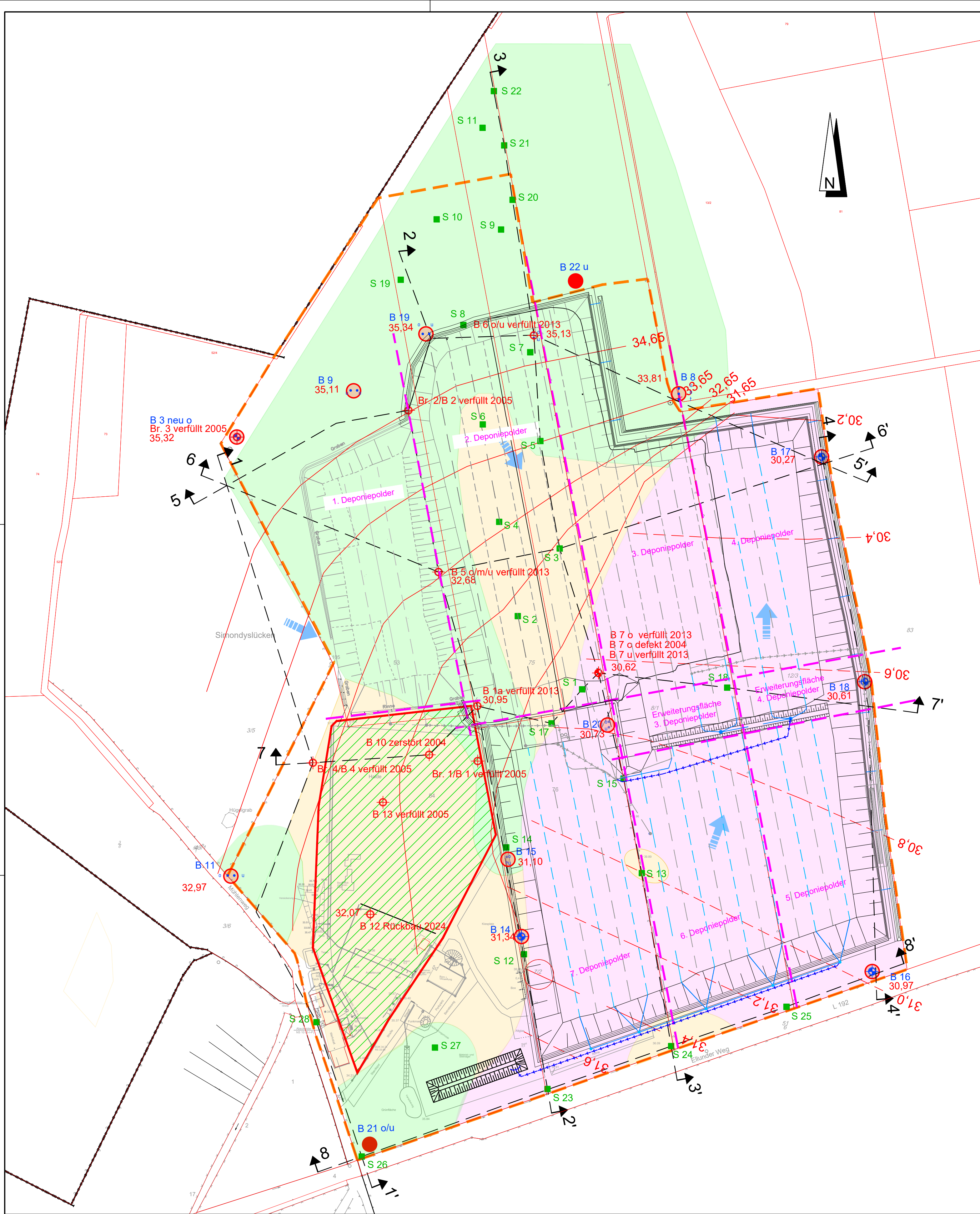




Anlage 5

Grundwassergleichen für den höchsten
zu erwartenden Grundwasserstand (HFGW)



Zeichenerklärung

- Deponieabschnitt 1 / Altablagerung
- Betriebsfläche
- Deponie - Bauabschnitt
- Geologisches Fenster
- Trennschicht 1. / 2. Aquifer
- Schlufflage größer 0,4m
- Übergangsbereich mit Schluff- und Tonlagen, Feinsand schluffig
- B 9 Grundwassermessstelle (1988-2012)
- Filter oben (1. Aquifer)
- Filter unten (2. Aquifer)
- Filter tief (3. Aquifer) Braunkohlensande
- B10 Grundwassermessstelle zerstört, verfüllt
- S 6 Rammkernsondierung (Schönfeld 1990)
- Profilschnitt

Höchste zu erwartende GW-Stände inkl. 60 cm berechnet auf Grundlage der Wasserstände vom 19.07.2012

1./2. Aquifer

30,8 HGW-Stand in mNN

HGW-Isolinie Brug 2012

HGW-Isolinie IPP 2024

Grundwasserabstrom

Zukünftiges Messstellennetz für Grundwasseruntersuchung

- vorh. Grundwassermessstelle
- gepl. Grundwassermessstelle

INDEX	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	BEARBEITET	GEPRÜFT



AUFTRAGGEBER
Balzersen GmbH & Co. KG
Mühlenweg
24955 Harrislee

DATUM 12.09.2024	BAUVORHABEN Erweiterung der Deponie Harrislee	MASSSTAB 1:2.000
GEZEICHNET Jens		PROJEKT-NR. 2020-021
GEPRÜFT Friedl-Schulz	PLANBEZEICHNUNG Lageplan Grundwassergleichen für den höchsten zu erwartenden Grundwasserstand	PLAN-NR. B 20.021.05 Anlage 5

IPP Ingenieure für Bau, Umwelt und Stadtentwicklung

IPP Ingenieurgesellschaft
Possel u. Partner GmbH
Rendsburger Landstr. 196-198
D 24113 Kiel
Tel. +49(431) 6 49 59-0 Fax 6 49 59-59
info@ipp-gruppe.de www.ipp-gruppe.de