

Bonk-Maire-Hoppmann PartGmbB, Rostocker Straße 22, 30823 Garbsen

PKE INGENIEURGEMEINSCHAFT MBH
IM AUFTRAG DER PKE GROUP
Frau A. Rosenkranz
Ritscherstraße 5**21244 Buchholz i.d.N.**

Mess-Stelle gemäß § 29b BImSchG

Dipl.-Ing. Thomas Hoppe
ö.b.v. Sachverständiger für Schallimmissionsschutz
Ingenieurkammer Niedersachsen
Dipl.-Phys. Michael Krause
ö.b.v. Sachverständiger
für Wirkungen von Erschütterungen auf Gebäude
Ingenieurkammer Niedersachsen
Dipl.-Geogr. Waldemar Meyer
Dipl.-Ing. Manuela Koch-Orant
Dipl.-Ing. Manfred Bonk ^{bis 1995}
Dr.-Ing. Wolf Maire ^{bis 2006}
Dr. rer. nat. Gerke Hoppmann ^{bis 2013}
Dipl.-Ing. Clemens Zollmann ^{bis 2019}

Rostocker Straße 22
30823 Garbsen

12.04.2024

Unser Zeichen:
23237 /ko/paDipl.-Ing. M. Koch-Orant
Dipl.-Geogr. S. Parlar05137/8895-32
05137/8895-22
s.parlar@bonk-maire-hoppmann.de***Abbauplanung der Firma HOLCIM in Schalkholz West – Trockenabbau Sand/Kies***
Ergänzende Berechnungen – geänderte Abbaugrenze

Sehr geehrte Frau Rosenkranz,

auftragsgemäß haben wir die geänderte Abbaugrenze in das Projekt eingearbeitet
(Gutachten BMH Nr. 23237 vom 31.01.2024).

Im Zusammenhang mit der neuen Abbaugrenze ergibt sich für die Abbausituation 2 eine geringfügige Lageveränderung der Übergabestation (Verschiebung in nördlicher Richtung). Unter schalltechnischen Gesichtspunkten hat dies keine Auswirkungen auf die Beurteilungspegel der umliegenden Bebauung, da in den betrachteten Aufpunkten jeweils andere Geräuschquellen pegelbestimmend sind (Transportrouten Lkw, Abbau-tätigkeiten, Kiesaufbereitung etc.). Die Aussagen des Hauptgutachtens bleiben unberührt.

Wunschgemäß haben wir darüber hinaus die Anlage 2 (Blatt A-D) unseres Gutachten aktualisiert (siehe Anhang).

Bonk-Maire-Hoppmann PartGmbB



(Dipl.-Geogr. S. Parlar)

gepl. Kiessandabbau in Schalkholz West
der HOCIM Kies und Splitt GmbH
- Lageplan Situation 1 -

Legende

-  Abbaugebiet Schalkholz West
-  Radlader Betriebsfläche
-  Abbau
-  Fahrstrecke Lkw
-  Förderband
-  Punktschallquelle

Abbaubereich B

BMH
Bonk - Maire - Hoppmann PartGmbH
Beratende Ingenieure und Sachverständige
Geräusche - Erschütterungen - Bauakustik
Mess-Stelle gemäß § 29b BImSchG

Rostocker Str. 22
30823 Garbsen
Tel.: 05137 8895-0

Maßstab 1:3000
0 15 30 60 90 120 150 180 210 240 m

GA-Nr.: - 23237 - / Anlage: 2 / Blatt-Nr.: B
Datum: 12.04.2024 / Bearb.: Pa/Boc

gepl. Kiessandabbau in Schalkholz West
der HOCIM Kies und Splitt GmbH
- Lageplan Situation 2 -

Legende

Abbaugebiet Schalkholz West

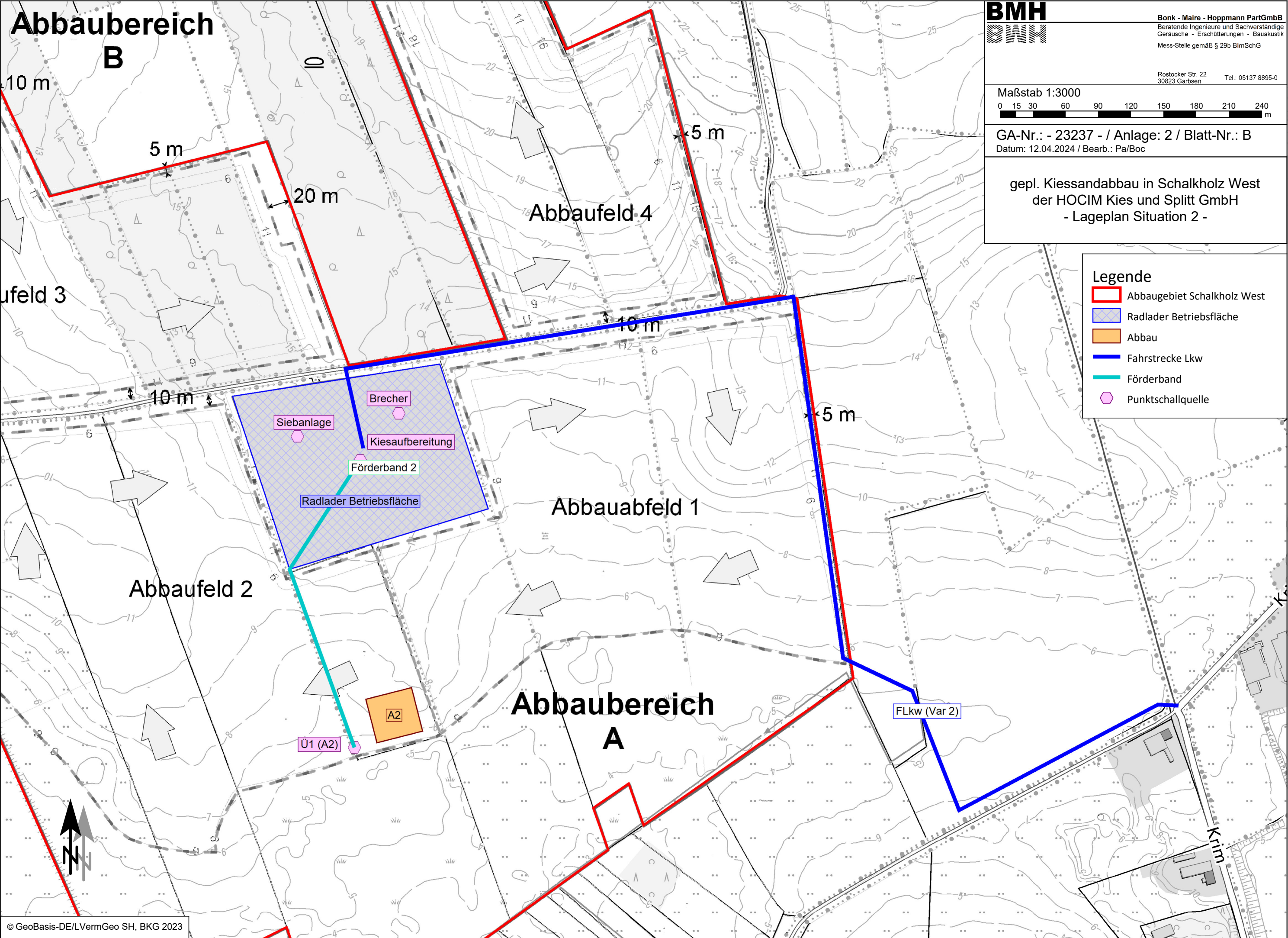
Radlader Betriebsfläche

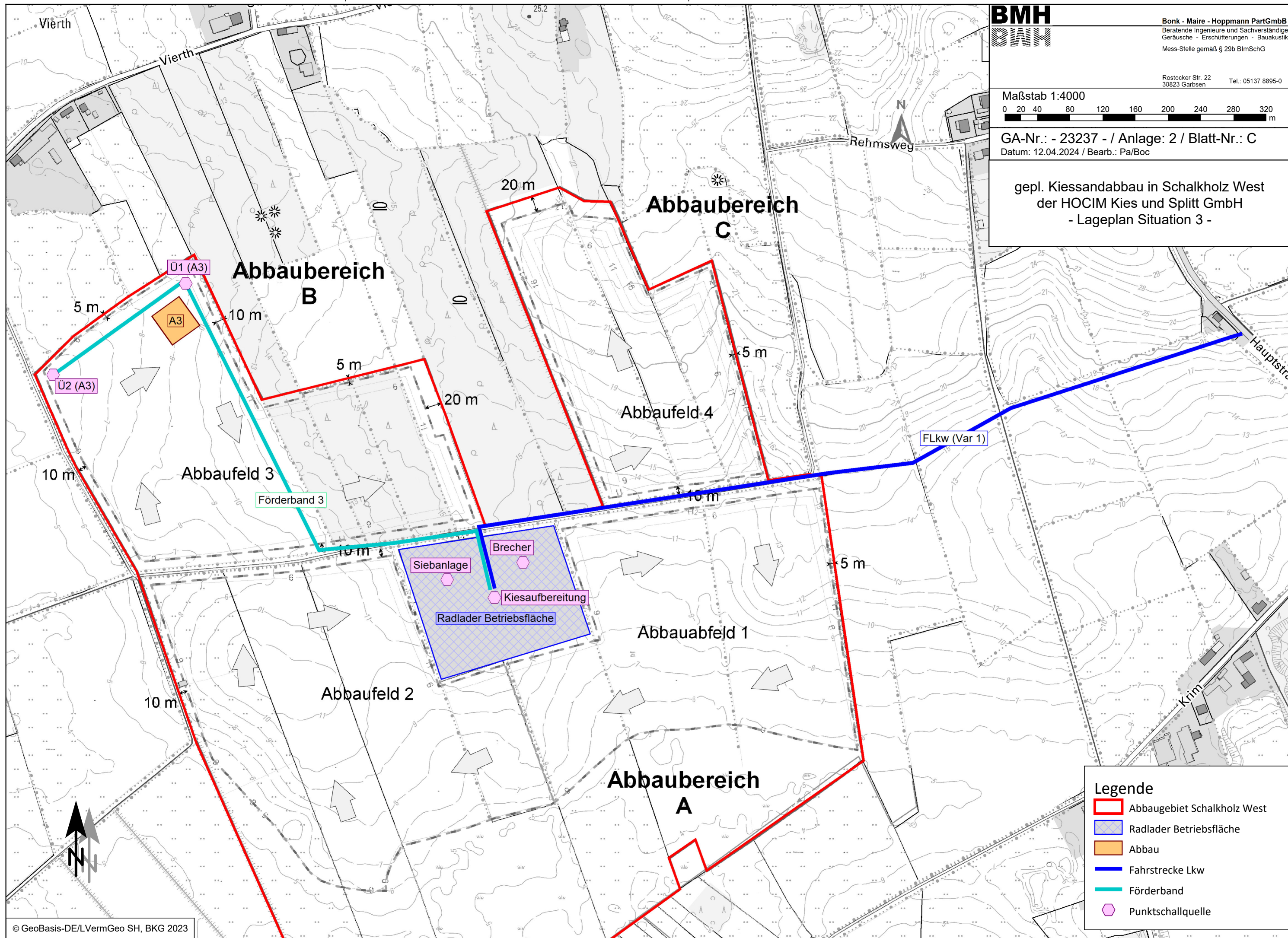
Abbau

Fahrstrecke Lkw

Förderband

Punktschallquelle





- Legende**
- Abbaugebiet Schalkholz West
 - Radlader Betriebsfläche
 - Abbau
 - Fahrstrecke Lkw
 - Förderband
 - Punktschallquelle

