

P 16003 BV ehem. Kupferschmelz Gienanth in Winnweiler

Konzept: Versiegelung der Fläche im Bereich des ehemaligen „Glühofens“

1 VORBEMERKUNGEN

Seitens des Auftraggebers wird angestrebt, die als schadstoffverunreinigte identifizierte Fläche „Glühofen“ vollständig gegen Oberflächenwasserzutritt zu sichern. Aktuell liegt die ehemals überdachte Fläche offen.

2 BEREICH „GLÜHOFEN“

Mit dem Begriff „Glühofen“ ist eine, im Zuge der Detailuntersuchung identifizierte Fläche mit erhöhten Schadstoffgehalten im Untergrund gemeint.

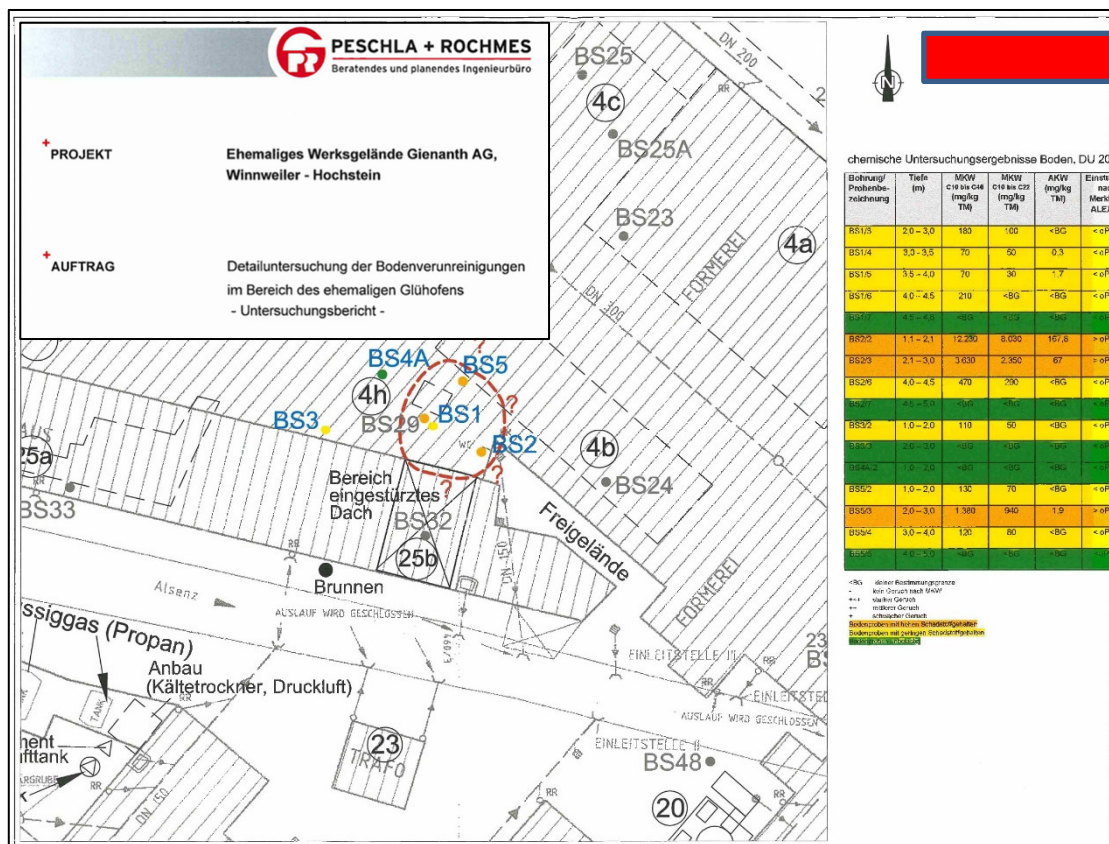


Abbildung 1: Bereich „Glühofen“

3 AKTUELLE SITUATION

Anhand der vorliegenden Detailuntersuchung lässt sich die gegenständliche Fläche in der Örtlichkeit eindeutig identifizieren. Sie ist in nachfolgender Abbildung durch eine rote Fläche gekennzeichnet, wobei sich ein kleiner Anteil jenseits der angrenzenden Wand befindet.



Abbildung 2: Situation am 7. Januar 2021

4 KURZBESCHREIBUNG

Gemäß Detailuntersuchung ist die verortete Fläche ca. 70 m² groß. Es ist vorgesehen diese Fläche, zuzüglich einem allseitigen Überstand mittels einer bewerten Betonplatte zu versiegeln. D. h. die Betonplatte (ca. 11 m breit und ca. 12 m lang) überdeckt flächig das „Glühofenareal“.

Damit einhergehend sind die nachfolgend die zugehörigen Grundwasser-Monitoring-Maßnahmen anzupassen, im Wesentlichen die Dauer und Häufigkeit der Grundwasser-Beprobungen.

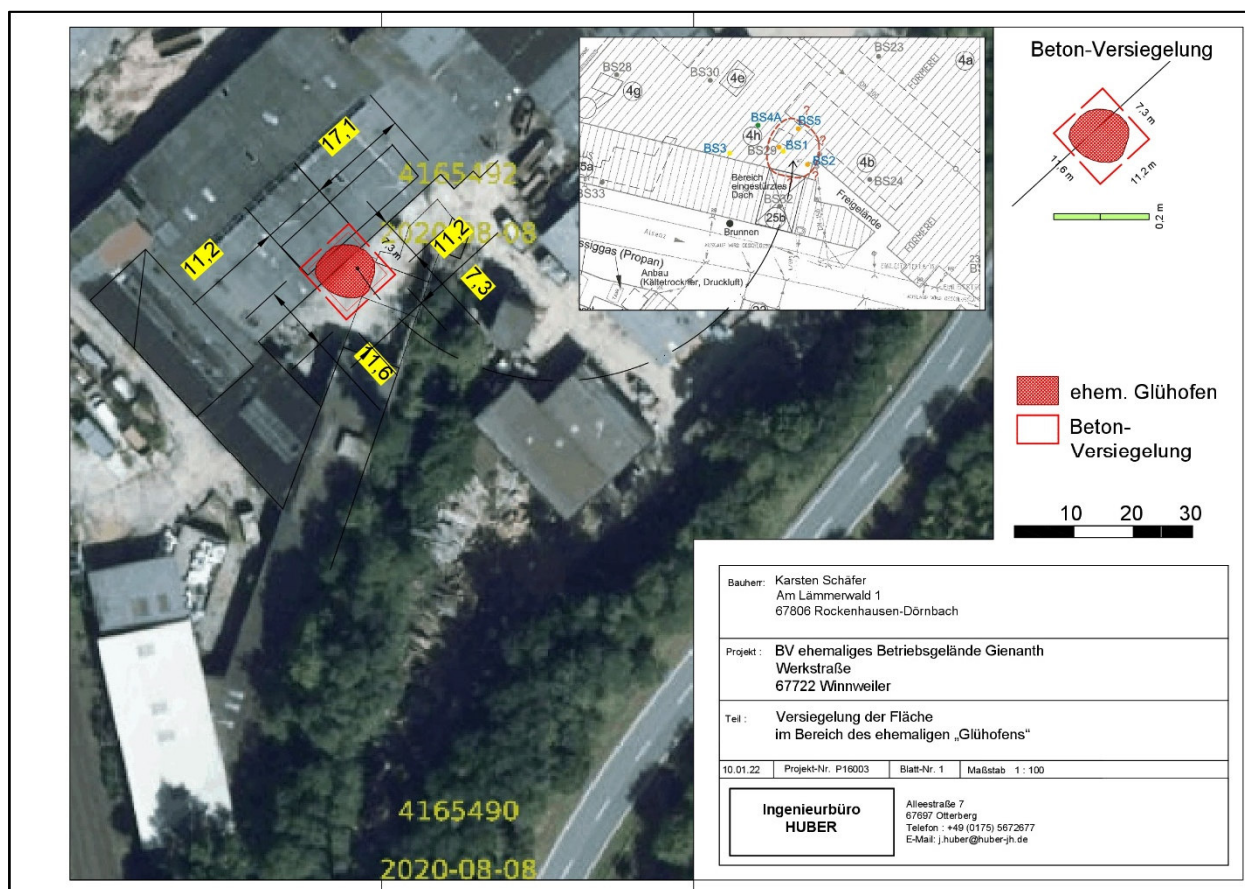


Abbildung 3: Lageplan

5 SCHLUSSBEMERKUNG

Der Bereich des ehemaligen Glühofens wurde im Zuge einer Detailuntersuchung als schadstoffhaltig lokalisiert. Der Auftraggeber verfolgt mit der vorbeschriebenen Versiegelung dieser Teilfläche das Ziel, einen potentiellen Schadstoffaustrag zu verhindern und damit eine gewisse bauordnungrechtliche Planungssicherheit zu schaffen.

Aktennotiz

INGENIEURBÜRO HUBER • ALLEESTRASSE 7 • 67697 OTTERBERG • Mobil 0175 567 267 7 • j.huber@huber-jh.de

aufgestellt am 11. Januar 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Huber' in a cursive style.

(Dipl.-Ing. J. Huber)