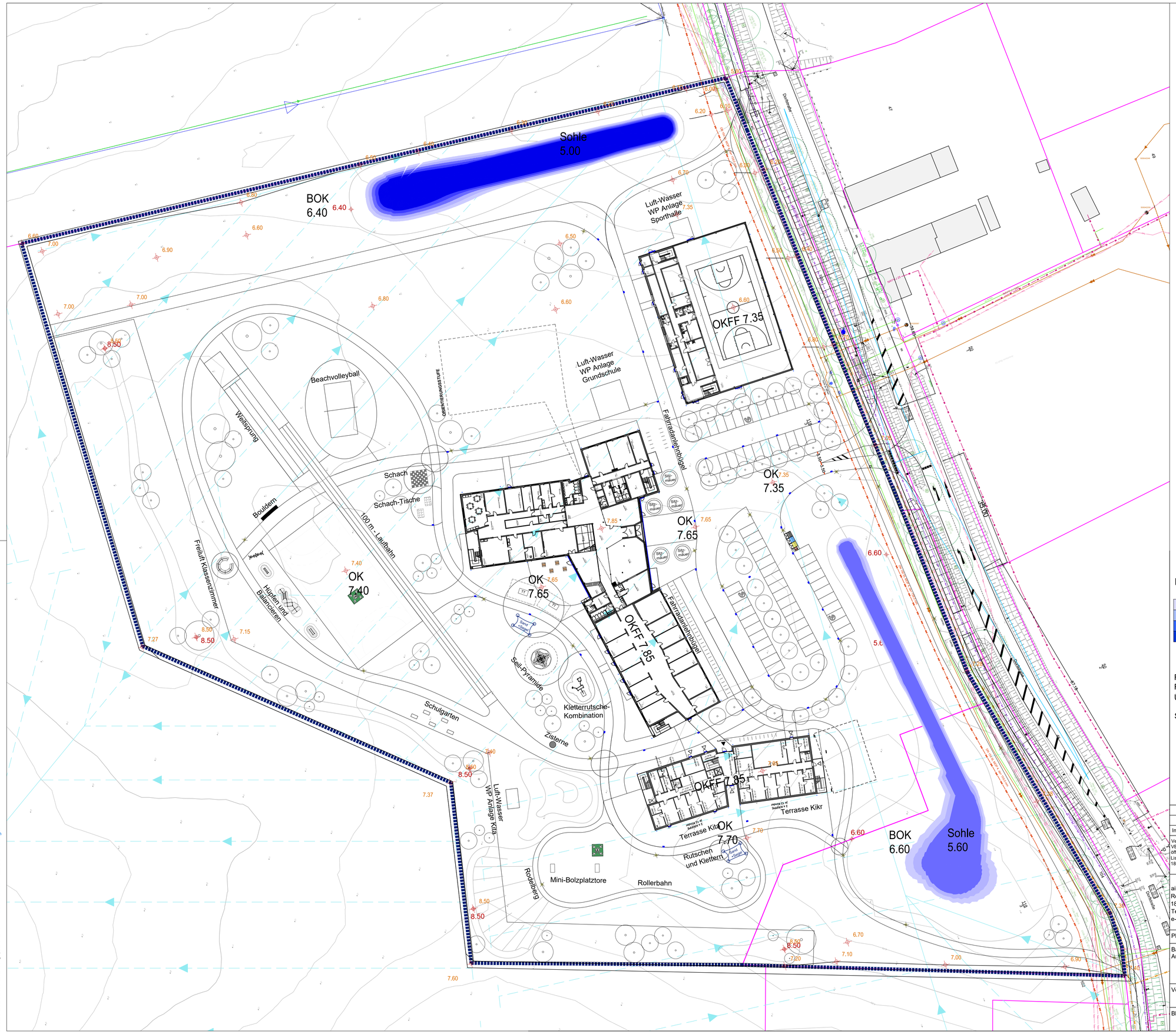

Legende: Überflutungsnachweis Wasserstand bis max. 5.90 NHN mit 820 m³ Einstauvolumen

- 0-10 cm Wasserstand
- 10-20 cm Wasserstand
- 30-40 cm Wasserstand
- über 40 cm Wasserstand

Rückehaltevolumen aus Hydraulischer Berechnungen

RRB (10a)	524,743 m³ notwendig
Überflutung (100a)	237,433 m³ zusätzlich zum Volumen RRB
Summe	762,176 m³ notwendige Gesamtrückhaltung

Index:	Bezeichnung:	erstellt:	Datum:

Vermessungsbüro:
VB Golnik & Partner
öffentlich bestellte Vermessungsingenieure mbH
Lise-Meitner-Ring 7
18059 Rostock

Aufnahme: August/2024
Gemeinde: Elmenhorst/Lichtenhagen
Bezugssystem Lage: ETRS 89 / UTM
Bezugssystem Höhe: DHHN 2016 (NHN)
Gemarkung: Lichtenhagen
Flur: 1
Flurstücke:

aib-Bauplanung Nord GmbH
Rosa-Luxemburg-Straße 14
18055 Rostock
Telefon: (0381) 49 62-0
e-Mail: info@aib-Bauplanung.de

aib BAUPLANUNG ARCHITEKTEN+INGENIEURE

Unterschrift Planer — Datum: 00.00.0000

Phase: Vorplanung — Projektteil: XX

Bauherr/Auftraggeber: Gemeinde Elmenhorst/Lichtenhagen über das Amt Warnow West Schulweg 1a 18198 Kritzmow

Unterschrift Auftraggeber — Datum: 00.00.0000

Vorhaben: Gemeinde- und Bildungscampus Elmenhorst/Lichtenhagen

Bearbeiter: Jaeger — Maßstab: 1:500
Zeichner: Jaeger — Unterlage:
Datum: 10.06.2025 — Blatt-Nr.:
Projektnr.: 2024007 — F-V-ÜN-P-A

Blattbezeichnung: Überflutungsnachweis

D:\Jaeger\aib-Bauplanung Nord GmbH\aib Bauplanung Nord GmbH - Dokumente\2024\2024007\03 LTV\01 Vorplanung\00 Zeichnungen\01 Exp DWG und IFC\DGM\DGM Überflutung.dwg
zuletzt bearbeitet und vorgeprüft am: 11.06.2025 durch: D.Jaeger