BÜROGEMEINSCHAFT
DIPL.-ING. JÖRG H. BÜRKLE
DIPL.-ING., ASS. JUR. JAN HESSE
PROF. DR.-ING. KONRAD KUNTSCHE
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Bodenmechanik, Erd- und Grundbau und Schäden an Gebäuden
LINDBERGHSTRAßE 12 - 64625 BENSHEIM
Fon: 06251 / 987-330 - Fax: -331

GEO-SERVICE

SACHVERSTÄNDIGENGUTACHTEN
BAUGRUNDERKUNDUNGEN
LABORVERSUCHE
UMWELTTECHNIK
GEOTECHNISCHE BERECHNUNGEN
GEOTECHNISCHE MESSTECHNIK
BEWEISSICHERUNGEN
MEDIATIONEN

GEO-SERVICE – Lindberghstr. 12 – 64625 Bensheim

Immotolia GmbH & Co. KG
Schillerstraße 80
64625 Bensheim

Unser Zeichen: 4858/3 Ihr Schreiben vom: Datum: 13.07.2026

„Alte Stobbefabrik“, Bensheim Auerbach

Nutzungsänderung des ehemaligen Sanner-Areals an der Schillerstraße

Ergebnisse von umweltchemischen Bodenuntersuchungen im Bereich A

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach den Ergebnissen unserer umwelttechnischen Recherche (Bericht Nr. 4858/2) besteht in dem insgesamt etwa 1.600 m² großen *Bereich A* mit der ehemaligen Werkstatt, der Schlosserei und dem Gefahrstofflager (*Bild 1*) ein erhöhtes Gefährdungspotential für die Umwelt.



Bild 1: Lage von Bereich A (Bericht Nr. 4858/2)

Zur Überprüfung des Altlastenverdachts haben Sie uns mit orientierenden umweltchemischen Bodenuntersuchungen beauftragt. Hierzu haben wir für den direkten Bodenaufschluss und zur Probenentnahme an acht ausgewählten Verdachtsstellen jeweils eine Kleinbohrung (auch als Bohrsondierung bzw. Sondierbohrung bezeichnet) ausgeführt. Die entsprechenden Bohransatzstellen BS1 bis BS8 sind in den als *Anlage 1* beigefügten Lageplänen eingetragen.

Ergänzend zu der organoleptischen Bodenuntersuchung auf verunreinigungstypische Auffälligkeiten wurden bei allen Bohrungen auch Boden- und Bodenluftproben entnommen, die in dem akkreditierten Labor der Agrolab Umwelt GmbH in Kiel chemisch auf die nutzungstypischen Verdachtsparameter *LHKW*, *BTEX*, *MKW*, *PAK*, *Schwermetalle* und *PFAS* untersucht werden.

Wie verabredet, möchten wir Sie über den aktuellen Ergebnisstand der umwelttechnischen Untersuchungen informieren.

Die bei den Kleinbohrungen ermittelten Bodenprofile sind als *Anlage 2* beigefügt. Hiernach wurden bei unserer organoleptischen Bohrgutansprache

***keine* auffälligen bzw. unnatürlichen Gerüche oder Verfärbungen**

festgestellt, die auf eine anthropogene Bodenverunreinigung hindeuten.

Die zwischenzeitlich vorliegenden Ergebnisse der Bodenluftanalysen sind als *Anlage 3* beigefügt.

Hiernach waren in allen Proben mit Ausnahme von LP4 aus der Bohrung BS4

***keine* Leichtflüchtigen Halogenisierten Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

nachweisbar.

In der Bodenluftprobe LP4 wurde *Trichlorethen* (Tri, Trichlor, TCE) festgestellt, das früher auch bei der Metallverarbeitung als Entfettungsmittel verwendet wurde. Der Messwert liegt mit *0,12 mg/m³* auf einem ***sehr geringen Niveau*** und weit unter dem für Bodenluftproben maßgebenden Orientierungswert von *10 mg/m³*.

Bei den Bodenluftanalysen waren

***keine* Aromatischen Kohlenwasserstoffe (BTEX)**

nachweisbar.

Nach den bislang vorliegenden Ergebnissen der organoleptischen Baugrunduntersuchungen und der Bodenluftanalysen haben sich somit

***keine* Hinweise auf altlastenrelevante Bodenverunreinigen**

ergeben.

Sobald die Ergebnisse der ausstehenden Feststoff- und Eluatanalysen vorliegen, werden wir Sie entsprechend umgehend informieren.

Für eventuelle zwischenzeitliche Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Jörg H. Bürkle

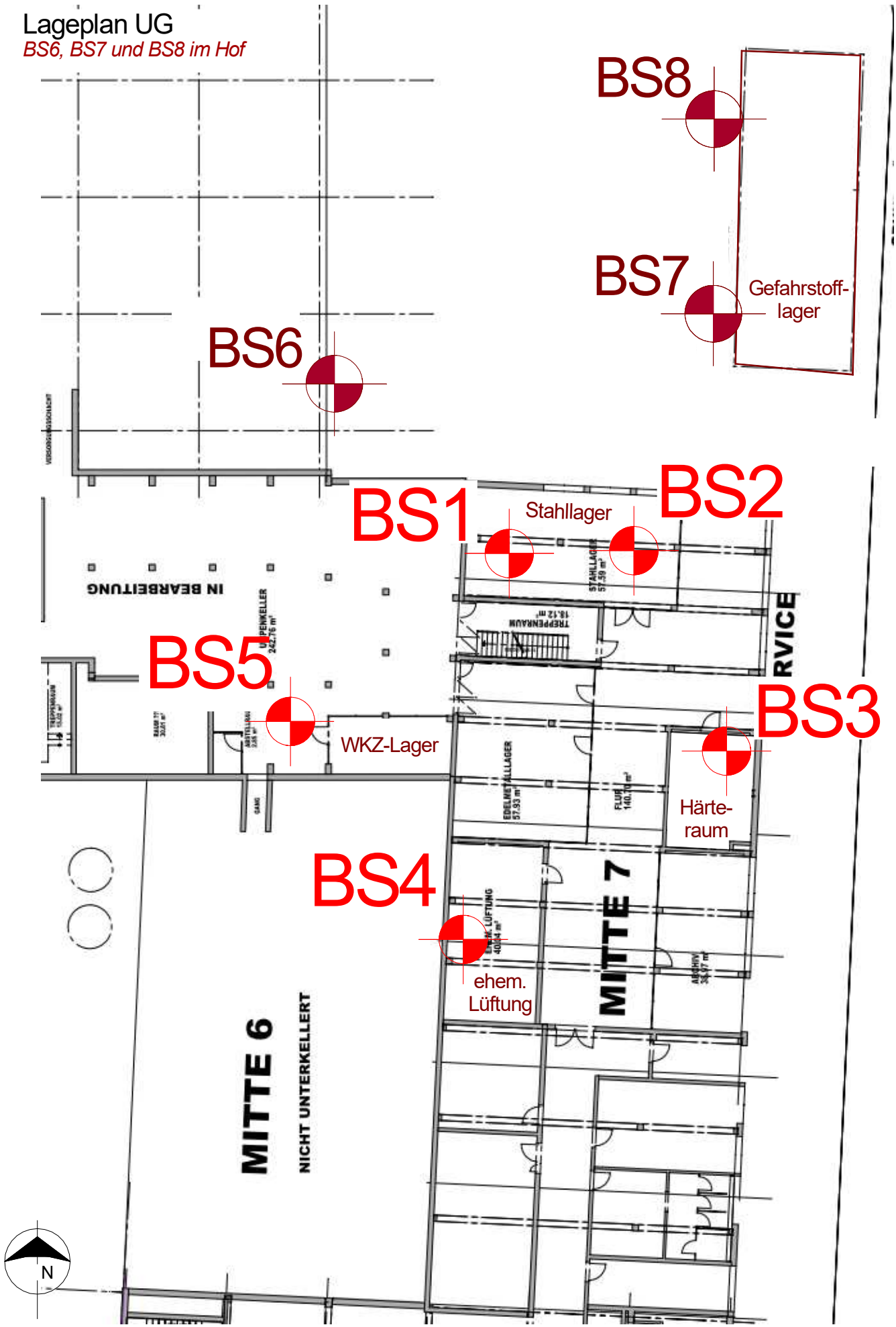
Anlagen: *(1) Bereich A mit der Lage der Untersuchungsstellen (2 Seiten)*

(2) Bodenprofile der Bohrungen BS1 bis BS8 (8 Seiten)

(3) Ergebnisse der Bodenluftuntersuchungen (6 Seiten)

Lageplan UG

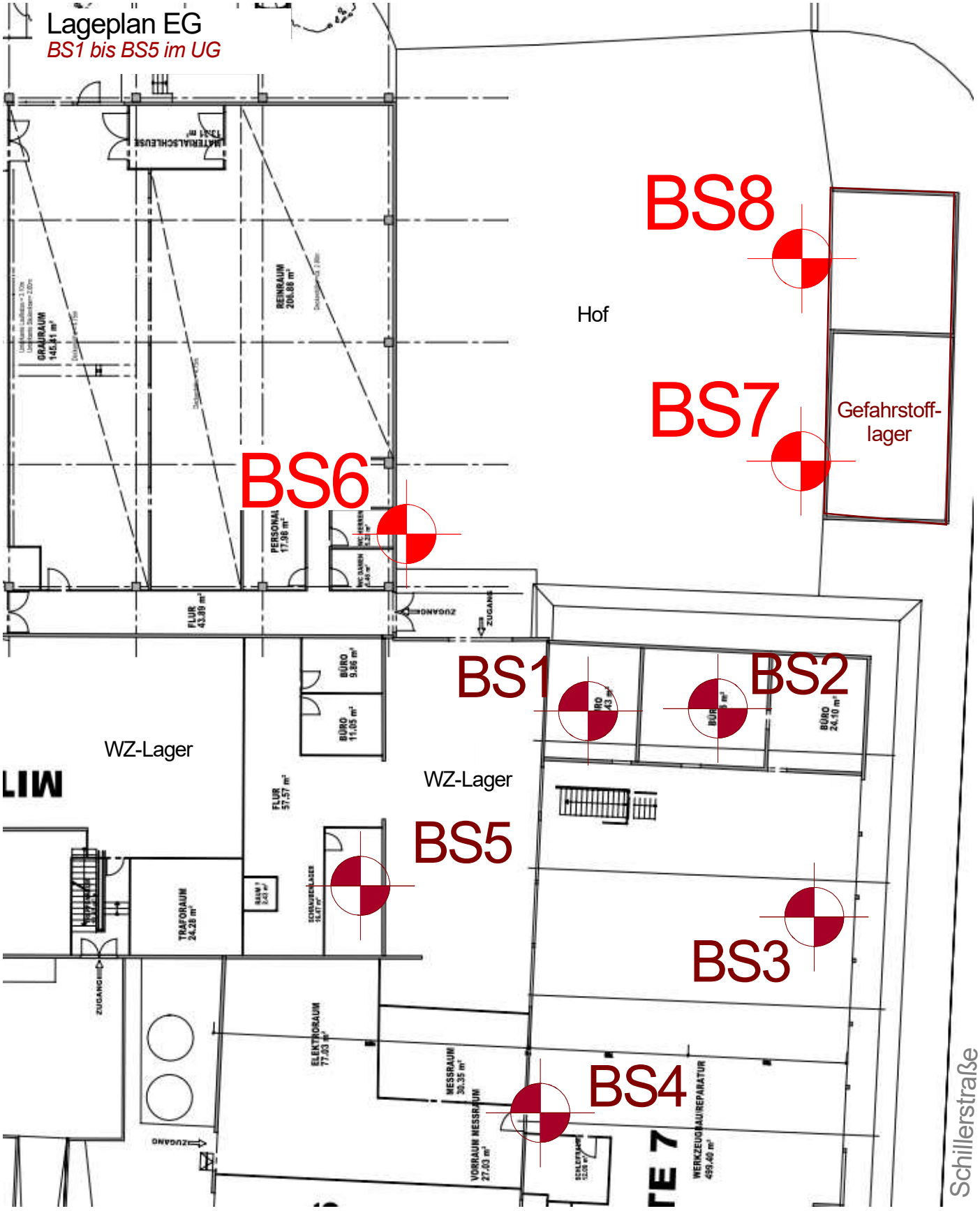
BS6, BS7 und BS8 im Hof



GEO-SERVICE	"Alte Stobbefabrik", Bensheim-Auerbach Nutzungsänderung des ehemaligen Sanner-Areals an der Schillerstraße	Lageplan UG mit Ansatzstellen Maßstab ca. 1 : 250	**Anlage 1.2** Bericht Nr.: 4858/1

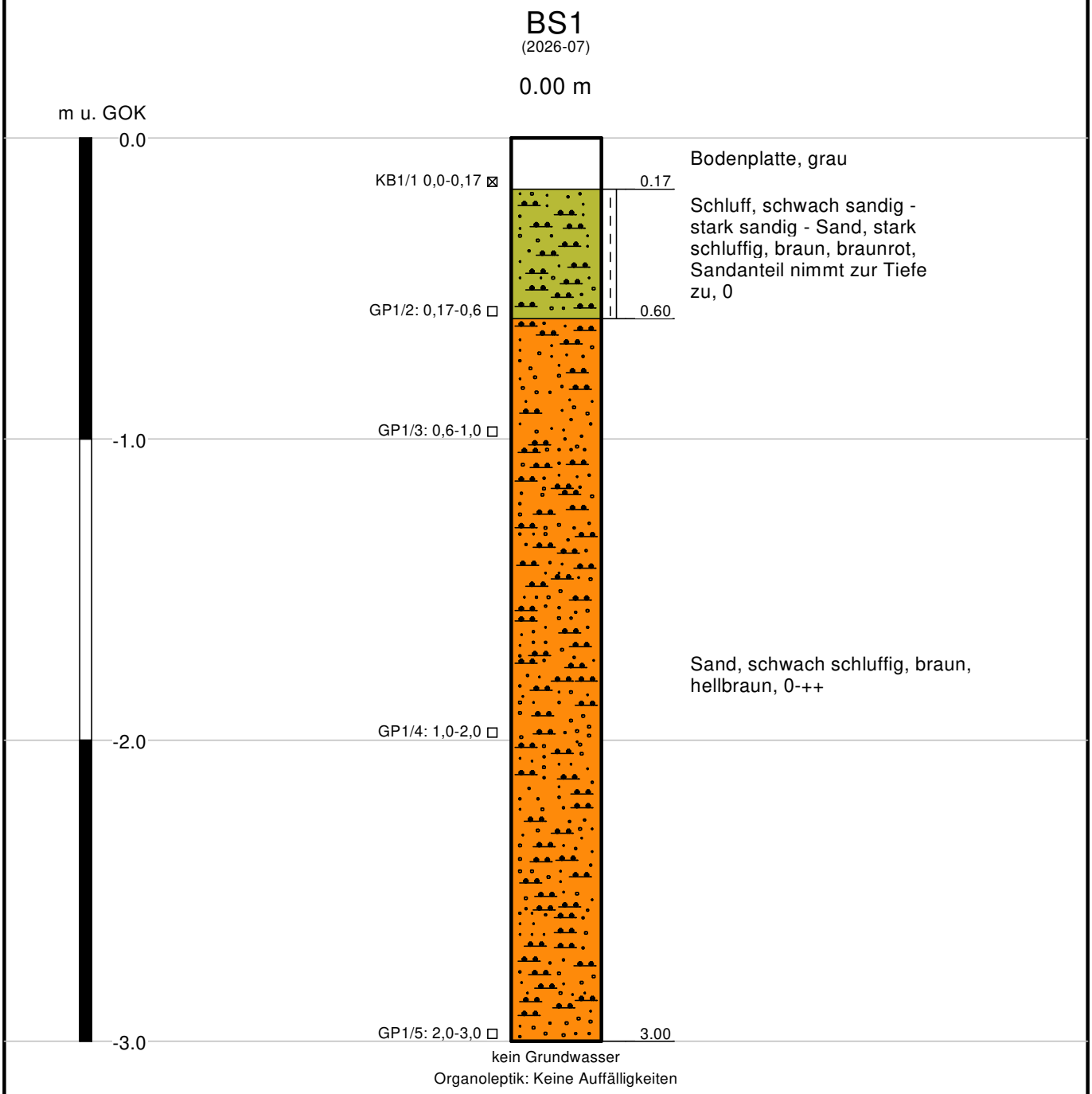
Lageplan EG

BS1 bis BS5 im UG



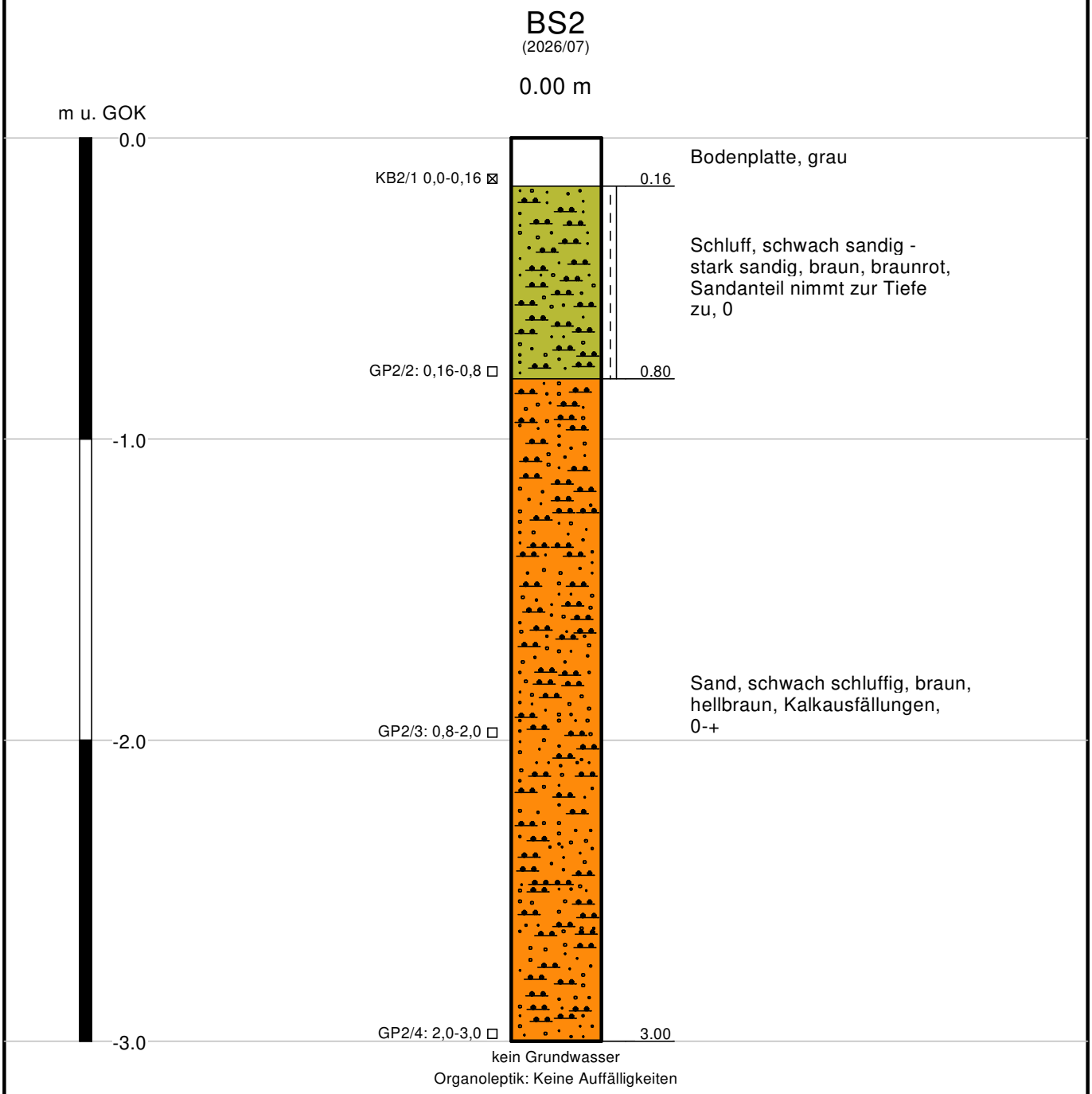
GEO-SERVICE	"Alte Stobbefabrik", Bensheim-Auerbach Nutzungsänderung des ehemaligen Sanner-Areals an der Schillerstraße	Lageplan EG mit Ansatzstellen Maßstab ca. 1 : 250	**Anlage 1.2** Bericht Nr.: 4858/1

Kellergeschoss (Metallsäge)



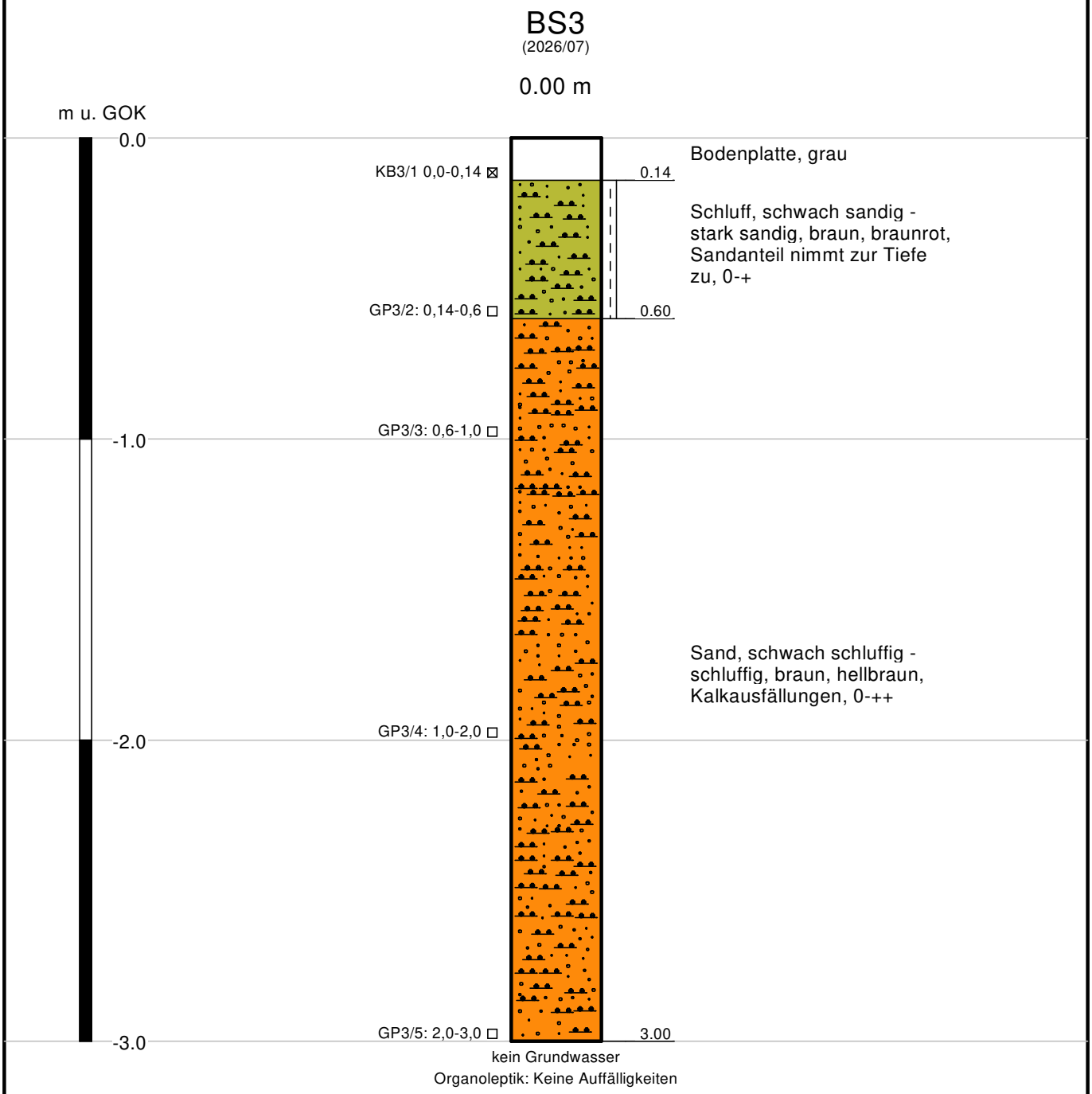
GEO-SERVICE Lindberghstraße 12 - 64625 Bensheim	"Alte Stobbefabrik", Bensheim-Auerbach Nutzungsänderung des ehemaligen Sanner-Areals an der Schillerstraße	Bericht Nr. 4858/3 Anlage Nr. .1

Kellergeschoss, Stahllager



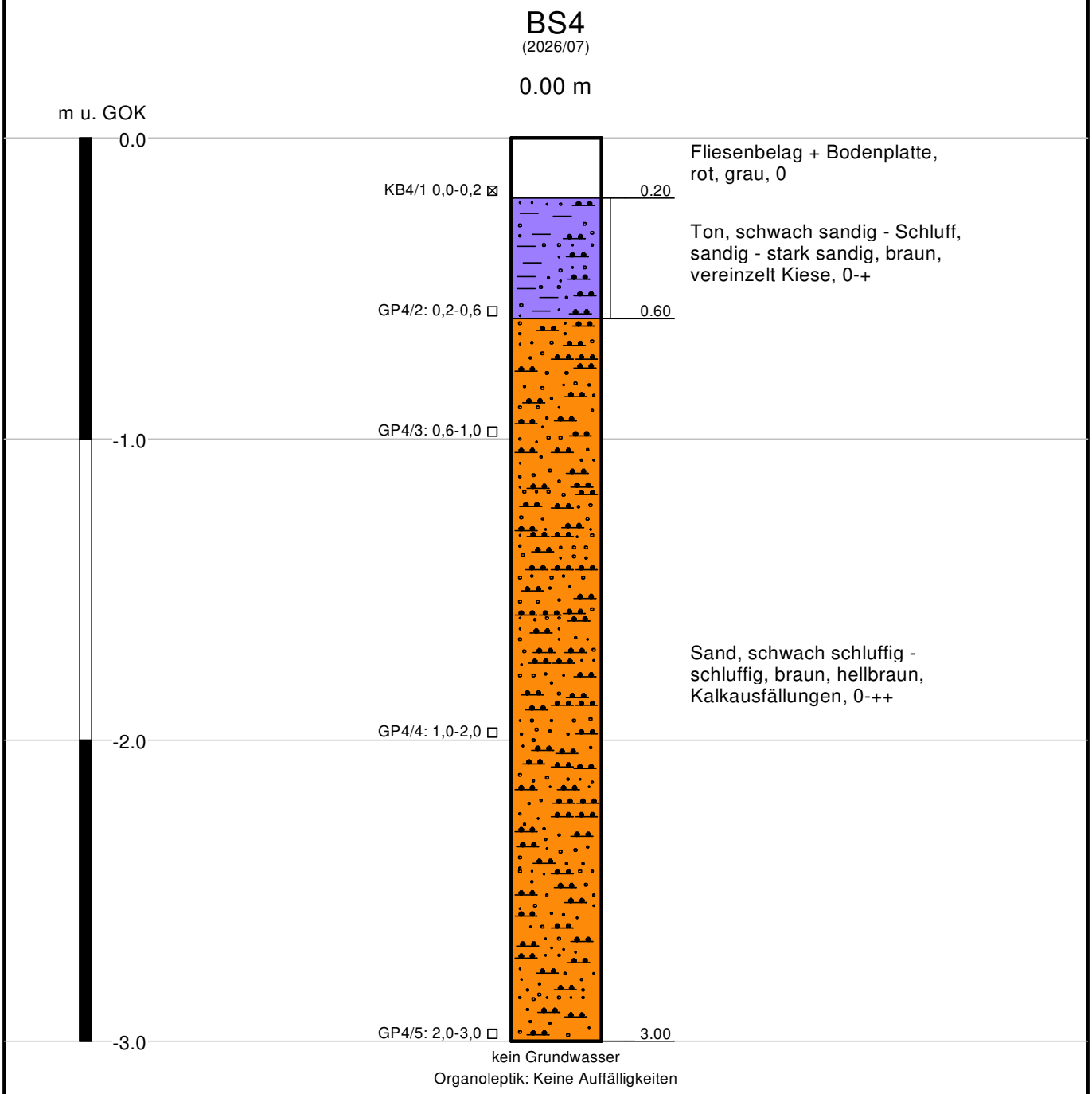
GEO-SERVICE Lindberghstraße 12 - 64625 Bensheim	"Alte Stobbefabrik", Bensheim-Auerbach Nutzungsänderung des ehemaligen Sanner-Areals an der Schillerstraße	Bericht Nr. 4858/3 Anlage Nr. .2

Kellergeschoss, Härteraum



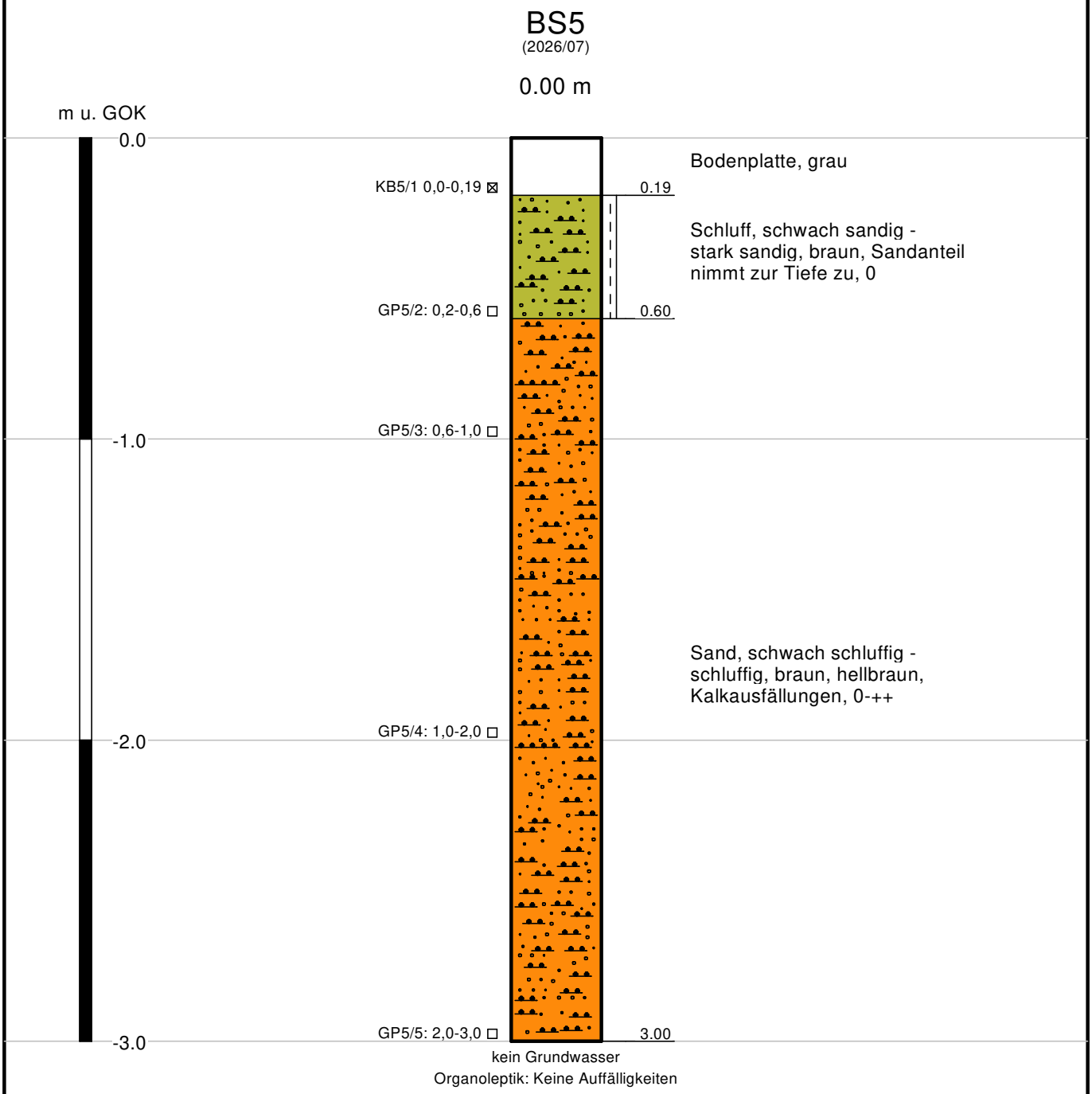
GEO-SERVICE Lindberghstraße 12 - 64625 Bensheim	"Alte Stobbefabrik", Bensheim-Auerbach Nutzungsänderung des ehemaligen Sanner-Areals an der Schillerstraße	Bericht Nr. 4858/3 Anlage Nr. .3

Kellergeschoss, ehem. Lüftung



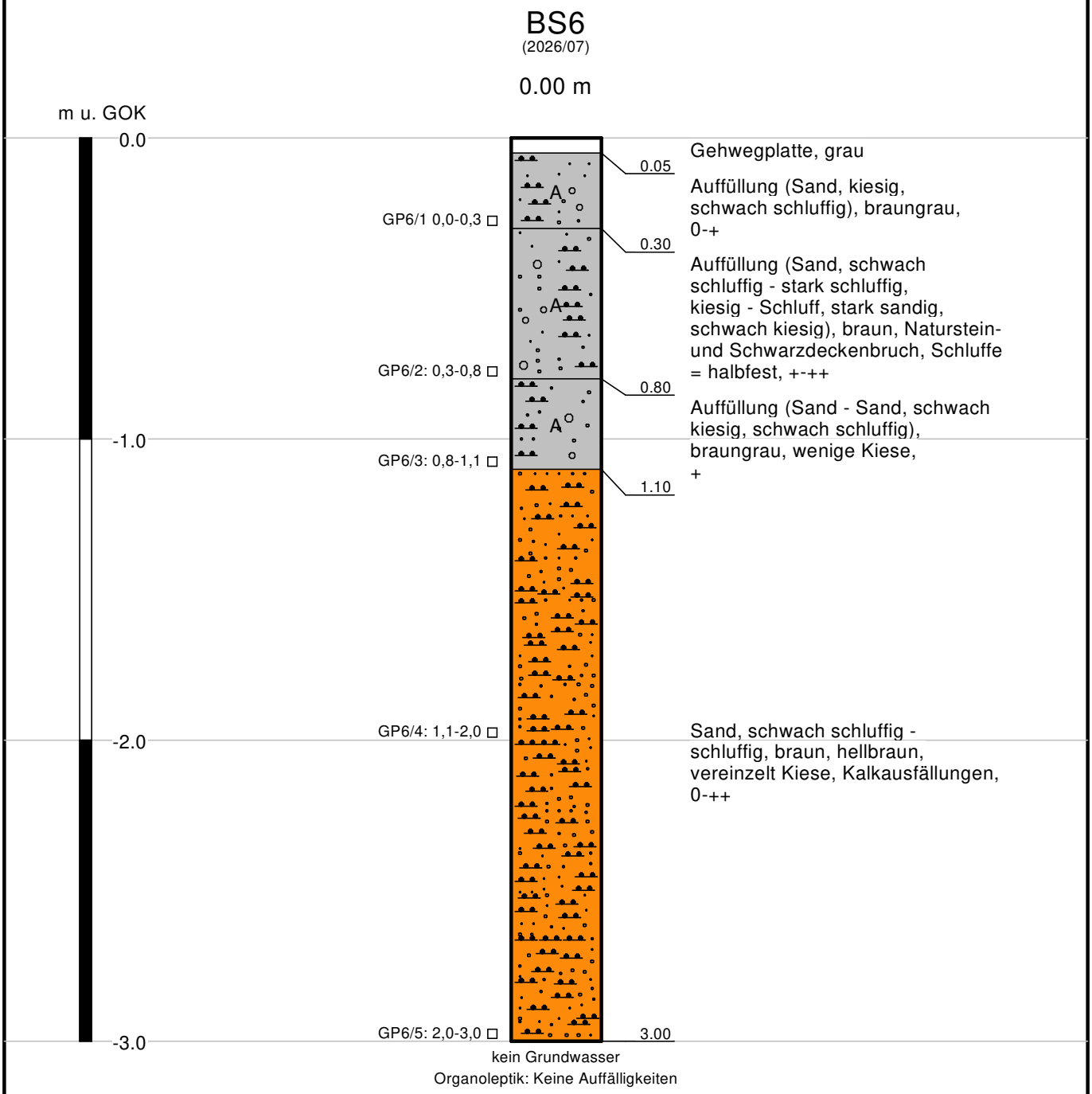
GEO-SERVICE Lindberghstraße 12 - 64625 Bensheim	"Alte Stobbefabrik", Bensheim-Auerbach Nutzungsänderung des ehemaligen Sanner-Areals an der Schillerstraße	Bericht Nr. 4858/3 Anlage Nr. .4

Kellergeschoss, bei WKZ-Lager



GEO-SERVICE Lindberghstraße 12 - 64625 Bensheim	"Alte Stobbefabrik", Bensheim-Auerbach Nutzungsänderung des ehemaligen Sanner-Areals an der Schillerstraße	Bericht Nr. 4858/3 Anlage Nr. .5

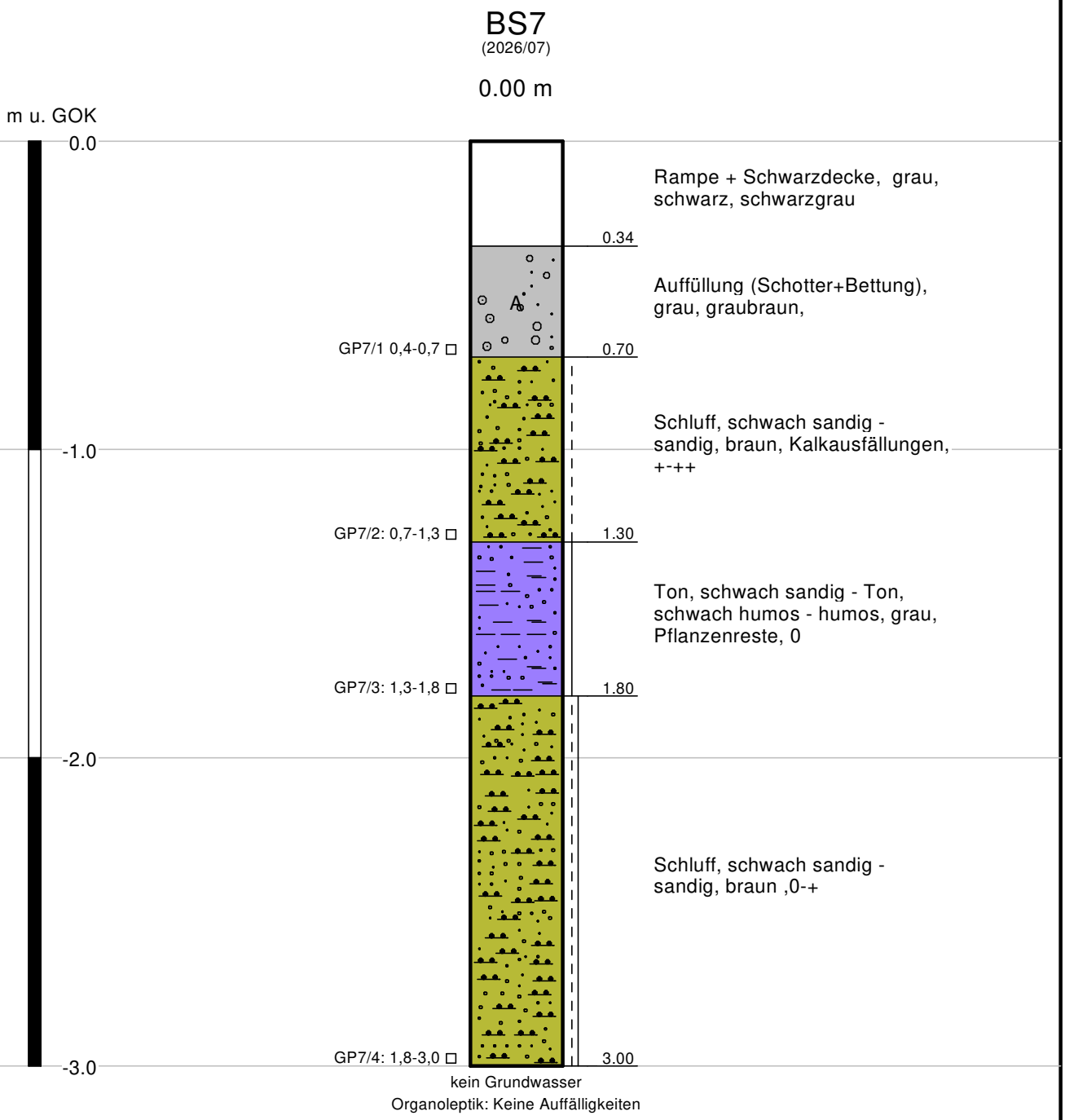
Eingang Schlosserei (Hof)



GEO-SERVICE Lindberghstraße 12 - 64625 Bensheim	"Alte Stobbefabrik", Bensheim-Auerbach Nutzungsänderung des ehemaligen Sanner-Areals an der Schillerstraße	Bericht Nr. 4858/3 Anlage Nr. .6

Gefahrstofflager (Hof)

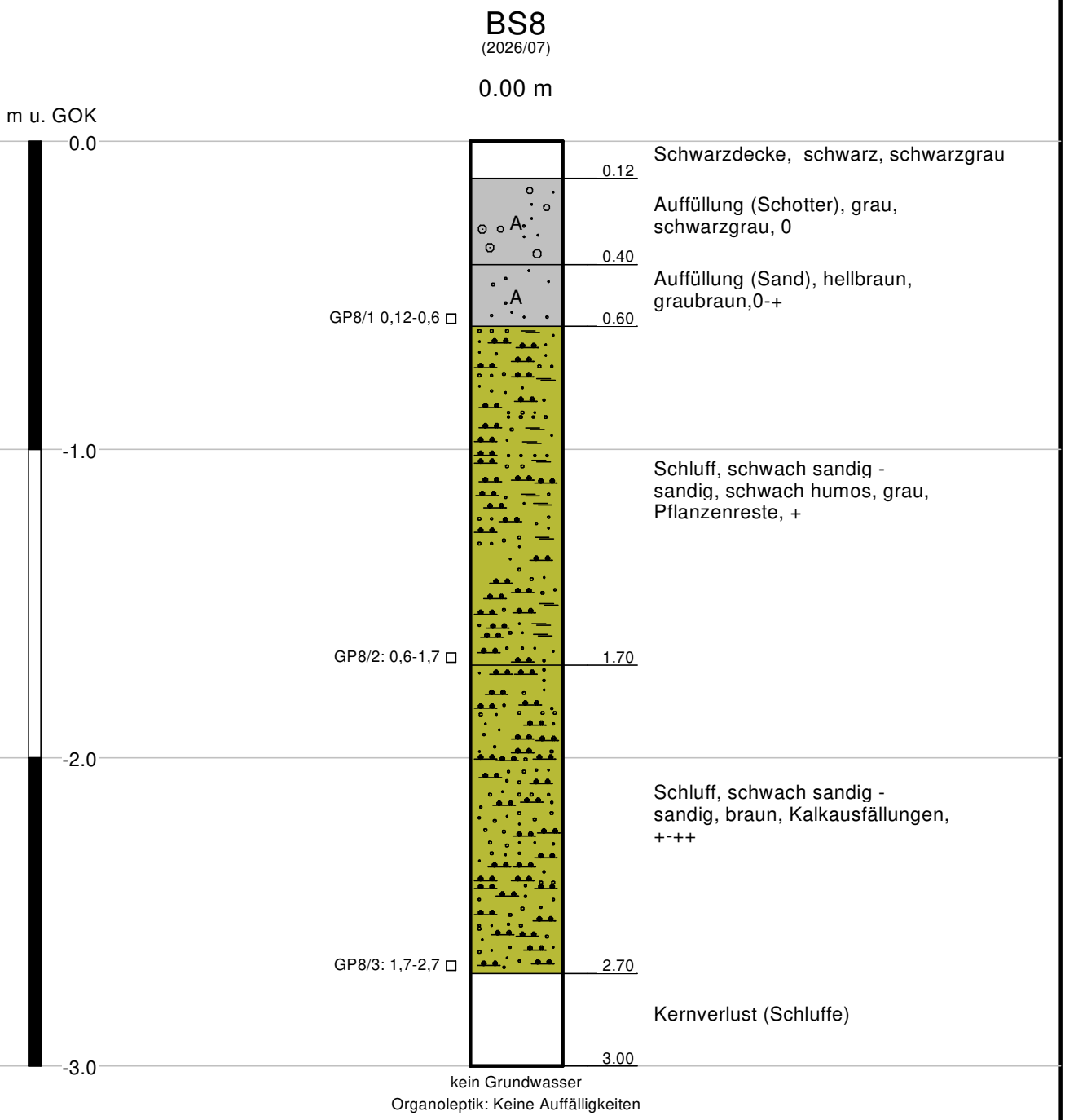
Ansatzstelle Süd



GEO-SERVICE Lindberghstraße 12 - 64625 Bensheim	"Alte Stobbefabrik", Bensheim-Auerbach Nutzungsänderung des ehemaligen Sanner-Areals an der Schillerstraße	Bericht Nr. 4858/3 Anlage Nr. .7

Gefahrstofflager (Hof)

Ansatzstelle Nord



GEO-SERVICE Lindberghstraße 12 - 64625 Bensheim	"Alte Stobbefabrik", Bensheim-Auerbach Nutzungsänderung des ehemaligen Sanner-Areals an der Schillerstraße	Bericht Nr. 4858/3 Anlage Nr. .8

AGROLAB Umwelt GmbH
Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB Umwelt GmbH, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Kundennr.: 7000052

Bürogemeinschaft Geo-Service
Lindberghstr. 12
64625 Bensheim

PRÜFBERICHT 2586852 4858/3 : Neugestaltung Scanner-Gelände, Bensheim

Datum: 10.07.2026

Auftrag	2586852 Gase/Luft
Auftraggeber	7000052 Bürogemeinschaft Geo-Service
Probenahmedatum	02.07.2026
Probeneingang	03.07.2026
Probenehmer	Auftraggeber*)

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei übersenden wir Ihnen die Ergebnisse der Untersuchungen, mit denen Sie unser Labor beauftragt haben.

Sollten Sie noch Fragen haben oder weitere Informationen wünschen, dann steht Ihnen unsere Kundenbetreuung jederzeit gerne zur Verfügung.

Dieser Prüfbericht mit der Auftragsnummer 2586852 und der Prüfberichtsversion 1 enthält die Probenummer(n) 327899, 329743-329746.

Mit freundlichen Grüßen

AGROLAB Umwelt GmbH, Herr Julian Groß, Tel. 0431 22138-581
Email: Umwelt1.Kiel@agrolab.de
Kundenbetreuung Gase/Luft

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 26025
USt-IdNr./VAT-ID No.:
DE 363 687 673

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

DOC-27-2868179-DE-P1

AGROLAB Umwelt GmbH
Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT 2586852 4858/3 : Neugestaltung Scanner-Gelände, Bensheim

Datum: 10.07.2026

Proben Informationen

Probenummer	Probenahmedatum	Kunden-Probenbezeichnung
327899	02.07.2026 00:00	LP1
329743	02.07.2026 00:00	LP2
329744	02.07.2026 00:00	LP3
329745	02.07.2026 00:00	LP4
329746	02.07.2026 00:00	LP5

Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)

Parameter	Einheit	327899 LP1	329743 LP2	329744 LP3	329745 LP4	329746 LP5
Vinylchlorid[u),*)]	mg/m³	<0,30[2)]	<0,30[2)]	<0,30[2)]	<0,30[2)]	<0,30[2)]
Dichlormethan[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
1,2-Dichlorethan[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
cis-1,2-Dichlorethen[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
trans-1,2-Dichlorethen[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
Trichlormethan[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
Tetrachlormethan[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
1,1,1-Trichlorethan[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
Trichlorethen[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	0,12	<0,10[2)]
Tetrachlorethen[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
LHKW - Summe[4)]	**mg/m³**	**n.b.[2)]**	**n.b.[2)]**	**n.b.[2)]**	**0,1[1)]**	**n.b.[2)]**

BTEX-Aromaten

Parameter	Einheit	327899 LP1	329743 LP2	329744 LP3	329745 LP4	329746 LP5
Benzol[u),*)]	mg/m³	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]
m,p-Xylol[u),*)]	mg/m³	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]
o-Xylol[u),*)]	mg/m³	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]
Styrol[u),*)]	mg/m³	<0,4[2),3)]	<0,4[2),3)]	<0,3[2),3)]	<0,4[2),3)]	<0,4[2),3)]
Toluol[u),*)]	mg/m³	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]
Cumol[u),*)]	mg/m³	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]
Ethylbenzol[u),*)]	mg/m³	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]
Mesitylen[u),*)]	mg/m³	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]
1,2,4 - Trimethylbenzol[u),*)]	mg/m³	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]
1,2,3 - Trimethylbenzol[u),*)]	mg/m³	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]
BTX-Summe	**mg/m³**	**n.b.[2)]**	**n.b.[2)]**	**n.b.[2)]**	**n.b.[2)]**	**n.b.[2)]**

[1)] Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.
[2)] Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
[3)] Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da der Methodenblindwert erhöht war.
[4)] **Hinweis zur Summe LHKW:**
Die LHKW-Summe beinhaltet die FCKW-Summe (sofern ermittelt).
Hinweis zum Probenahmedatum: Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.
Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Beginn der Prüfung: 06.07.2026
Ende der Prüfung: 10.07.2026

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 26025
USt-IdNr./VAT-ID No.:
DE 363 687 673

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

DOC-27-2868179-DE-P2

AGROLAB Umwelt GmbH
Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT 2586852 4858/3 : Neugestaltung Scanner-Gelände, Bensheim

Datum: 10.07.2026

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.
Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.

AGROLAB Umwelt GmbH, Herr Julian Groß, Tel. 0431 22138-581
Email: Umwelt1.Kiel@agrolab.de
Kundenbetreuung Gase/Luft

Methodenliste

Berechnung	LHKW - Summe[4)] • BTX-Summe
VDI 3865 Blatt 4 : 2000-12[(#OB),u),*)]	Vinylchlorid[u),*)] • Dichlormethan[u),*)] • 1,2-Dichlorethan[u),*)] • cis-1,2-Dichlorethen[u),*)] • trans-1,2-Dichlorethen[u),*)] • Trichlormethan[u),*)] • Tetrachlormethan[u),*)] • 1,1,1-Trichlorethan[u),*)] • Trichlorethen[u),*)] • Tetrachlorethen[u),*)] • Benzol[u),*)] • m,p-Xylol[u),*)] • o-Xylol[u),*)] • Styrol[u),*)] • Toluol[u),*)] • Cumol[u),*)] • Ethylbenzol[u),*)] • Mesitylen[u),*)] • 1,2,4 - Trimethylbenzol[u),*)] • 1,2,3 - Trimethylbenzol[u),*)]

u) Externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors
Dienstleistung erbracht durch die Labore der AGROLAB GROUP:
(#OB) AGROLAB Labor GmbH Bruckberg, Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 26025
USt-IdNr./VAT-ID No.:
DE 363 687 673

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

DOC-27-2868179-DE-P3

AGROLAB Umwelt GmbH
Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB Umwelt GmbH, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Kundennr.: 7000052

Bürogemeinschaft Geo-Service
Lindberghstr. 12
64625 Bensheim

PRÜFBERICHT 2587368 4858/3 : Neugestaltung Scanner-Gelände, Bensheim

Datum: 10.07.2026

Auftrag	2587368 Gase/Luft
Auftraggeber	7000052 Bürogemeinschaft Geo-Service
Probenahmedatum	06.07.2026, keine Angabe
Probeneingang	06.07.2026
Probenehmer	Auftraggeber*)

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei übersenden wir Ihnen die Ergebnisse der Untersuchungen, mit denen Sie unser Labor beauftragt haben.

Sollten Sie noch Fragen haben oder weitere Informationen wünschen, dann steht Ihnen unsere Kundenbetreuung jederzeit gerne zur Verfügung.

Dieser Prüfbericht mit der Auftragsnummer 2587368 und der Prüfberichtsversion 1 enthält die Probenummer(n) 329765-329767.

Mit freundlichen Grüßen

AGROLAB Umwelt GmbH, Herr Julian Groß, Tel. 0431 22138-581
Email: Umwelt1.Kiel@agrolab.de
Kundenbetreuung Gase/Luft

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 26025
USt-IdNr./VAT-ID No.:
DE 363 687 673

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

DOC-27-28680177-DE-P1

AGROLAB Umwelt GmbH
Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT 2587368 4858/3 : Neugestaltung Scanner-Gelände, Bensheim

Datum: 10.07.2026

Proben Informationen

Probenummer	Probenahmedatum	Kunden-Probenbezeichnung
329765	keine Angabe	LP6
329766	06.07.2026 00:00	LP7
329767	06.07.2026 00:00	LP8

Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)

Parameter	Einheit	329765 LP6	329766 LP7	329767 LP8
Vinylchlorid[u),*)]	mg/m³	<0,30[2)]	<0,30[2)]	<0,30[2)]
Dichlormethan[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
1,2-Dichlorethan[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
cis-1,2-Dichlorethen[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
trans-1,2-Dichlorethen[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
Trichlormethan[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
Tetrachlormethan[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
1,1,1-Trichlorethan[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
Trichlorethen[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
Tetrachlorethen[u),*)]	mg/m³	<0,10[2)]	<0,10[2)]	<0,10[2)]
LHKW - Summe[4)]	**mg/m³**	**n.b.[2)]**	**n.b.[2)]**	**n.b.[2)]**

BTEX-Aromaten

Parameter	Einheit	329765 LP6	329766 LP7	329767 LP8
Benzol[u),*)]	mg/m³	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]
m,p-Xylol[u),*)]	mg/m³	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]
o-Xylol[u),*)]	mg/m³	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]
Styrol[u),*)]	mg/m³	<0,4[2),3)]	<0,4[2),3)]	<0,4[2),3)]
Toluol[u),*)]	mg/m³	<0,2[2)]	<0,2[2)]	<0,2[2)]
Cumol[u),*)]	mg/m³	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]
Ethylbenzol[u),*)]	mg/m³	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]
Mesitylen[u),*)]	mg/m³	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]
1,2,4 - Trimethylbenzol[u),*)]	mg/m³	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]
1,2,3 - Trimethylbenzol[u),*)]	mg/m³	<0,1[2)]	<0,1[2)]	<0,1[2)]
BTX-Summe	**mg/m³**	**n.b.[2)]**	**n.b.[2)]**	**n.b.[2)]**

[1)] "--" Bedeutet "nicht angefordert".
[2)] Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
[3)] Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da der Methodenblindwert erhöht war.
[4)] **Hinweis zur Summe LHKW:**
Die LHKW-Summe beinhaltet die FCKW-Summe (sofern ermittelt).
329766-329767: Hinweis zum Probenahmedatum: Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.
Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Beginn der Prüfung: 06.07.2026
Ende der Prüfung: 09.07.2026

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 26025
USt-IdNr./VAT-ID No.:
DE 363 687 673

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

DOC-27-2868017-DE-P2

AGROLAB Umwelt GmbH
Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT 2587368 4858/3 : Neugestaltung Scanner-Gelände, Bensheim

Datum: 10.07.2026

und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.
Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.

AGROLAB Umwelt GmbH, Herr Julian Groß, Tel. 0431 22138-581
Email: Umwelt1.Kiel@agrolab.de
Kundenbetreuung Gase/Luft

Methodenliste

Berechnung	LHKW - Summe[4)] • BTX-Summe
VDI 3865 Blatt 4 : 2000-12[(#OB),u),*)]	Vinylchlorid[u),*)] • Dichlormethan[u),*)] • 1,2-Dichlorethan[u),*)] • cis-1,2-Dichlorethen[u),*)] • trans-1,2-Dichlorethen[u),*)] • Trichlormethan[u),*)] • Tetrachlormethan[u),*)] • 1,1,1-Trichlorethan[u),*)] • Trichlorethen[u),*)] • Tetrachlorethen[u),*)] • Benzol[u),*)] • m,p-Xylol[u),*)] • o-Xylol[u),*)] • Styrol[u),*)] • Toluol[u),*)] • Cumol[u),*)] • Ethylbenzol[u),*)] • Mesitylen[u),*)] • 1,2,4 - Trimethylbenzol[u),*)] • 1,2,3 - Trimethylbenzol[u),*)]

u) Externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors
Dienstleistung erbracht durch die Labore der AGROLAB GROUP:
(#OB) AGROLAB Labor GmbH Bruckberg, Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 26025
USt-IdNr./VAT-ID No.:
DE 363 687 673

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00