

HISTORISCHE ERKUNDUNG GENINER UFER 3, 23560 LÜBECK UND PARKPLATZ BEHÖRDENHOCHHAUS WELSBACHSTRASSE B-PLAN 02.14.00 GENINER UFER/WELSBACHSTRASSE

Auftraggeber: Entwicklungsgesellschaft

Geniner Ufer GmbH & Co. KG

Wisbystraße 2, 23558 Lübeck

Auftragsdatum: 09.03.2018

Auftragnehmer: Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH

Isaac-Newton-Str. 5, 23562 Lübeck Tel.: 0451 70254-0 • Fax: 0451 70254-55

luebeck@haukon.de

Projektleitung:

Projektnr.: 2017123

Lübeck, 21. Juni 2018



Inhaltsverzeichnis

		Seite
Tabe	llenve	erzeichnisI
Anla	genve	rzeichnisI
Abki	irzun	gsverzeichnis II
Zusa	mmen	nfassungIII
1	Vera	nlassung und Aufgabenstellung1
	1.1	Auftraggeber und Auftragsdatum
	1.2	Aufgabenstellung1
2	Regio	onale Situation2
	2.1	Lage des zukünftigen Bebauungsplans 02.14.00
	2.2	Standortentwicklung des Plangebietes
	2.3	Allgemeine Geologie und Hydrogeologie des Plangebietes4
3	Date	ngrundlage/ Quellenverzeichnis5
4	Aktu	elle Grundstücksbeschreibung7
	4.1	Geniner Ufer 3
	4.2	Parkplatz Behördenhochhaus
5	Bishe	eriger Untersuchungsergebnisse9
6	Histo	orische und bauliche Grundstücksentwicklung11
	6.1	Energieversorgung und Tankanlagen
	6.2	Wasserversorgung und Entwässerung
7	Prod	uktion14
	7.1	Branchentypische Betriebsanlagen und Produktionsabläufe14
	7.2	Grundstücksspezifische Betriebsanlagen und Produktionsabläufe14
8	Beson	ndere Vorkommnisse14
9	Infor	mationsdefizite15
10	Ergel	onisse der Erfassung und Bewertung15
	10.1	Geniner Ufer 3
	10.2	Parkplatz Behördenhochhaus
11	Empi	fehlungen und Untersuchungskonzept16



12	Schlussbemerkung	17
13	Literatur	18



Tabellenverzeichnis

		Seite
Tabelle 1:	Darstellung der Datengrundlage	5
Tabelle 2:	Allgemeine Angaben Geniner Ufer 3	8
Tabelle 3:	Allgemeine Angaben Parkplatz Behördenhochhaus	9
Tabelle 4:	Entwicklung der Eigentums- und Nutzungsverhältnisse	11
Tabelle 5:	Relevante Baumaßnahmen	12
Tabelle 6:	Ermittelte Tankanlagen	13

Anlagenverzeichnis

Anlage 1:	Plane	
	Anlage 1.1:	Lage der Untersuchungsfläche
	Anlage 1.2:	Ergebnisplan

Anlage 2: Bauchronologie und BauaktenkopienAnlage 3: Protokoll Ortsbegehung Parkplatz vom 08.05.2018Anlage 4: Fotodokumentation Parkplatz

Anlage 5: Luftbilder

Anlage 6: Historische Karten und Flurkarten

Anlage 7: Schichtenverzeichnisse GLA



Abkürzungsverzeichnis

ALK allgemeine Liegenschafts-Karte

BBodSchG Bundesbodenschutzgesetz

BBodSchV Bundesbodenschutzverordnung

GLA Geologisches Landesamt

HE Historische Erkundung

KG Kellergeschoss

LABO Länderarbeitsgemeinschaft Boden

LAGA Länderarbeitsgemeinschaft Abfall

Lit. Literatur

m u. GOK Meter unter Geländeoberkante

MKW Mineralölkohlenwasserstoffe

NN Normal Null

PAK polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe

uBB untere Bodenschutzbehörde

VAwS Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Z Zuordnungsklasse gem. LAGA



Zusammenfassung

Untersuchungsobjekt:

Geniner Ufer 3; Gewerbefläche und Parkplatz Behördenhochhaus, Welsbachstraße, 23560 Lübeck, Verkehrsfläche (s. Anlage 1.1). Diese liegt im Bereich einer zukünftig sensibel genutzten Teilfläche des B-Planes 02.14.00 und kann zu Wohnzwecken entwickelt werden.

Ergebnis:

Das Grundstück Geniner Ufer 3 und der Parkplatz des Behördenhochhauses Welsbachstraße wurden bis ca. 1980 gemeinsam genutzt. Von 1921-1927 war eine Rohproduktenhandlung und von 1927-1980 eine Sortieranstalt für Textilien auf der Fläche ansässig. Bei der Rohproduktenhandlung handelt es sich um einen altlastenirrelevanten Zeitraum von 6 Jahren. Bei der Sortieranstalt, die ausschließlich mit textilen Altmaterialien handelte, um eine altlastenirrelevante Branche.

Nach der Trennung der Grundstücke 1980 wurde die Fläche Geniner Ufer 3 als Polizeidienststelle und im Anschluss von einem Pflegedienst genutzt, der auch aktuell auf dem Grundstück ansässig ist. Auch bei diesen Branchen/Nutzungen handelt es sich um altlastenirrelevante Dienstleistungen. Für das Grundstück Geniner Ufer 3 hat sich der Altlastenverdacht damit nicht bestätigt. Auf dem Grundstück Geniner Ufer 3 wurde um 1942 ein Rohrbrunnen errichtet. Bei einer Nutzungsänderung ist dieser ordnungsgemäß zurückzubauen. Dies ist im Vorwege mit der unteren Wasserbehörde der Hansestadt Lübeck abzustimmen.

Die <u>Parkplatzfläche</u> wurde um 1980 mit großer Wahrscheinlichkeit im nördlichen Bereich aufgeschüttet, um eine ebene Fläche auf Niveau der Welsbachstraße herzustellen. Seitdem wird dieses Grundstück als Parkplatz genutzt. Da die Art der Auffüllungen nicht dokumentiert wurde und aus Untersuchungen der östlich angrenzenden Brachfläche Schlackeauffüllungen im Untergrund bekannt sind, sollte dies bei einer Nutzungsänderung gegebenenfalls berücksichtigt werden. Zur Erstellung des Untersuchungskonzeptes wird die Aufstellung des B-Plans 02.14.00 abgewartet, um konkrete Untersuchungspunkte festlegen zu können.



1 Veranlassung und Aufgabenstellung

1.1 Auftraggeber und Auftragsdatum

Der Auftrag zur Durchführung von Historischen Erkundungen für Grundstücke, die sich im Gebiet des in Aufstellung befindlichen Bebauungsplans 02.14.00 Geniner Ufer/ Welsbachstraße Lübeck befinden, wurde am 09.03.2018 von der Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG an die Hanseatische **Umwelt-Kontor** GmbH erteilt.

1.2 Aufgabenstellung

In Lübeck südlich der Kanal-Trave und nördlich der Welsbachstraße, sowie westlich der Possehlstraße und östlich der Straße Bei der Gasanstalt wird derzeit der Bebauungsplan 02.14.00 von der Hansestadt Lübeck, Bereich Stadtplanung und Bauen, in Zusammenarbeit mit der Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG aufgestellt (siehe Anlage 1). Das Plangebiet umfasst ca. 12 ha und ist derzeit als Gewerbegebiet ausgewiesen mit einer zum Teil 100-jährigen gewerblichen Nutzung. Insgesamt umfasst das Plangebiet 16 Grundstücke, die zum Teil bis heute überwiegend gewerblich oder industriell genutzt werden.

Die Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer plant, das heutige Gewerbegebiet in ein innenstadtnahes Wohngebiet zu entwickeln. Hierzu ist im Rahmen eines aufzustellenden vorhabenbezogenen B-Planes auch die Änderung des Flächennutzungsplanes erforderlich.

Dabei ist im Rahmen der B-Plan-Erstellung das Bauplanungsrecht anzuwenden. Das Bauplanungsrecht hat die städtebauliche Gesamtplanung zu berücksichtigen, bei der auch das Vorhandensein und die Auswirkungen von schädlichen Bodenveränderungen sowie Altlasten berücksichtigt werden müssen. Die zuständige Bauaufsichtsbehörde oder die planende Gemeinde hat die Aufgabe, die allgemeinen Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse sicherzustellen (Lit. 6).

Durch die Beteiligung der unteren Bodenschutzbehörde der Hansestadt Lübeck (uBB) ist ermittelt worden, dass sich im zukünftigen Plangebiet des Bebauungsplans Geniner Ufer / Welsbachstraße 14 potenziell altlastverdächtige Grundstücke befinden. Diese Grundstücke sind auf Basis der Aktenlage der uBB Lübeck, der Auswertung von Luftbildern, historischen Karten und Entwässerungsakten sowie von Ortsbegehungen und Zeitzeugengesprächen auf



ihren Altlastenverdacht hin zu prüfen und gegebenenfalls hinsichtlich einer Änderung zu sensibler Wohnnutzung neu zu bewerten. Des Weiteren sind, wenn möglich, Zeitzeugen zu befragen und Ortsbegehungen auf den potenziellen Verdachtsflächen durchzuführen. Die Ergebnisse werden in Einzelgutachten je Grundstück zusammengefasst und in Plänen graphisch dargestellt.

Ziel der Recherche ist die Verifizierung / Konkretisierung des Altlastenrisikos und mit ihm die Abschätzung des Risikos einer schädlichen Bodenveränderung gem. § 2 Abs. 3 Bundesbodenschutzgesetz. Letzteres kann eine Umnutzung hin zu einer sensiblen Wohnnutzung einschränken/verhindern und ist innerhalb der Planung zu berücksichtigen. Wird der Altlastenverdacht im Rahmen der hier vorliegenden Historischen Erkundung (HE) nicht ausgeräumt, ist die Entwicklung eines daraus resultierenden Untersuchungskonzeptes erforderlich. Verdachtsflächenbezogene orientierende Untersuchungen der Medien Boden, Bodenluft, Wasser sind dabei zu berücksichtigen und ggf. Maßnahmen abzuleiten, um gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse innerhalb des Plangebietes herzustellen.

Da bei der Recherche festgestellt wurde, dass der Parkplatz des Behördenhochhauses bis 1980 mit zum Grundstück Geniner Ufer 3 gehörte, umfasst diese Recherche und Bewertung beide Grundstücke, nämlich das Grundstück Geniner Ufer 3, 23560 Lübeck und den südlich angrenzenden Parkplatz des Behördenhochhauses an der Welsbachstraße.

2 Regionale Situation

2.1 Lage des zukünftigen Bebauungsplans 02.14.00

Das zukünftige Plangebiet des B-Plans 02.14.00 liegt südwestlich der Lübecker Altstadt, südlich angrenzend an den Elbe-Lübeck-Kanal in der Gemarkung St. Jürgen, Flur 10. Derzeit wird das Plangebiet von gewerblicher Nutzung (Fahrradhandel, Fitness-Center, Kartbahn, Holzhandel etc.) geprägt. Für das bestehende Gewerbegebiet ist eine Nutzungsänderung der Flächen zu Wohnnutzung geplant. Davon ausgenommen sind die Grundstücke Geniner Ufer 10, Bei der Gasanstalt 18-20 und Bei der Gasanstalt 22, die sich im westlichen Randbereich des zukünftigen B-Plans befinden. Für diese Betriebe ist ein Bestandsschutz aufgrund der unmittelbaren Nähe zum Störfallbetrieb Remondis QR GmbH, Geniner Ufer 9, 23560 Lübeck vorgesehen, so dass dieser Bereich auch weiterhin nicht als Wohngebiet ausgewiesen werden kann.



Ein Wasserschutzgebiet ist in der näheren Umgebung (< 5 km Umkreis) des Plangebietes nicht ausgewiesen. Die nächste Vorflut ist der Elbe-Lübeck-Kanal, der nördlich an das Plangebiet des B-Plans 02.14.00 angrenzt. In ca. 3 km östlicher Entfernung befindet sich das Naturschutzgebiet Wakenitz. Die nähere Umgebung wird im Westen und Süden vom Gewerbegebiet Genin, im Norden vom Kanal und im Osten und Nordosten von Wohnbebauung geprägt.

2.2 Standortentwicklung des Plangebietes

Das Plangebiet des in Aufstellung befindlichen B-Plans 02.14.00 wurde nach dem Bau des Elbe-Lübeck-Kanals (Eröffnung des Kanals erfolgte 1900) gewerblich und industriell als Gewerbegebiet ausgewiesen und entwickelt.

Auf der historischen Karte des Diestel'schen Plans von 1885 (Anlage 6) ist für das Plangebiet noch landwirtschaftliche Nutzung verzeichnet. Die Trave floss in einem nördlichen Bogen in ca. 2 km Entfernung. Der Kanal war noch nicht gebaut. Dieser Travebogen existiert auch heute noch als "toter Arm" im Kleingartengelände der Lachswehr im Norden des Untersuchungsgebietes.

Auf dem Diestel'schen Plan von 1910 ist der Kanal bereits fertig gestellt und in der Karte verzeichnet. Im Bereich der jetzigen Grundstücke Geniner Ufer 5-6 und Geniner Ufer 10 sind bereits die ersten Gewerbe angesiedelt. Im südöstlichen Plangebiet befindet sich eine Gartenkolonie vom Roten Kreuz. Dieser Bereich umfasst die heutigen Grundstücke Geniner Ufer 1-3, Possehlstraße 2 sowie die Brachfläche (ehemaliger Hubschrauberlandeplatz an der Welsbachstraße / Ecke Possehlstraße) und den Parkplatz vom Behördenhochhaus an der Welsbachstraße (vgl. Anlage 6).

Auch auf dem Luftbild von 1943 (Quelle 5, Anlage 5) ist eine Kleingartennutzung für das heutige Grundstück Possehlstraße 2 sowie für den Parkplatz und die Brachfläche an der heutigen Welsbachstraße gut zu erkennen. Zu dieser Zeit besteht bereits eine gewerbliche Bebauung für die heutigen Grundstücke Geniner Ufer 1 und 3, was aus der Gebäudegröße der Bebauung geschlossen werden kann. Auch auf der Deutschen Grundkarte (DGK 5), Blatt 1268 von 1950 ist das Kleingartengelände im östlichen bzw. südöstlichen Plangebiet noch verzeichnet. Die übrige Fläche des in Aufstellung befindlichen Bebauungsplans 02.14.00 war zu dieser Zeit bereits gewerblich über die Straße "Geniner Ufer" bzw. "Bei der Gasanstalt" erschlossen und bebaut worden. Dies ist auch auf einem Luftbild von 1953 zu erkennen. Parallel zum Kanal



entlang der Straße Geniner Ufer verlief die Hafenbahn, über die die Gewerbeflächen mit Materialien und Rohstoffe beliefert werden konnten bzw. ihre Waren abtransportiert wurden.

Die Welsbachstraße selbst wurde Ende der 1970er Jahre mit dem Bau des Behördenhochhauses (1976-1980) südlich des Plangebietes des zukünftigen B-Plans 02.14.00 erschlossen. Lediglich im westlichen zukünftigen Planungsgebiet war um 1960 bereits eine Sackgasse bis auf Höhe des heutigen Grundstückes Welsbachstraße 7 angelegt.

Mit dem Bau des Behördenhochhauses und Erschließung durch die Welsbachstraße entwickelte sich das Gewerbegebiet auch in südliche und östliche Richtungen und erreicht Anfang der 1980er Jahre seine heutige Größe. Bis auf Abbrüche und Neubauten auf den einzelnen Grundstücken im Plangebiet hat sich die Struktur der Grundstücke seit den 1980er Jahren nicht mehr verändert. Die Hafengleise wurden mit zunehmender Motorisierung und Verlegung des Rohstoff- und Waren-An- und -abtransportes unwirtschaftlicher, bis sie schließlich gegen Anfang der 1990er Jahre stillgelegt wurden (Quelle 11).

2.3 Allgemeine Geologie und Hydrogeologie des Plangebietes

Regionalgeologisch betrachtet befindet sich das Plangebiet des Bebauungsplanes 02.14.00 im Bereich der glazilimnischen Ablagerungen des weichselkaltzeitlichen Lübecker Staubeckens, die aus Beckentonen, -schluffen und -feinsanden aufgebaut sind. Überlagert werden diese Beckensedimente von holozänen Ablagerungen (Torfen) und anthropogenen Aufschüttungen (Quelle 12).

Der oberflächennahe Untergrundaufbau wurde anhand von ausgewählten Schichtenverzeichnissen und Bohrprofilen im Plangebiet, die das Geologische Landesarchiv des Landes Schleswig-Holstein (Quelle 3) bereitgestellt hat, abgeleitet. Ausgewählte Schichtenverzeichnisse sind in der Anlage 7 beigefügt.

Danach befinden sich im Plangebiet des B-Plans oberflächennah durchschnittlich ca. 1,5 m mächtige anthropogene Auffüllungen unterschiedlicher Körnungsklasse (Sande, Kiese und Geröll). Darunter stehen Torfe, Tone und Tonschluffe an.

Im Bereich der Straße Geniner Ufer und der südlich angrenzenden Grundstücke erreichen die anthropogene Auffüllungen Mächtigkeiten von bis zu bis 4 m. Dabei handelt es sich um umgelagerte Torfe, Tone und Sande des nördlich zwischen 1895-1900 ausgehobenen Elbe-Lübeck-Kanals.



Im Bereich der Straße Geniner Ufer muss bis 5 m u. GOK mit umgeschichtetem Bodenaushub durch den Bau des Kanals gerechnet werden. In einem Schichtenverzeichnis (Bohrung Nr. 428 von 1957) ist in 5 m u. GOK eine Schicht als "Wiesengrund" angesprochen.

Dabei handelt es sich sicherlich um den ehemaligen gewachsenen Oberbodenhorizont, der beim Kanalbau mit Bodenaushub überlagert wurde. Unter dieser Schicht befinden sich bis in eine Tiefe von 17,50 m Ton, toniger Sand und sandiger Ton in Wechsellagerung. Im Bereich der Welsbachstraße wurden in Tiefen von 10 m u. GOK Faulschlammablagerungen (Mudde) mit Mächtigkeiten zwischen 0,5-1,5 m angetroffen.

In allen ausgewerteten Schichtenverzeichnissen sind Wasserstände zwischen 0,6 und 2,8 m u. GOK verzeichnet. Ob es sich dabei um einen oberflächennahen ersten Grundwasserleiter oder um lokal aufstauendes Schichtenwasser handelt, das sich auf den geringwasserleitenden Schichten sammelt, ist aufgrund des unterschiedlichen Alters der durchgeführten Bohrungen nicht eindeutig zu bestimmen.

Der Hauptgrundwasserleiter im Bereich des Lübecker Staubeckens ist in der Regel abgedeckt und wurde im Bereich des Holzhandels Michelsen durch die Betriebsbrunnen (Nr. 379, 380) in Tiefen von 24,0 m u. GOK in kiesigen glimmerführenden Sanden erschlossen. Nach Fertigstellung der Brunnen stieg der Grundwasserstand auf 2,30 m u. GOK. Dieser tiefere Grundwasserleiter ist aufgrund der aufliegenden Tone und Schluffe vor einem vertikalen Schadstoffeintrag weitestgehend geschützt.

3 Datengrundlage/ Quellenverzeichnis

Für die vorliegende Historische Erkundung wurden die in der Tabelle 1 zusammengefassten Quellen ausgewertet. Ausgewertete Literatur ist im Literaturverzeichnis in Kapitel 13 aufgeführt.

Tabelle 1: Darstellung der Datengrundlage

Nr.	Quelle	Fundort	Informationsgehalt	Bemerkung
1	Erstbewertung Geniner Ufer 3 (2017, Lit. 1)	Untere Bodenschutzbe- hörde Hansestadt Lübeck	Bauchronologie, Ent- kräftung des Altlas- tenverdachtes	ehem. Sortieranstalt Walter Götz
2	Auszug ALK	Auftraggeber	aktueller Gebäudebestand	Lage, Flurstück



Nr.	Quelle	Fundort	Informationsgehalt	Bemerkung
3	Schichtenver- zeichnisse / Bohrprofile	Geologisches Landesar- chiv SH, Flintbek	Bodenaufbau, Grundwasserstand im Planungsgebiet	
4	Luftbilder	google earth	Luftbilder von 1943, 2000 und 2015 und 3D-Ansicht	ehemaliger und aktu- eller Gebäudebe- stand/ Nutzung
5	Luftbilder	Untere Bodenschutzbe- hörde Hansestadt Lübeck	Luftbilder von 1961, 1978, 1988, 1993, 1999, 2006, 2010, 2013, 2016	ehemaliger und aktu- eller Gebäudebestand
6	B-Plan 02.67.01 von 1984 und B- Plan 02.67.02 von 1998	Internet: Geoportal Met- ropolregion Hamburg	planungsrechtlich zu- lässige Nutzung	Geniner Ufer 3: Ge- werbegebiet § 8 BauG Parkplatz: Gewerbe- gebiet
7	Aktuelle Eigentü- mer	AG und Stadtplanung Hansestadt Lübeck	aktuelle Eigentümer mit Anschriften	
8	historische Karte 1885, 1910, 1926, 1950, 1990/93	Hanseatisches Umwelt- Kontor	ehemalige Bebauung	Erste gewerbliche Nutzung Verände- rung Traveverlauf und ELK
9	Geoportal Metro- polregion Ham- burg	Internet	geographische Lage des Grundstückes: Ost- und Nordwert	
10	Regionalgeologie	digitaler Umweltatlas Schleswig-Holstein	allgemeine geologi- sche Situation	
11	Bodenuntersu- chungen (2018)	Untere Bodenschutzbe- hörde Hansestadt Lübeck	Bodenuntersuchung auf nutzungsspezifi- sche Schadstoffe im Bereich der Hoffläche	Bewertung gemäß BBodSchV Industrie- und Gewerbeflächen
12	historische Flur- karten bis 1943, 1943-1950, 1951- 1963, 1964-1983, 1984-1999	Katasteramt Lübeck, Landesamt für Vermessung und Geoinformation SH	bauliche Entwicklung	die Flurkarten wur- den in der Regel über 10 bis 15 Jahre ge- nutzt
13	Bauakten Geniner Ufer 3 (3 Bände)	Bauaktenarchiv Hanse- stadt Lübeck	Bauchronologie und Bauaktenkopien	Parkplatz Behörden- hochaus gehörte bis ca. 1980 mit zum Grundstück Geniner Ufer 3
14	Entwässerungs- akten Geniner Ufer 3	EBL Entsorgungsbetriebe Hansestadt Lübeck, Grundstücksentwässe- rung	Skizzen über Siel- leitungen, Entwäs- serung	Parkplatz Behörden- hochaus gehörte mit zum Grundstück Ge- niner Ufer 3
15	Tankanlagen Geniner Ufer 3	VAwS-Akten der Unteren Wasserbehörde Hanse- stadt Lübeck	Auskunft über ober- irdische Heizöltanks	



Nr.	Quelle	Fundort	Informationsgehalt	Bemerkung
16	Orientierende Untersuchungen	Untere Bodenschutzbe- hörde Hansestadt Lübeck	östlich an Parkplatz angrenzende Auffül- lungen	Lit. 2
17	Ortsbegehung Parkplatz am 08.05.2018		siehe Fotodokumen- tation Anlage 4	Begehung Geniner Ufer 3 nicht erlaubt
18	Stolpersteine Fa- milie Lissauer	https://www.stolper-steine-lu-ebeck.de/n/de/main/adressen/hartengrube-5.html	Nutzung des Schup- pens am Geniner Ufer	

4 Aktuelle Grundstücksbeschreibung

4.1 Geniner Ufer 3

Das Grundstück Geniner Ufer 3 liegt in der Gemarkung St. Jürgen, Flur 10 und umfasst das Flurstück 226. Das Grundstück ist ca. 2.100 m² groß. Aktuell befindet sich das Grundstück im Besitz von Frau de Pascale, Geniner Ufer 3, 23560 Lübeck (Quelle 7).

Da die Grundstückseigentümerin die Begehung ihres Grundstückes nicht gestattete, konnte eine Besichtigung lediglich von der Straße Geniner Ufer aus erfolgen. Vom Parkplatz des Behördenhochhauses, der südlich an das Grundstück angrenzt, ist das Grundstück Geniner Ufer nicht einsehbar.

Das Untersuchungsgrundstück ist mit einem größeren zweistöckigen Ziegelbau, direkt an der Straße Geniner Ufer gelegen, bebaut. Östlich und westlich schließen sich eingeschossige Anbauten an (Quelle Nr. 17 und 4). Bei diesem straßenseitigen Gebäude handelt es sich um das ehemalige Bürogebäude der Sortieranstalt, das 1980 zu einem Polizeidienstgebäude umgebaut wurde (siehe Anlage 2) und jetzt vom "Daheim Pflegedienst & Home Care" genutzt wird. Der Gartenbereich ist von der Straße aus nicht einsehbar. Auf dem aktuellen Luftbild (Quelle Nr. 4, google earth) ist zu erkennen, dass sich im Gartenbereich direkt an das Bürogebäude anschließend ein mit Asphalt und Verbundsteinpflaster versiegelter Parkplatz befindet. An der östlichen Grundstücksgrenze befindet sich ein einstöckiges kleineres Gebäude, das mit großer Wahrscheinlichkeit als Lagerschuppen genutzt wird.



Die Zufahrt zum Parkplatz Geniner Ufer 3 findet über den südlich gelegenen Behördenparkplatz statt. Eine andere Zufahrtsmöglichkeit ist nicht vorhanden. Der Gartenbereich ist unversiegelt und mit einer Grasnarbe bewachsen (Quelle Nr. 4). Insgesamt sind ca. 50 % der Grundstücksfläche überbaut oder versiegelt. Im Norden wird das Grundstück von der Straße Geniner Ufer begrenzt. Im Osten befindet sich das Nachbargrundstück Geniner Ufer 2, das ebenfalls gewerblich (Autolackiererei) genutzt wird. Im Westen befindet sich das Wohnhaus Geniner Ufer 4. Im Süden schließt sich der Parkplatz des Behördenhochhauses mit der Zufahrt zum Grundstück an. Zwischen dem Parkplatz und dem Grundstück Geniner Ufer 3 besteht ein Höhenunterschied von ca. 1,5-2,0 m. Dieser wird über die Zufahrt zum Grundstück Geniner Ufer 3 mittels Böschung überwunden. In der folgenden Tabelle 2 sind die allgemeinen Grundstücksdaten zusammengefasst.

Tabelle 2: Allgemeine Angaben Geniner Ufer 3

Anschrift	Geniner Ufer 3, 23560 Lübeck		
Bundesland	Schleswig-Holstein		
Bezirk / Kreis / Stadt	Hansestadt Lübeck		
Flurstück, Flur, Gemarkung	Flurstück 226, Flur 10, Gemarku	ıng St. Jürgen	
Grundstücksgröße	ca. 2.100 m ²		
Koordinaten (UTM/ETRS89)	Ostwert 32U 610437.88 Nordwert 5968592.61		
Mittlere Geländehöhe	ca. NN + 2 m (Quelle: https://www.deine-berge.de/Rech-ner/Koordinaten/Dezimal/51,10		
Eigentümer/in			
Untere Bodenschutzbehörde	Hansestadt Lübeck Umwelt-, Natur- und Verbraucherschutz (UNV) Wasser, Boden und Abfall Kronsforder Allee 2-6, 23560 Lübeck Ansprechpartner: Herr Dr. Dietmar Schäfer, Tel. 122-3981		

4.2 Parkplatz Behördenhochhaus

Das Grundstück des Parkplatzes zum Behördenhochhaus (Welsbachstraße ohne Nummer) liegt in der Gemarkung St. Jürgen, Flur 10 und umfasst die Flurstücke 255, 256, 258 und 10/1. Das Grundstück ist ca. 6.500 m² groß. Aktuell befindet sich der Parkplatz im Besitz des Finanzministeriums des Landes Schleswig-Holstein (Quelle 7).

Der Parkplatz ist zu ca. 90 % mit Asphalt (Verkehrswege) und Verbundsteinpflaster (Parkplätze) versiegelt (siehe Fotodokumentation Anlage 4). Die übrige Fläche ist Begleitgrün aus



Hecken und Bäumen bestehend. Die Parkplatzfläche ist relativ eben und besitzt zu den Nachbargrundstücken im Westen und Norden Höhenunterschiede zwischen 1,5-2,0 m. Zum nordwestlich angrenzenden Grundstück Geniner Ufer 3 wird der Höhenunterschied durch eine Böschung ausgeglichen, auf der sich die Zufahrt zum Grundstück Geniner Ufer 3 befindet. Zum nordöstlich angrenzenden Grundstück Geniner Ufer 1 wird der Höhenunterschied durch eine Stützmauer und eine Böschung ausgeglichen. Auch im Nordwesten zum Grundstück Geniner Ufer 5-6 befindet sich eine Stützmauer. Im Süden grenzt die Welsbachstraße an die Parkplatzfläche, von der aus der Parkplatz auch zugänglich ist und im Osten befindet sich eine Brachfläche, ein ehemaliger Hubschrauberlandeplatz (Quelle 17). In der folgenden Tabelle 3 sind die allgemeinen Grundstücksdaten zusammengefasst.

Tabelle 3: Allgemeine Angaben Parkplatz Behördenhochhaus

Anschrift	Parkplatz Behördenhochhaus Welsbachstraße, 23560 Lübeck			
Bundesland	Schleswig-Holstein			
Bezirk / Kreis / Stadt	Hansestadt Lübeck			
Flurstück, Flur, Gemarkung	Flurstück 255, 256, 258 und 10/2	1, Flur 10, Gemarkung St. Jürgen		
Grundstücksgröße	ca. 6.500 m ²			
Koordinaten (UTM/ETRS89)	Ostwert 32U 61049.1 Nordwert 5968534.09			
Mittlere Geländehöhe	ca. NN + 6 m (Quelle: https://www.deine-berge.de/Rech-ner/Koordinaten/Dezimal/51,10			
Eigentümer/in	\times	$\times\!\!\times\!\!\times\!\!\times$		
Untere Bodenschutzbehörde	Hansestadt Lübeck Umwelt-, Natur- und Verbraucherschutz (UNV) Wasser, Boden und Abfall Kronsforder Allee 2-6, 23560 Lübeck Ansprechpartner:			

5 Bisheriger Untersuchungsergebnisse

Für das Untersuchungsgrundstück Geniner Ufer 3, 23560 Lübeck wurde 2017 eine Erstbewertung (Lit. 1) durchgeführt. Als Ergebnis hat sich die altlastenrelevante Nutzung des Grundstückes, nämlich eine Dachpappenfabrik um 1934, nicht bestätigt. Daher war die Empfehlung, das Grundstück in das Altlasteninformationssystem der Hansestadt Lübeck als A1-Fall (ausgeschieden nach Bauaktenauswertung) aufzunehmen.

Für den Parkplatz des Behördenhochhauses in der Welsbachstraße liegt keine Erstbewertung vor.



Für die östlich an die Parkplatzfläche angrenzende Brachfläche Ecke Welsbachstraße/ Possehlstraße liegen der unteren Bodenschutzbehörde der Hansestadt Lübeck orientierende Untersuchungen zu einer Altablagerung (Lit. 2, Quelle 16) vor. Da der Verdacht besteht, dass diese bis auf den Parkplatzbereich reicht, wurde der Bericht dahingehend ergänzt. Da es sich um ein angrenzendes Grundstück handelt, werden die durchgeführten Untersuchungen nicht im Einzelnen wiedergegeben, sondern lediglich die Ergebnisse zusammengefasst.

Bei den orientierenden Untersuchungen auf dem benachbarten Eckgrundstück wurden Schlacken und Ziegelreste bis in eine Tiefe von maximal 10,50 m u. GOK ermittelt. In Richtung der Parkplatzfläche nimmt die Auffüllungsmächtigkeit deutlich ab. Hier wurden in den durchgeführten Schürfen nur noch Mächtigkeiten der anthropogenen Auffüllungen mit Schlackeresten von bis zu 2,0 m festgestellt. Darunter befinden sich umgelagerte anthropogene Schluffe und Sande, die mit großer Wahrscheinlichkeit aus den Ausbaggerungen des Elbe-Lübeck-Kanals stammen.

Die aus den Schlacken entnommene Mischprobe wurde auf LAGA TR Boden analysiert. Dabei wurden erhöhte PAK-Gehalte ermittelt, die gemäß LAGA in die Zuordnungsklasse Z 2 einzustufen sind. Eine Gefährdung des Schutzgutes Grundwasser über den Wirkungspfad Boden-Grundwasser wurde anhand der Ergebnisse ausgeschlossen.

Zusätzlich wurden drei Oberbodenmischproben (0,0-0,35 m u. GOK) entnommen und auf die Parameter MKW, PAK und Schwermetalle analysiert, um den Wirkungspfad Boden – Mensch bewerten zu können. Dabei wurden erhöhte PAK-Gehalte zwischen 19,9 und 31,8 mg/kg ermittelt. Die übrigen untersuchten Parameter überschreiten die Prüfwerte für Kinderspielplätze nicht.

Fazit

Auf Grundlage der vorliegenden Ergebnisse ist nicht auszuschließen, dass auch im Bereich der östlichen Parkplatzfläche noch schlackeführende Auffüllungen vorhanden sind und gegebenenfalls eine potenzielle Beeinträchtigung des Oberbodenbodens hinsichtlich des Wirkungspfades Boden – Mensch für Kinderspielplätze vorliegt.



6 Historische und bauliche Grundstücksentwicklung

Aus den Bauakten (Anlage 2) und historischen Karten (Anlage 6) sowie Luftbildern (Anlage 5) geht hervor, dass das Grundstück Geniner Ufer 3 seit 1927 bis ca. 1980 von der Sortieranstalt für Textilien Walter Götz genutzt wurde. In diesem Zeitraum gehörte auch der heutige Parkplatz des Behördenhochhauses an der Welsbachstraße zum Grundstück Geniner Str. 3.

Wesentliche Baumaßnahmen, soweit sie aus der Bauchronologie, den Luftbildern und Karten recherchierbar waren, sind in der folgenden Tabelle 5 zusammengefasst. Eine ausführlichere Beschreibung erfolgt in der Bauchronologie (Anlage 2). Im März 1942 wurde ein Teil der Sortieranstalt durch Brandbomben zerstört. Von der Sortieranstalt wurde der südliche Teil wieder aufgebaut, die östlichen Hallen aber nicht wieder errichtet (siehe Ergebnisplan Anlage 1.2 und Bauchronologie Anlage 2). Der endgültige Abbruch der Hallen erfolgte um 1980 mit der Übernahme des Grundstückes und des Bürogebäudes durch die Polizeidienststelle. Zu dieser Zeit erfolgte die Teilung der Grundstücke in Geniner Ufer 3 und Behördenparkplatz Welsbachstraße sowie die Änderung zur heutigen Nutzung. Seit ca. 2000 ist Frau de Pascale die Eigentümerin des Grundstückes Geniner Ufer 3. In der Tabelle 4 ist die recherchierte Eigentumsund Nutzungsentwicklung des Grundstückes Geniner Ufer 3 und des Parkplatzes an der Welsbachstraße zusammenfassend dargestellt.

Tabelle 4: Entwicklung der Eigentums- und Nutzungsverhältnisse

Zeitraum	Eigentümer	Nutzung	Quelle
um 1885	unbekannt	landwirtschaftliche Nutzfläche	HK 1885
um 1910	Rote Kreuz	Gartenkolonie	HK 1910
1921	Fa. M.H. Lissauer & Co	Rohprodukten-Großhandlung (Handel mit Altmaterial aller Art)	EW, Q18
1927-1980	Walter Götz	Sortieranstalt für Textilien	BA
1980 - ca. 2000	Land Schleswig-Holstein, Landesbauamt	 <u>Geniner Ufer 3:</u> Polizei Dienstgebäude <u>Parkplatz:</u> Parkplatz Behördenhochhaus 	BA, LB 1988
	Marlen de Pascale	Geniner Ufer 3: "Daheim Pflegedienst & Home Care"	BA
seit ca. 2000	Land Schleswig-Holstein, Finanzministerium	<u>Parkplatz:</u> Parkplatz	LB 2006, LB 2016

LB Luftbild HK historische Karte BA Bauakten EW Entwässerungsakte



Aus der Zeit vor 1945 liegen im Bauarchiv der Hansestadt Lübeck keine Akten vor, da das Bauamt während des zweiten Weltkrieges zerstört wurde.

Tabelle 5: Relevante Baumaßnahmen

Zeitraum	Baumaßnahme (Nr. im Ergebnisplan)	Quelle
1921	Antrag auf Sielanschluss für WC-Schuppen (für das Lager der Rohprodukten-Großhandlung M.H. Lissauer) über ein Privatsiel mit vorgeschalteter Sammelgrube	EW, Q18
1927	Neubau von 2 Lagerhallen	BA
1942	 Zerstörung der östlichen Lagerhalle (Nr. 6 Ergebnisplan) beim Fliegerangriff Rohrbrunnen/Betriebsbrunnen im Bereich des Heizungsraumes in der Sortierhalle 	BA
1950	Neubau Garage (Nr. 7 im Ergebnisplan)	BA, LB 1953
1951/1952	 Wiederaufbau des Bürogebäudes (Nr. 1 Ergebnisplan) und der Lagerhalle (Nr. 2 und 3 im Ergebnisplan) der Sortieranlage Neubau Gefolgschaftshaus (Nr. 9 Ergebnisplan) mit Klärgrube (Nr. 8 Ergebnisplan) 	BA
1961	 Umstellung von Koksheizung auf Ölfeuerung Aufstellung von 2 x 2 m³ oberirdische Heizöltanks im KG des Bürogebäudes 	BA
1980/ 1981	 Umbau des Bürogebäudes zum Polizeidienstgebäude Abbruch der Lagerhalle der Sortieranstalt Errichtung von Parkplätzen im südlichen Grundstücksbereich, möglicherweise Aufschüttung der Parkplatzfläche im nördlichen Bereich zur Begradigung und Herstellung der Böschung zum Grundstück Geniner Ufer 3 	BA, LB 1988, OT
1988	Einbau von 2 x 2,5 m³ oberirdischen Heizöltanks	BA
2007	Stilllegung von 2 x 2,5 m³ oberirdischen Heizöltanks	BA
2013	Anbau Büro und Lagerraum für medizinische Hilfsmittel	BA

BA Bauakte EW Entwässerungsakten

OT Ortsbegehung am 08.05. LB Luftbild

6.1 Energieversorgung und Tankanlagen

Nach Auswertung der Bauakten und Auskunft aus den VaWS-Akten (Tankkataster) der unteren Wasserbehörde der Hansestadt Lübeck erfolgt die Wärmeversorgung des Bürogebäudes über eine zentrale Ölheizung, die über zwei oberirdische Heizöltanks versorgt wird. Die oberirdischen 2 x 2 m³ Heizöltanks sind Baujahr 1962, wurden 1964 erstmals in Betrieb genommen (Quelle Nr. 17) und befinden sich im Keller des Bürogebäudes (Quelle Nr. 4 OT).



Aus der Bauakte geht hervor, dass 1961 die Warmwasserheizung von Koks- auf Ölfeuerung umgestellt wurde. Die Ölheizung sowie die Heizöllagertanks (2 x 2 m³) wurden im Keller aufgestellt. Die Tanks wurden ummauert. Die Füll- und Entlüftungsleitungen wurden nach draußen verlegt (Anlage 2).

Darüber hinaus werden in der VAwS-Akte der Stadt Lübeck zum Untersuchungsgrundstück zwei weitere oberirdische Heizöltanks à 2,5 m³ geführt. Ob es sich dabei um die 2006 stillgelegten Heizöltanks handelt, kann aufgrund fehlender Tanknummern nicht mit Sicherheit gesagt werden (Quelle Nr. 17). Alle recherchierten Tankanlagen sind in der Tabelle 6 zusammengefasst dargestellt.

Die Stromversorgung des Grundstückes erfolgt aus dem öffentlichen Netz.

Tabelle 6: Ermittelte Tankanlagen

Lagerbereich	Stoff	Volumen (m³)	Lagerungsart	Zeitraum	Nr. im Er- gebnisplan	Quelle
Keller Büroge- bäude	Heizöl	2 x 2	oberirdisch	seit 1962		VAwS, BA
Bürogebäude	Heizöl	2 x 2,5	oberirdisch	1984-2006 wahr- scheinlich		VAwS, BA

VAwS VAwS-Akte

BA Bauakte

6.2 Wasserversorgung und Entwässerung

Aus den Entwässerungsakten (Quelle Nr. 14) zum Grundstück Geniner Ufer 3 geht hervor, dass bereits 1921 ein Antrag von der Firma M.H. Lissauer zum Anschluss eines WC-Häuschens an das öffentliche Siel gestellt wurde. Dies sollte über eine Privatleitung mit vorgeschalteter Klärgrube erfolgen. Auch das Schmutzwasser aus dem 1951 errichteten Gefolgschaftshaus der Firma Walter Götz wurde über eine Klärgrube an das öffentliche Siel in der Straße Geniner Ufer angeschlossen. Ebenso wurde das Regenwasser des Bürogebäudes und der Lagerhalle der Sortieranstalt in das öffentliche Siel abgeleitet.

Aus den Bauakten (Anlage 2) geht hervor, dass 1980 mit dem Umbau des Bürogebäudes zum Polizeidienstgebäude die Abwasserleitungen erneuert wurden und ein neuer Wasseranschluss erfolgte. Unterlagen zum Rückbau des Betriebsbrunnens/Rohrbrunnens, der sich im Bereich des Heizraumes der Sortieranstalt befand, wurden nicht ermittelt.



7 Produktion

7.1 Branchentypische Betriebsanlagen und Produktionsabläufe

Gemäß des Altlastenleitfadens Schleswig-Holsteins (Lit. 3) wird ein Großhandel für Rohprodukte ab 1921 (keine Lebensmittel) in die Branchenklasse BK 2 und in den Jahren zwischen 1931-1975 in die BK 4 eingestuft. Dies bezieht sich im Wesentlichen auf das Sammeln und Trennen von Altmetallen unter Einsatz von Lösemitteln, um – wie zum Beispiel bei Drehspänen – diese von Fetten und Kühlmitteln zu befreien. Sortieranstalten für Glas, Lumpen, Korken, Papier, Plastik und Gummi weisen keine Altlastenrelevanz auf.

7.2 Grundstücksspezifische Betriebsanlagen und Produktionsabläufe

Auf dem Grundstück Geniner Ufer 3 und dem heutigen Parkplatz des Behördenhochhauses war von ca. 1921 ein Rohproduktengroßhandel der Firma Lissauer bzw. von 1927 bis 1980 eine Sortieranstalt für Textilen der Firma Walter Götz ansässig.

Für den Zeitraum von 1921-1927 kann nicht ausgeschlossen werden, dass neben anderen Altstoffen auch Altmetalle auf dem Grundstück Geniner Ufer 3 gelagert wurden. Aufgrund des geringen Zeitraums von maximal 6 Jahren besteht für diesen Betrieb keine Altlastenrelevanz. Ab 1927 wurden ausschließlich textile Altstoffe gesammelt, sortiert und weitergehandelt. Daher besteht auch für diesen Betriebszeitraum keine Altlastenrelevanz. Altlastenrelevante Betriebsanlagen und Nutzungsbereiche waren nicht vorhanden.

8 Besondere Vorkommnisse

Eine Anfrage beim Kampfmittelräumdienst Schleswig-Holstein hinsichtlich einer Kampfmittelfreiheit ist derzeit für das Untersuchungsgrundstück noch nicht gestellt. Für das übrige Plangebiet des B-Plans Geniner Ufer 5-10, die Grundstücke bei der Gasanstalt und die Grundstücke in der Welsbachstraße besteht nach Aussage des Kampfmittelräumdienstes vom 07.02.2017 Kampfmittelfreiheit.

Im Jahr 1942 wurde die Lagerhalle mit Bürogebäude der Sortieranstalt Walter Götz bei einem Fliegerangriff durch einen Brand zerstört. Weitere Havarien, Brände oder sonstige Unfälle sind nicht dokumentiert.



9 Informationsdefizite

Über die Nutzung der im zweiten Weltkrieg zerstörten Lagerhalle liegen keine Informationen vor. Ebenso wurde zwar recherchiert, dass die bis 1980 vorhandene Lagerhalle der Sortieranstalt in unterschiedliche Räume eingeteilt wurde; bis auf den Sortier-, Lager- und Pack- sowie Heizraum ist die weitere Raumnutzung allerdings nicht bekannt. Auch die Lage der Kohleschuppen/-lager konnte aus den ausgewerteten Unterlagen nicht recherchiert werden.

Da die Grundstückseigentümerin eine Begehung ihres Grundstückes Geniner Ufer 3 nicht gestattete, konnte der genaue Standort der aktuell in Betrieb befindlichen sowie der stillgelegten Heizöltanks nicht überprüft werden.

Der ehemals südliche Grundstücksbereich Geniner Ufer 3 wird seit ca. 1980 als Parkplatzfläche genutzt. Es ist davon auszugehen, dass die nördliche Fläche zum Teil aufgeschüttet wurde, um eine ebene Parkplatzfläche zu erhalten. Unterlagen zu diesem Vorgang konnten nicht ermittelt werden.

In den Bauakten (Anlage 2) wird um 1942 ein Rohrbrunnen/ Betriebsbrunnen auf dem Untersuchungsgrundstück innerhalb der Sortieranstalt erwähnt und in einem Plan dargestellt. Ausbauzeichnungen und Profile sowie Tiefenangaben sind nicht genannt Es liegen auch der unteren Wasserschutzbehörde der Hansestadt Lübeck keine Informationen über den Betrieb eines Brunnens vor.

10 Ergebnisse der Erfassung und Bewertung

Als Ergebnis der Erfassung wurde festgestellt, dass das Grundstück Geniner Ufer 3 in der Vergangenheit bis 1980 gemeinsam mit dem heutigen Parkplatz des Behördenhochhauses genutzt wurde. Die Adresse lautete Geniner Ufer 3.

10.1 Geniner Ufer 3

Das Grundstück wurde in den ersten Jahren von einer Rohproduktenhandlung für Altmaterialien und von 1927-1980 von einer Sortieranstalt für ausschließlich textile Altmaterialien genutzt. Um 1980 wurden die Lagerhallen rückgebaut, die Grundstücke getrennt und das ehemalige Bürogebäude zu einer Polizeidienststelle umgebaut. Seit ca. 2000 wird dieses Gebäude



von dem "Daheim Pflegedienst & Home Care" genutzt. Bei allen auf dem Grundstück ansässigen bzw. ehemals ansässigen Betrieben handelt es sich um altlastenirrelevante Gewerbe / Dienstleistungen. Der Altlastenverdacht hat sich daher für das Grundstück nicht bestätigt.

10.2 Parkplatz Behördenhochhaus

Der ehemals südliche Grundstücksbereich Geniner Ufer 3 wird seit ca. 1980 als Parkplatzfläche genutzt. Es ist davon auszugehen, dass die nördliche Fläche zum Teil aufgeschüttet wurde (siehe Ergebnisplan Anlage 1.2), um eine ebene Parkplatzfläche zu erhalten. Welcher Art die Aufschüttungen sind, konnte aus den ermittelten Unterlagen nicht festgestellt werden.

Des Weiteren kann, wie in Kapitel 5 dargestellt, nicht ausgeschlossen werden, dass sich auch auf dem Parkplatz Auffüllungen aus Schlackeresten einer Altablagerung befinden. Eine Gefährdung des Wirkungspfades Boden – Grundwasser wurde aufgrund der Untersuchungsergebnisse (Lit. 2) ausgeschlossen.

11 Empfehlungen und Untersuchungskonzept

Aufgrund der in Kapitel 9 und 10 dargelegten Bewertung sind keine altlastenrelevanten Verdachtsbereiche ermittelt worden. Eine Umweltgefährdung kann derzeit und für die nahe Zukunft für das Grundstück Geniner Ufer 3 ausgeschlossen werden. Daher sind für dieses Grundstück keine weiteren Untersuchungen erforderlich.

Da im Bereich des Parkplatzes von Auffüllungen zum Ausgleich der Fläche auszugehen ist und deren Zusammensetzung unklar ist, sollten dahingehend bei einer Nutzungsänderung zu einer sensibleren Nutzung Bodenuntersuchungen erfolgen.

Der B-Plan 02.14.00 befindet sich derzeit in Aufstellung. Daher können keine grundlegenden Aussagen bezüglich zukünftiger Wohn- und Gartenflächen bzw. Verkehrsflächen erfolgen. Ebenso ist noch völlig unklar, ob und wenn ja in welchen Bereichen Bodenaufschüttungen oder -abtragungen erfolgen werden und wo Tiefgaragen entstehen. Aus diesem Grunde wird vorläufig von der Erstellung eines Untersuchungskonzeptes zum Parkplatzbereich des Behördenhochhauses abgesehen. Dies erfolgt, sobald die oben beschriebenen Überlegungen im Plangebiet festgeschrieben sind.

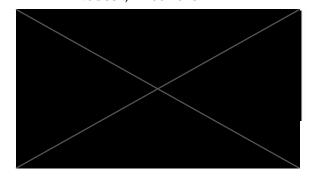


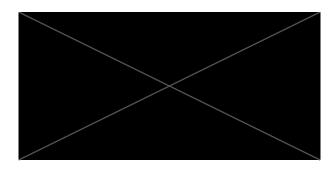
In den Bauakten (Anlage 2) wird um 1942 ein Rohrbrunnen auf dem Untersuchungsgrundstück beschrieben. Bei einer Umgestaltung der Fläche hin zu Wohnnutzung und damit Rückbau der Gebäude muss sichergestellt werden, dass dieser Brunnen in seiner genauen Lage recherchiert und ordnungsgemäß rückgebaut wird. Dies ist mit der unteren Wasserbehörde der Hansestadt Lübeck vorab abzustimmen.

12 Schlussbemerkung

Die Untersuchungen geben einen aktuellen, jedoch auf die untersuchten Areale begrenzten Einblick in den materiellen Bestand des Untergrunds. Sämtliche Aussagen, Empfehlungen und Bewertungen basieren auf dem in diesem Bericht beschriebenen Erkundungsrahmen und den hierbei gewonnenen Erkenntnissen sowie den aktuellen gesetzlichen Rahmenbedingungen.

Hanseatisches **Umwelt-Kontor** GmbH Lübeck, 21.06.2018







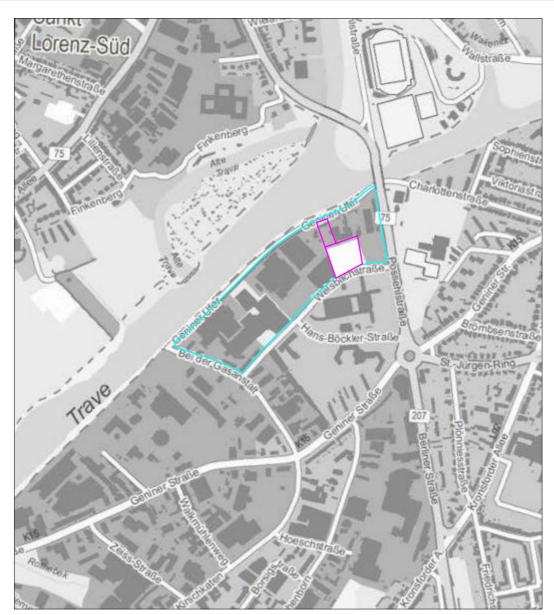
13 Literatur

- LIT. 1: ELLEN BERLING GEOCONSULTING (2017): Erstbewertung von potentiellen Altstandorten in der Hansestadt Lübeck, Stadtteil Str. Jürgen – Geniner Ufer 3, vom 25. November 2017 (Quelle 1)
- LIT. 2: SACHVERSTÄNDIGEN RING GMBH (2016): Neubau Johannes-Prassek-Schule Orientierende Untersuchungen nach § 2 Nr. 3 BBodSchV (Quelle 13)
- LIT. 3: LANDESAMT FÜR NATUR UND UMWELT DES LANDES SCHLESWIG-HOLSTEIN (2014): Altlasten-Leitfaden Band I bis III (Dezember 2014).
- LIT. 4: BUNDES-BODENSCHUTZGESETZ BBODSCHG (1998): Gesetz zum Schutz vor schädlichen Bodenveränderungen und zur Sanierung von Altlasten (Stand 17.3.1998).
- LIT. 5: BBODSCHV (1999): Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung vom 12. Juli 1999.
- LIT. 6: INNENMINISTERIUMS UND MINISTERIUMS FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT UND LÄNDLICHE RÄUME (2015): Berücksichtigung von Flächen mit Bodenbelastungen, insbesondere Altlasten, in der Bauleitplanung und im Baugenehmigungsverfahren (Altlastenerlass), Gl.-Nr.: 6615.8 Fundstelle: Amtsblatt Schleswig-Holstein 2015 S. 719, Gemeinsamer Erlass vom 11. Juni 2015

Anlage 1: Pläne

Anlage 1.1: Lage der Untersuchungsfläche

Anlage 1.2: Ergebnisplan





200 400 600 800 Meter

Legende

B-Plan 02.14.00

Untersuchungsfläche

B-Plan 02.14.00 Geniner Ufer / Welsbachstraße in 23560 Lübeck

Auftraggeber:

Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck

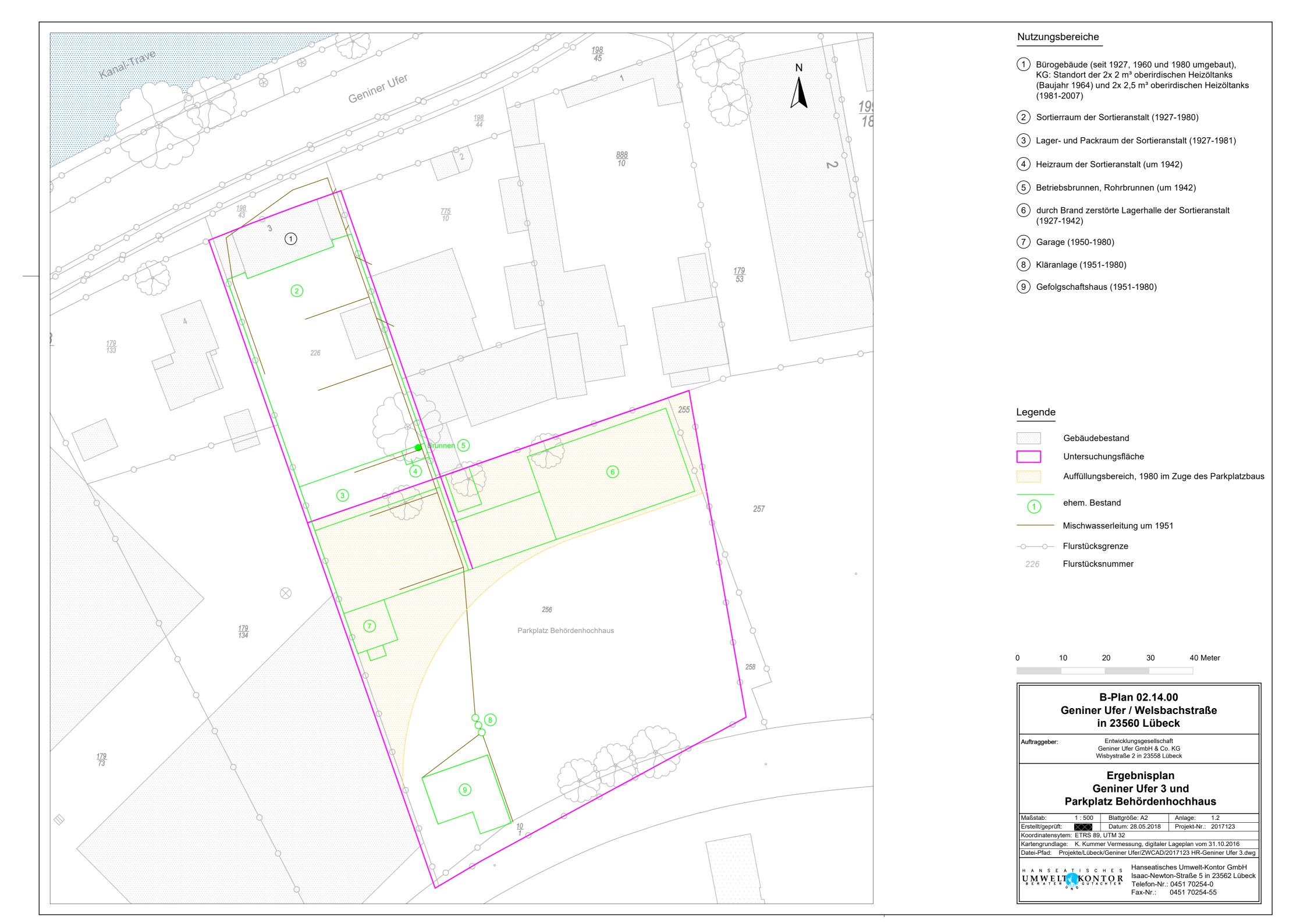
Lage der Untersuchungsfläche Geniner Ufer 3 und Parkplatz Behördenhochhaus

Maßstab:	1:10.000	Blattgröße: A4	Anlage:	1.1
Erstellt/geprüft:	$\times\!$	Datum: 19.06.2018	Projekt-Nr.:	2017123
Kartengrundlage:	Ausschnitt aus Digitaler Atlas Nord			
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Lifer/7WCAD/2017123 Anlage 1.1				



Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck

Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55



Anlage 2:	Bauchronologie und Bauaktenkopien



Anlage 2: Bauchronologie Geniner Ufer 3, 23560 Lübeck, der Parkplatz des Behördenhochhauses gehörte bis ca. 2000 mit zum Grundstück Geniner Ufer 3 (Bauaktenarchiv Lübeck)

- 1. Bauakte Bd I geschlossen, Zeitraum 1942-1952
- 2. Bauakte Bd II geschlossen, Zeitraum 1951-1977
- 3. Bauakte Bd III, Mikroverfilmung 2013, Zeitraum 1980-2013

Akte	Datum	Art	Inhalt	Bemerkung	Foto
1	29.7.1942	Antrag	Wiederaufbau der durch Feindeinwirkung zerstörten Sortier- und Lagerräume	Briefkopf: Walter Götz – Textil-Rohstoffe Einfuhr, Ausfuhr, Sortieranstalt	1
1	28.7.1942	Baugesuch	Wiederaufbau der durch Fliegerangriff zerstörten Lagerhalle		
1	29.7.1942	Lageplan	Lage der Halle	jetziger Parkplatz gehört mit zum Grundstück	2
1	29.7.1942	Vermerk	Lagerhalle zur Lagerung von textilen Rohstoffen wie Wolle und andere Tierhaare (100.000 kg)		
1	28.8.1942	Schreiben	Betriebsbeschreibung: Großhandelsfirma, die mit Textilrohstoffen handelt wie Lumpen und Altmaterial. Textilsortieranstalt, Firma kauft von Zwischenhändlern Material auf und verkauft es weiter	Firma Walter Götz	3
1	5.11.1942	Vermerk	Wiederaufbau wurde abgelehnt	nicht kriegsent- scheidender Betrieb	
1	11.8.1942	Baugesuch Nr. 543	Einbau einer Warmluftheizung mit Heizraum in Lagerhalle	Sortieranstalt mit Sortier-, Lager- und Packraum	
1	12.8.1942	Lageplan zum Baugesuch 543	Lage der Hallen der Sortieranstalt, Lage des Heizraums	Lage eines Rohrbrunnens	4
1	14.3.1946	Baugesuch Nr. 1620	Aufbau einer Wohnung über den Kontorräumen	straßenseitig	
1	24.10.1950	Bauantrag Nr. 1522	Neubau einer Autogarage für einen LKW und PKW		
1	24.10.1950	Lageplan zu Nr 1522	Lage der Garage		5
1	8.1.1951	Bauantrag Nr. 1957	Wiederaufbau des Bürogebäudes und der Lagerhalle, die durch einen Brand zerstört wurden	Lageplan zeigt straßenseitiges Gebäude	



Akte	Datum	Art	Inhalt	Bemerkung	Foto
1	6.11.1952	Gebrauchtabna hmeschein zu Nr. 1957	Wiederaufbau der Lagerhalle und des Büros, kleine Mängel wurden festgestellt		
2	28.2.1951	Bauantrag Nr. 332	Neubau eines Gefolgschaftshauses Fa. Walter Götz		
2	5.4.1951	Vermerk zu 332	Entwässerungssiel ist nicht vorhanden		
2	12.3.1951	Lageplan zu 332	Lage Gefolgschaftshaus	jetzt Parkplatz	6
2	18.4.1951	Bauschein Nr. 332	Neubau Gefolgschaftshaus		
2	29.11.1951	Gebrauchsab- nahmebericht	Gefolgschaftshaus		
2	4.12.1951	Baubeschreibu ng	Entstaubungsanlage, südl. Anbau an Lagerhalle		
2	29.5.1951	Plan	Entwässerung Gefolgschaftshaus, Lage der Klärgrube		7
2	29.5.1951	Beschreibung Entwässerung	Klärgrube und glasierte Tonrohre, Bürogebäude und Lagerhalle werden ebenfalls zur Regenentwässerung angeschlossen		
2	15.12.1958	Ermittlung Hausbock- befall	Lagerhallen 2 Stück (Bj. 1927) und eine Lagerhalle (Bj. 1952)	Eigentümer: Walter Götz	
2	7.2.1961	Bauantrag 578/61	Ausbau Bürogebäude		
2	10.5.1961	Bauschein 578/61	Ausbau Bürohaus		
2	20.5.1961	Bauantrag 2208/61	Vorderhaus: Umstellung der vorhandenen Koksheizung auf Ölfeuerung		8
2	20.5.1961	Beschreibung 2208/61	2 x 2 m³ oberirdische Heizöltanks und Ölfeuerung im Keller		
3	12.9.1980	Vermerk/ Bauvoranfrage	Herrichtung des Bürogebäudes auf dem Grundstück Geniner Ufer 3 als Polizei-Dienstgebäude	Bauherr: Land SH Landesbauamt	9
3	18.9.1980	Erläuterungs- bericht	auf dem Grundstück befindliche Hallen werden abgerissen, Stellplätze werden auf dem rückwärtigen Grundstück errichtet	Parkplatz (Garten bei Walter Götz)	
3	18.9.1980	Lageplan	B-Plan- Ausschnitt		8
3	18.9.1980	Lageplan	alter Gebäudebestand		



Akte	Datum	Art	Inhalt	Bemerkung	Foto
3	8.7.1981	Bauanzeige	Herrichten des ehemaligen Bürogebäudes als Polizei- Dienstgebäude und Abbruch der vorhandenen Lagerhalle wird zugestimmt		9
3	24.7.1981	Erläuterungsbe richt	Beschreibung Lagerhalle: - nicht unterkellert - eingeschossig - ca. 5 m hohe Mauerwerkswände - flachgeneigtes Dach in Holzkonstruktionen Beschreibung Umbau des Dienstgebäudes: - Einbau Zentralheizung mit zwei Heizöltanks à 2,5 m³ in Ölwanne, - Abwasserleitungen neu, - neuer Wasseranschlusses und Anschluss der neuen Sanitäranlagen, - Stromanschluss an Stadtwerke HL	kein Hinweis auf Rückbau des Brunnens, "Bürogebäude Götz" genannt	
3	4.5.1988	Vermerk	Stand Januar 1988: 2 x 2,5 m ³ Heizöltank, Betreiber Polizei		
3	10.3.1999	Schreiben	Erfassung und Bewertung von Landesliegenschaften wegen Baulasteintrag	keine Eintragung vorhanden	
3	20.3.2007	Bescheinigung	Stilllegung und Demontage der 2 x 2,5 m³ oberirdischen Heizöltanks	Betreiber: Marlen de Pascale	10
3	2013	Akz. 2663/2013	Anbau Büro und Lagerraum für medizinische Hilfsmittel		

EG	Erdgeschoss	KG	Kellergeschoss
\mathbf{OG}	Obergeschoss	\mathbf{SV}	Schriftverkehr
Akz	Aktenzeichen	DG	Dachgeschoss

WALTER GÖTZA

TEXTIL ROHSTOFFE EINFUHR AUSFUHR SORTIERANSTALT

FERNRUF 28882

A/L An den

An den Herrn Oberbürgermister stehließfach 570

der Hansestadt Lübeck (Baupolizei)

Lübeck

Langer Lohberg 24a

Baupolizei

den 29.Juli 1942

Eing. 29 JULI 1942 Lübeck

Tooch Dr.

POSTSCHECKKONTO HAMBURG 52506

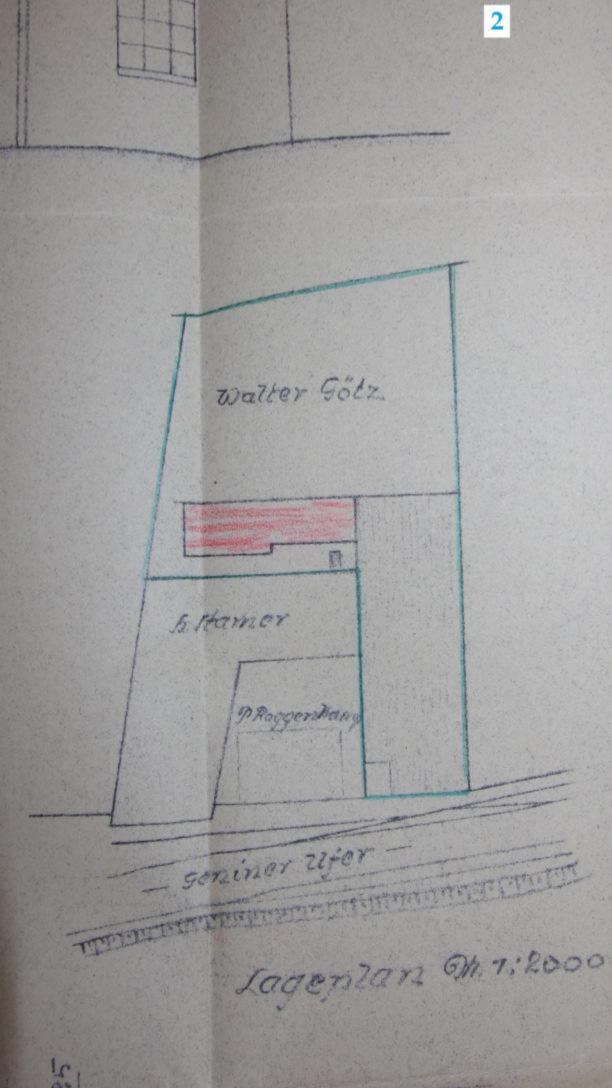
Betrifft: Wiederaufbau meiner durch Feindeinwirkung zerstörten Sortier-und Lagerräume in Lübeck, am Geniner Ufer 3

Ich gestatte mir hiermit, der Baupolizei Lübeck ein Baugesuch in doppelter Ausfertigung zu behändigen nebst sämtlichen dazu gehörigen Unterlagen.

Gleichzeitig erhalten Sie anbei Durchschlag meines Schreibens vom 27.ds. Mts. an das Amt für kriegswichtigen Einsatz mit der Bitte um Kenntnisnahme.

Heil Hitler!

Walter Götz



INDUSTRIE: UND HANDELSKAMMER ZU LÜBECK

fo: 31/8.

Industrie- und Handelskammer zu Lübeck

Herrn

Baurat Bauer Amt für kriegswichtigen Einsatz

Lübeck

Langer Lohberg 24

Geschäftsstelle: Breite Straße 6

Fernsprecher 2 51 12

Postscheckkonto: Hamburg 9187

Bank konten:
Bank der Deutschen Arbeit A.-G.
Commerzbank Aktiengevellschaft Filiale Lübeck
Dresdner Bank Filiale Lübeck
Uresdner Bank Filiale Lübeck
Handelsbank in Lübeck
Spar- und Anleibe-Kasse zu Lübeck

Lübeck, den 28. August 1942

The Zeicher

thre Nachricht vom

Unser Zeichen (in der Antwort anzugeben)

S/Hoe

Betreff

Wiederaufbau der durch Fliegerangriff zerstörten Lager- und Sortierhallen der Firma Walter Götz, Lübeck, Geniner Ufer 3

Wie die Firma Walter Götz uns mitteilt, ist der obengenannte Antrag von dem Arbeitsamt abgelehnt worden. In dem ablehnenden Bescheid nimmt das Arbeitsamt darauf Bezug, daß Sie in einer persönlichen Rücksprache zum Ausdruck gebracht hätten, daß das Unternehmen der Firma Götz nicht der Versorgung der Bevölkerung mit den Gütern des lebensnotwendigen Bedarfs diene. Diese Angabe ist zwar richtig, wird aber der wirtschaftlichen Bedeutung der Firma Walter Götz nicht gerecht. Bei der Firma Walter Götz handelt es sich um eine Großhandelsfirma, die mit Textilrohstoffen, Lumpen, Altmaterial u.dgl. handelt. Die Firma ist für einen bestimmten Bezirk zugelassen und nimmt wiederum die von den Zwischenhändlern aufgekauften Mengen an Lumpen u.dgl. auf. Der Herr Reichswirtschaftsminister hat in verschiedenen Erlassen während des Krieges auf die kriegsentscheidende Bedeutung dieser Betriebe immer wieder hingewiesen, da sie mit die Grundlage für die Rohstoffwirtschaft im Reich darstellen. Bei den beschränkten Einfuhrmöglichkeiten an Textilrohstoffen u.dgl. kommt diesen Textilsortieranstalten eine ganz besondere Bedeutung zu. In der letzten Zeit tritt sie auch darin zutage, daß der künftige Bedarf der Wehrmacht an Winterbekleidung u.dgl. zu einem sehr weitgehenden Anteil aus den Vorräten und den Rohstofflägern dieser Firmen gedeckt wird. Die Umsätze der Firma Götz sind sehr ansehnlich. Ein anderes Unternahmen, das die Funktion der Firma übernehmen könnte, ist im weiteren Bezirk nicht vorhanden. Angesichts dieser Bedeutung des Unternehmens sind wir der Auffassung,

Bayachrichtsan Eing 2 4 OKT, 1950 LUBECK Togels, Nr.

Rombar einer Antogarage für LMDI und DW W. and dem Smind trick Geniner Ufer 3. 91.7.700 Kern Walter Sotz gehörend.

> GEPRUFT LOBECK DEN 17.11 to D

BAVAUFSICHTSAM

MILINGENIEUR MA

-Senener Ufer Constitution of the second sec

Lageplan M. 1:2000

Livech, den 19. ontober 1950.

For Bauney

Der Bufürrende:

Cenrad Heidenreich

99 5 Stamer



KARLECKERT

ZENTRALHEIZUNGSBAU - MEISTER

Zentralheizungen . Rohrleitungsbau

Neuenlagen und Reparaturen von

Hoch- und Niederdruck-Dampfanlagen

Warmwasserheizungen . Warmwasserversorgung

Olfeverung

An

Stadtbauamt Lübeck Abt.Bauaufsicht.

Lübeck

Eng. 23. MAI 1961
Tageb. Nr.

Bad Schwartau, d. 20 . Mai 1961 Lindenstraße 48 . Fernruf Lübeck 3 61 39 Für Sendungen Bahnstation Bad Schwartau Bank: Handelsbank in Lübeck, Depka. Bad Schwartau

Zura Bauantrag Nr. 2208

Betr: Umstellung der vorhandenen Warmwasserheizung von Koksfeurung auf Ölfeurung im Geschäftshaus des Herrn
Walter G ö t z Lübeck Geniner Ufer 3.

__ Baubeschreibung.

Wie aus beigefügerter Zeichnung ersichtlich wird der vorhandene Heizungskessel mit einer stdl. Leistung von 49000 kcal. bei Ölfeurung umgestellt.

Die lichte Kellerhöhe ist 3,50 m.

Zur Entlüftung dient ein vorhandenes Entlüftungsrohr neben dem Schornstein zur Belüftung wird ein Eternit= rohr 14 x 14 cm vom Lagerraumdach bis auf ca.50 cm über Heizraumfußboden verlegt.

Der einzubauende Leichtölbrenner "Nordlicht" Modell
-B- mit einer stdl. Leistung von 20 000 bis 80 000 kcal.
arbeitet vollautomatisch mit Kesselthermostat und Raumthermostat. Der Nordlichtbrenner Modell -B- ist vom
T.Ü.V.geprüft BaumusterKennzeichen BN 0730/60 DIN

Als Heizöllagerbehälter werden 2 stck Batterietanks mit einem Gesamtfassungsvermögen von 4000 ltr im Keller aufgestellt und mit einer Mauer umzogen, die Füll und Entlüftungsleitungen werden nach Außen geführt.

Die erforerdlichen Ölleitungen werden in Kupferrohr auf isolierten Abstandschellen verlegt.

Der Gesamteinbau erfolgt nach den Richtlinien des T.U.V.

KARLECKERT Zentrauhgizungsbau Melster BAD SCHWARTAU

2300 KIEL den 8. Juli 1981

C (0431) Durchwahl 596 3054



DER INNENMINISTER DES LANDES SCHLESWIG-HOLSTEIN

IV 830 c - 515.363.2-4 (03)

(Geschäftszeichen im Antwortschreiben angeben)

Der Innenminister des Landes Schleswig-Holstein - Postfach 1133 - 2300 Kiel 1

Landesbauamt Lübeck Postfach 16 34

2400 Lübeck

nachrichtlich:

Oberfinanzdirektion Kiel Landesvermögens- und Bauabteilung Postfach

2300 Kiel

Betr.: Bauanzeige gemäß § 104 Abs. 1 der Landesbauordnung vom 20. Juni 1975, geändert am 28. März 1979

hier: Herrichten des ehemaligen Bürogebäudes als Polizei-Dienstgebäude und Abbruch der vorhandenen Lagerhalle auf dem Grundstück Geniner Ufer 3 in Lübeck

Bezug: Ihr Schreiben vom 24. Juni 1981 Az.: B 1106-123-A3.2/11

Anlg.: 1 Hefter Antragsunterlagen, 1. Ausfertigung

Dem geplanten Bauvorhaben wird gemäß § 104 Abs. 1 der Landesbauordnung für das Land Schleswig-Holstein (LBO) vom 20. Juni 1975 (GVOB1. Schl.-H. S. 141) geändert am 28. März 1979 (GVOB1. Schl.-H. S. 260)zugestimmt.

7. d. A.

Für die Heizungsanlage und die Öllagerung sind zu beachten:

- 2 -

POSSEHL UMWELTSCHUTZ

Durchschrift an: TÜV

Bürgermeister der Hansestadt Lübeck Bereich Umweltschutz Dr.-Julius-Leber-Straße 50 - 52 23539 Lübeck

Der Fachbetrieb



				*- * * M
Lag	agerbehälter auf dem Grunds	stück Lübeck:	Geniner Ufer 3	
Bet	etreiber: Marlen de Pasc	ale, Barkhof 29, 235	58 Lübeck	
Re	egNr.:	Behälte	er-Nr.: unbekannt	
Rai	auminhalt/Lagergut: 2	á 2.500 l	Heizöl	
TÜ	ÜV-Az.:	unteriro	disch () oberiro	fisch (x)
		Bescheinigung	g über die	
	() vorübergehende S	Stilllegung der Anlage	Eing 2 8. Marz 2007
	(7	k) endgültige Stilllegi	ung der Anlage	
				AZ
(x)	Behälter und Rohrleitunge	en wurden vollständig	g entleert und gereinigt	N
()	Anschlussarmaturen für F	üllschlauch wurden	entfernt und Füllleitung	verschlossen.
()	Grenzwertgeberanschluss	sdose wurde gegen	unbefugte, weitere Ben	utzung gesichert.
()	Fest angeschlossene Füll	leitung wurde vom B	ehälter getrennt und of	fene Enden wurde mit
	Blindflanschen bzw. Schra	aubkappen dicht vers	schlossen.	
()	Vor der endgültigen Stillle	gung wurde die Lec	kflüssigkeit entsorgt.	
()	Vor der endgültigen Stillle	gung wurde die Inne	enhülle entsorgt.	
()	Vor der endgültigen Stillle	gung wurde die kath	odische Korrosionssch	utzanlage (KKS) entfernt.
(x)	Behälter und Rohrleitunge	en und sonstige Anla	genteile wurden demo	ntiert.
()	Unterirdische/r Behälter w	urde/n mit festem S	toff (Sand) verfüllt.	
()) Behälter soll anderweitig	weitergenutzt werde	n als	
()) Behälter wurde/n gereinig	t, entgast und		
)	() mit Stickstoff () n	nit festen Stoffen	() mit Wasser verfül	lt.
()) Rohrleitungen wurden mit	Stickstoff durchges	pült.	
(x)) Überfüllungen und/oder L	eckagen haben (nich	nt) stattgefunden. Veru	nreinigungen des Erd-
	reiches sind (nicht) einget	reten.		
	Die Anlage/n (Behälter un	d Rohrleitungen) wu	rde/n nach der Anlage	nverordnung (VAwS) der
	Verordnung über brennba	re Flüssigkeiten (Vb	F) und i.V. mit den Teo	hnischen Regeln für
	brennbare Flüssigkeiten (TRbF) sowie dem W	asserhaushaltsgesetz	(WHG) vorschriftsmäßig
	stillgelegt.			
PO	SSEHL			z.d.A.
UM	MMELTSO" HTZ GMRM			2.4
2355	54 Laucon, Einsteenter, 47			
i. V	V. Bernd Wolknwski		05. Dezember	2006

Datum

Anlage 3: Protokoll Ortsbegehung Parkplatz vom 08.05.2018



Ortsbegehung Parkplatz vom 08.05.2018:

Oberflächenbeschaffenheit:	Der gesamte Parkplatzbereich ist mit Asphalt (Verkehrswege) und Verbundsteinpflaster (Parkbuchten) versiegelt. Die Fläche ist eben. Höhenunterschiede sind nicht erkennbar.
vorhandene Anlagen/ Bauten (Zustand, Aussehen):	Gebäude oder andere oberirdische Anlagen sind bis auf eine Schranke an der Ein- und Ausfahrt nicht vorhanden. Der Parkplatz ist in mehrere Parkstreifen mit einzelnen Parkplätzen unterteilt. Zwischen den einzelnen Verkehrswegen befinden sich Streifen mit Begleitgrün. Nach Nordwesten zum Holz-handel Michelsen fällt das Gelände um ca. 1,5 bis 2 m ab. Der Höhenunterschied wird durch eine Böschung und Zaun abgefangen. Zum Geniner Ufer 3 im Norden des Parkplatzes befindet sich ebenfalls ein Höhenunterschied von ca. 2 m. Dieser wird mittels einer Böschung ausgeglichen, auf der die Zufahrt zum Grundstück Geniner Ufer 3 ist. Der Höhenunterschied von 1,5-2,0 m zum nördlich angrenzenden Grundstück Geniner Ufer 1 wird durch eine Stützmauer und kleinen bewachsenen Böschung ausgeglichen. Zur Welsbachstraße im Süden und nach Osten hin sind keine Höhenunterschiede vorhanden.
Sind alte/ altlastenrelevante Gebäude erkennbar?	Es sind keine Gebäude mehr vorhanden.
Zugang zum Gelände:	Der Parkplatz ist als Fußgänger/ Radfahrer frei begehbar. Für Fahrzeuge ist die Fläche durch eine Schranke bei der Ein- und Ausfahrt gesperrt. Zu den Nachbargrundstücken ist der Parkplatz mit einem Zaun und Büschen getrennt.
Umgebung:	Norden: Straße Geniner Ufer 3 (Pflegedienst Daheim) und Geniner Ufer 1 (Dachdeckerei Michelau) Osten: Brachfläche (ehem. Hubschrauberlandeplatz) Süden: Welsbachstraße Westen: Geniner Ufer 5-6 (Holzhandel Michelsen)
Probenahmepunke (Lage) GW-Messstellen, Kontroll- schächte etc.:	In den Verkehrswegen befinden sich Kontrollschächte und Gullys zur Regenentwässerung.
Ansprechpartner/ Zeitzeugen: (Namen / Tel.):	
Bemerkung:	Da der Parkplatz in der Vergangenheit mit dem Grundstück Geniner Ufer 3 gemeinsam genutzt wurde und eine große Lagerhalle bis auf den Parkplatzbereich reichte (Bestand von ca. 1927-1980), muss davon ausgegangen werden, dass um 1980 nach dem Abbruch der Halle die Parkplatzfläche zumindest im nördlichen Bereich aufgeschüttet wurde, um eine einheitliche Höhe zur Welsbachstraße zu erhalten.

Anlage 4:	Fotodokumentation Parkplatz	



Anlage 4: Fotodokumentation Parkplatz Behördenhochhaus

(<u>Hinweis:</u> Begehung Geniner Ufer 3 wurde nicht gestattet)



Abb. 1: Blick nach Westen über den Parkplatz. Im Hintergrund die Werkhalle von Holzhandel Michelsen



Abb. 2: Blick nach Norden auf die Einfahrt zum Grundstück Geniner Ufer 3.



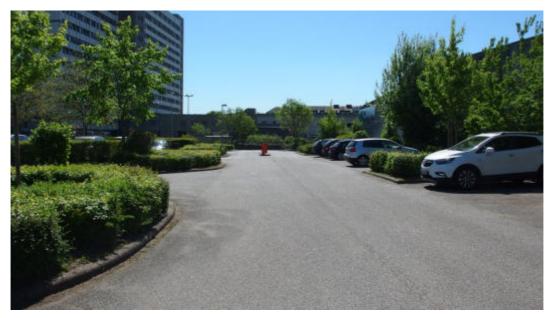


Abb. 3: Blick nach Süden auf die Einfahrt des Parkplatzes (Welsbachstraße).

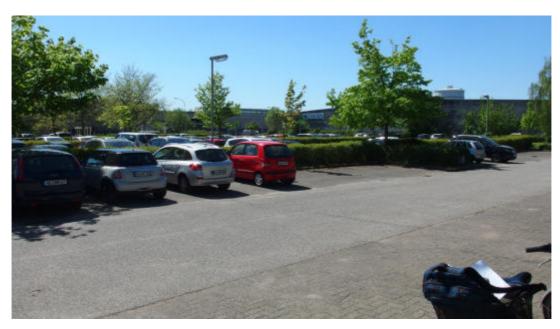
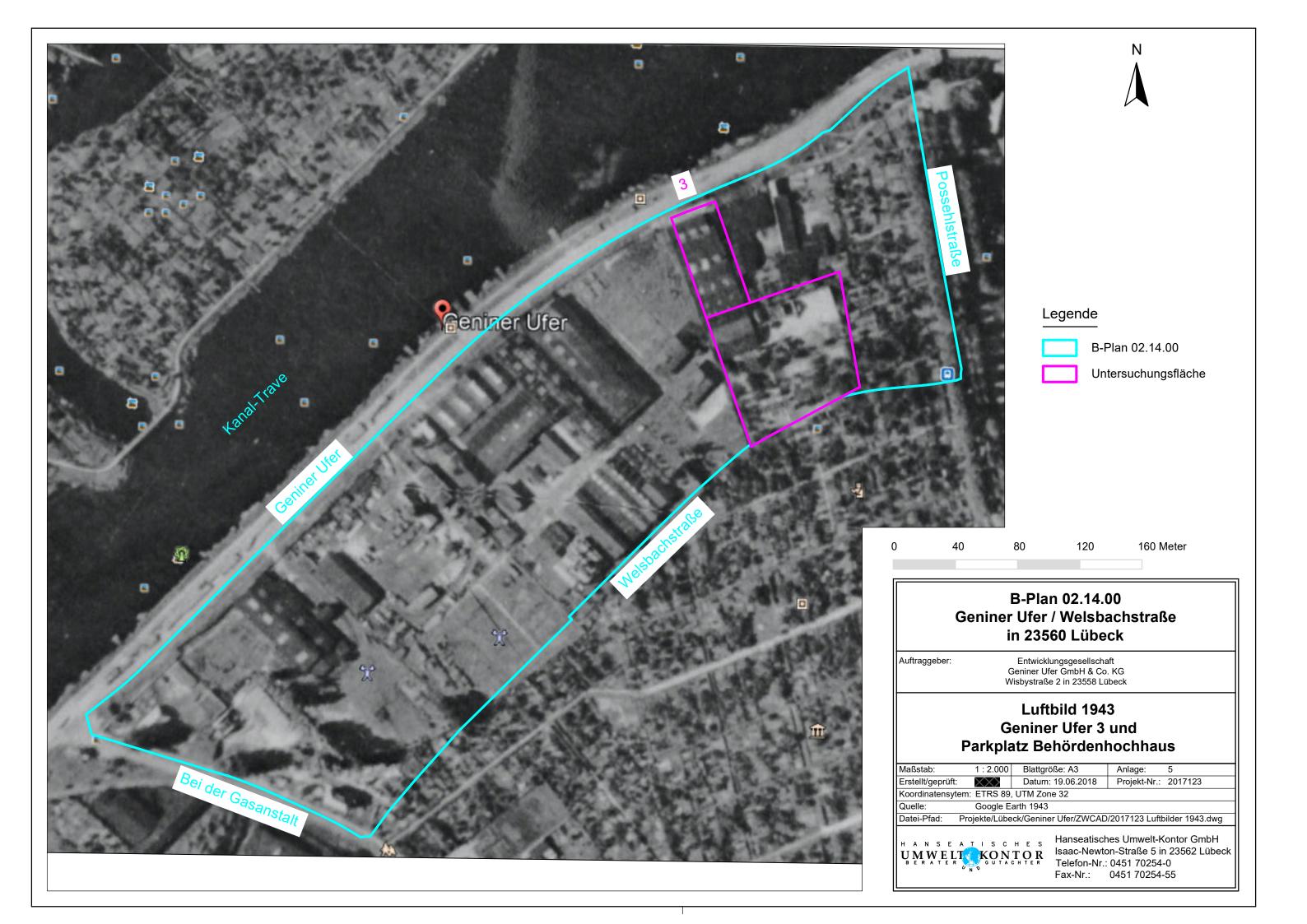
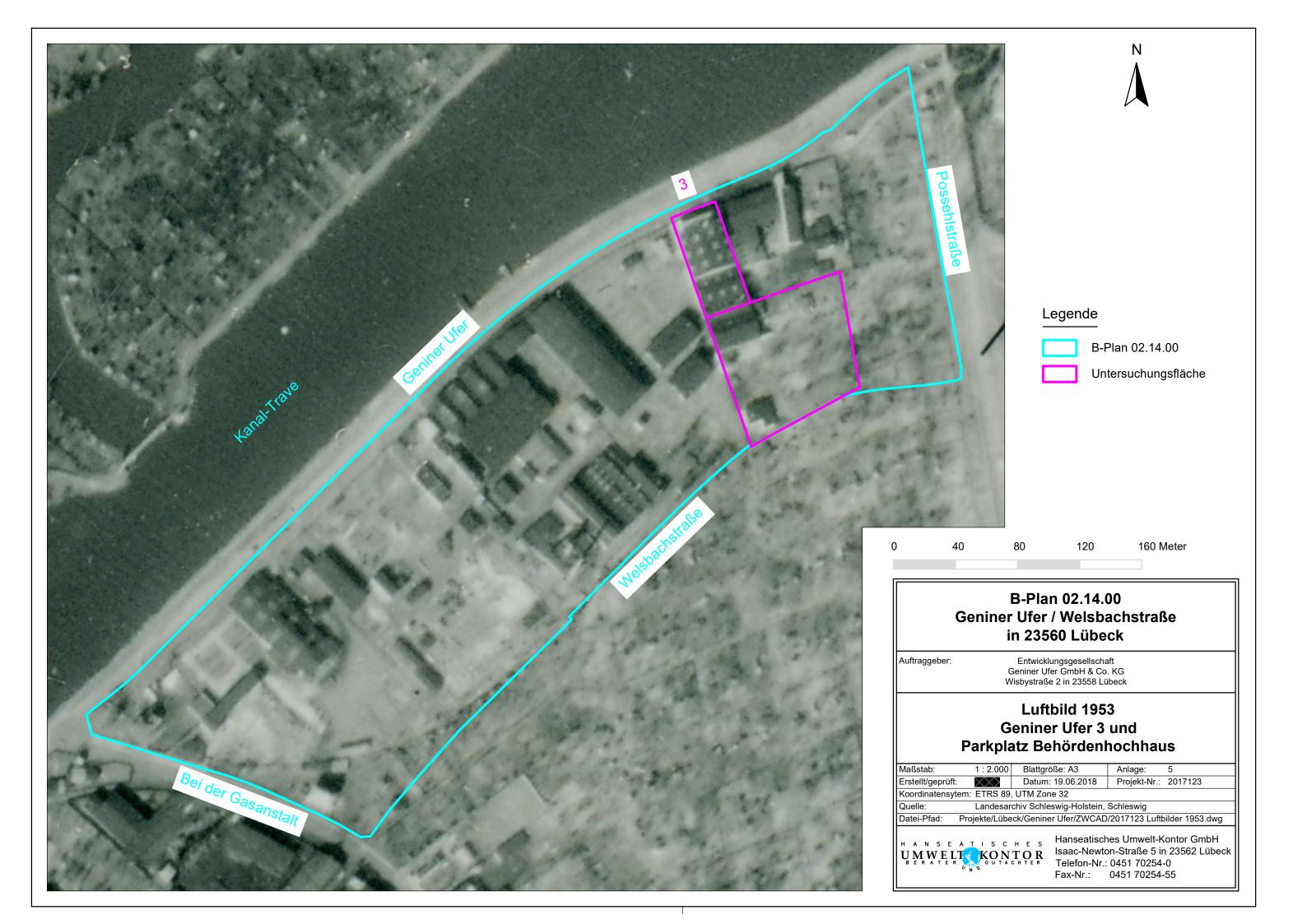
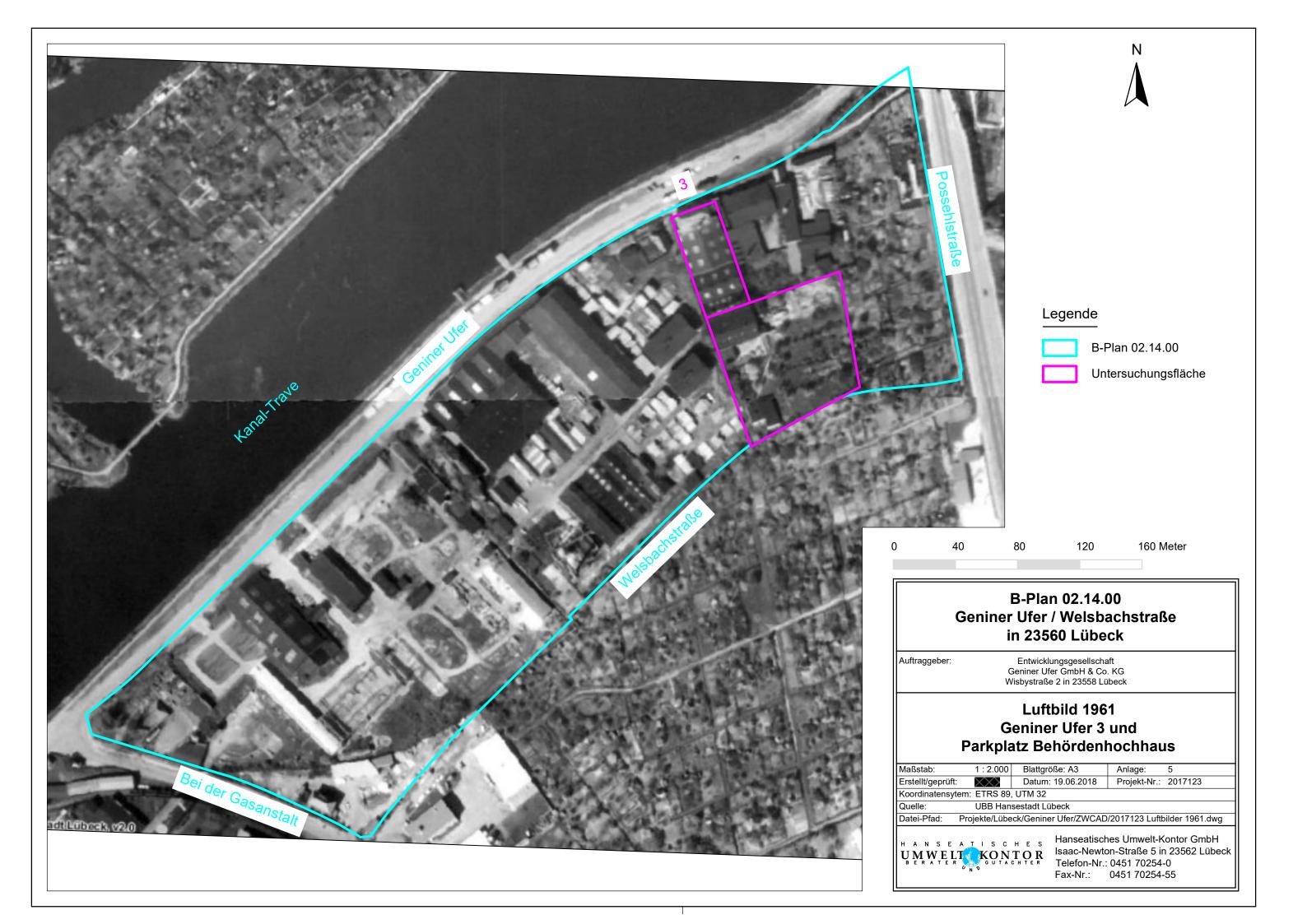


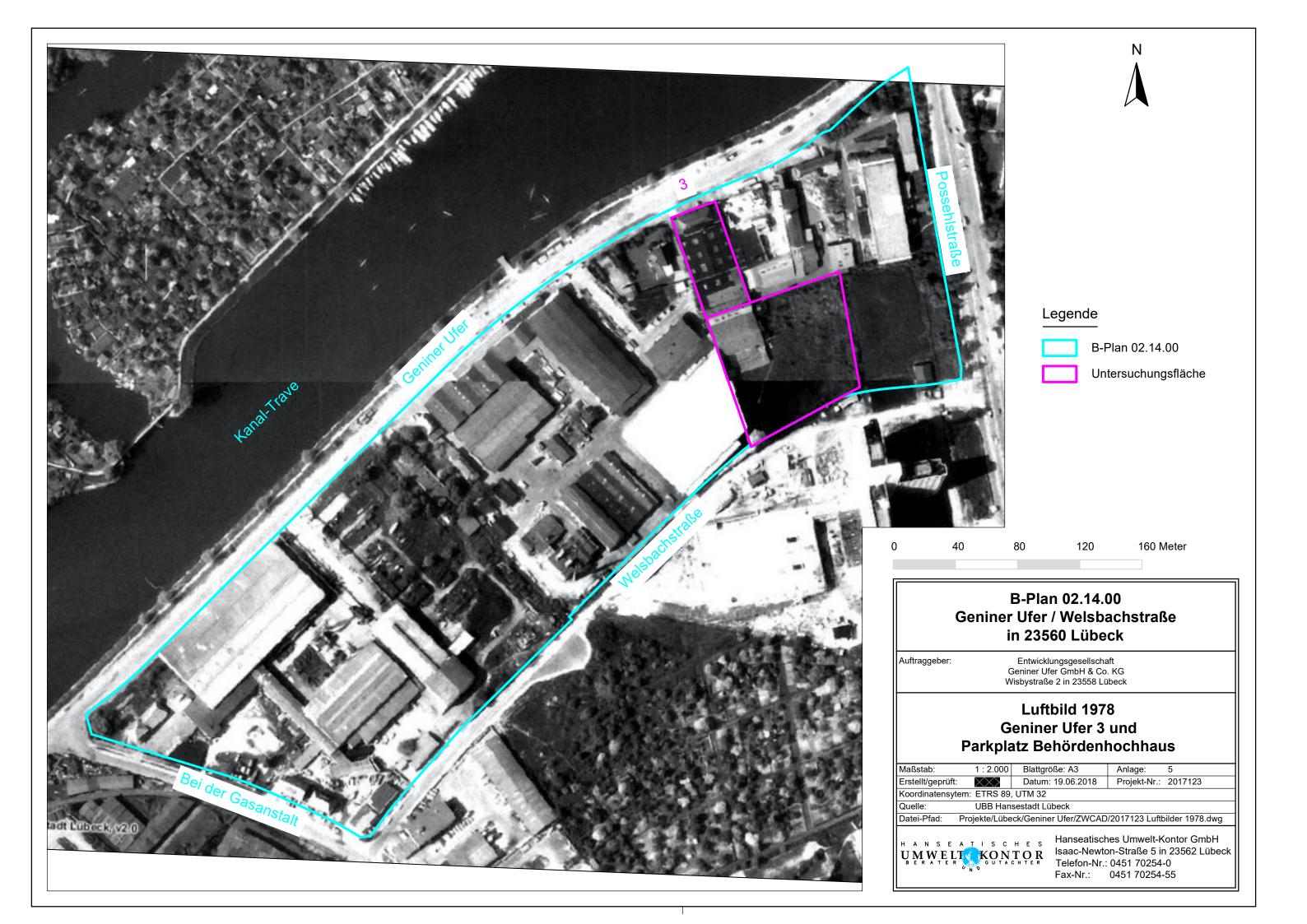
Abb. 4: Blick nach Südosten über die Parkplatzfläche, die Verkehrswege sind mit Asphalt versiegelt, die Parkbuchten mit Verbundsteinpflaster.

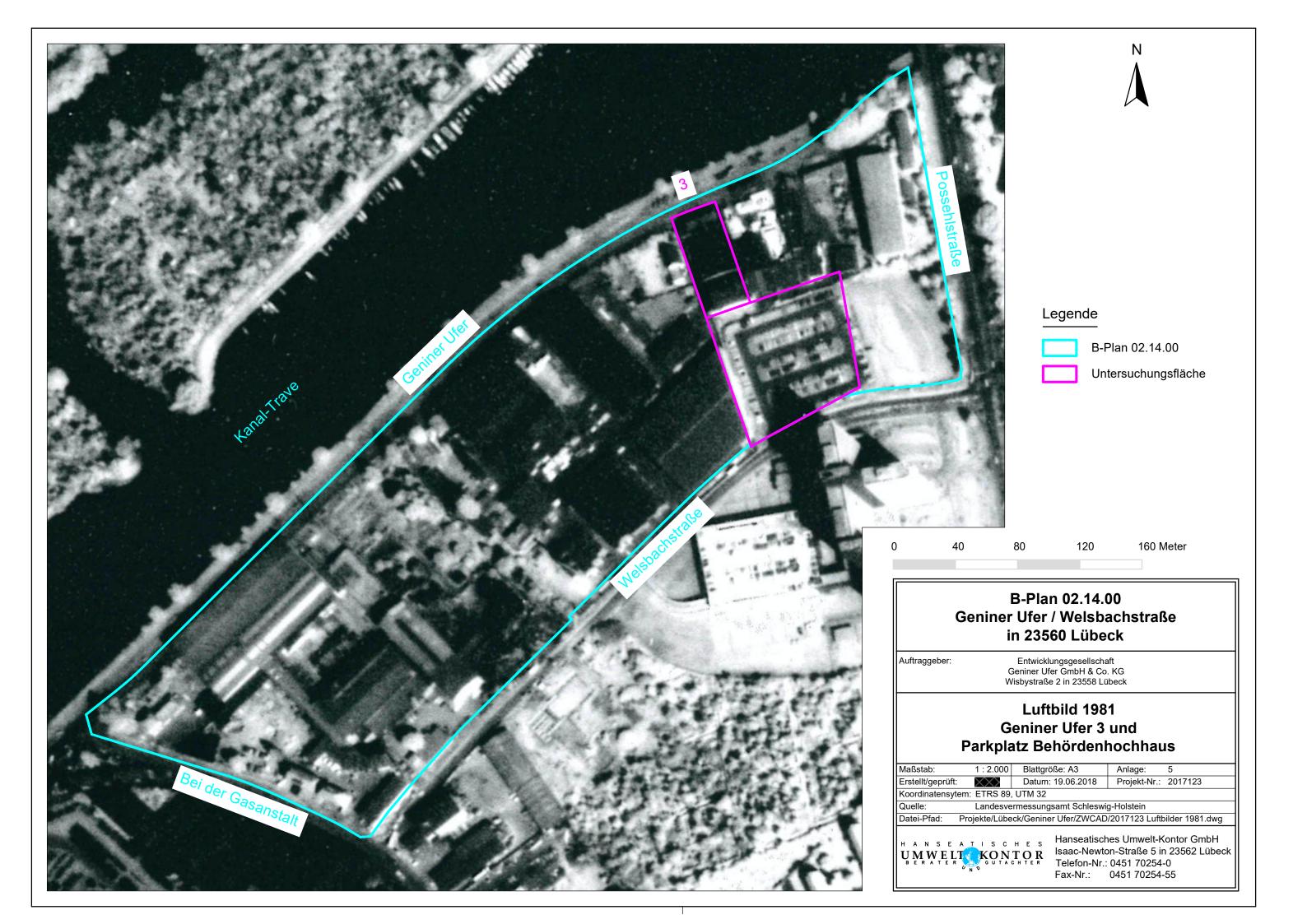
Anlage 5: Luftbilder

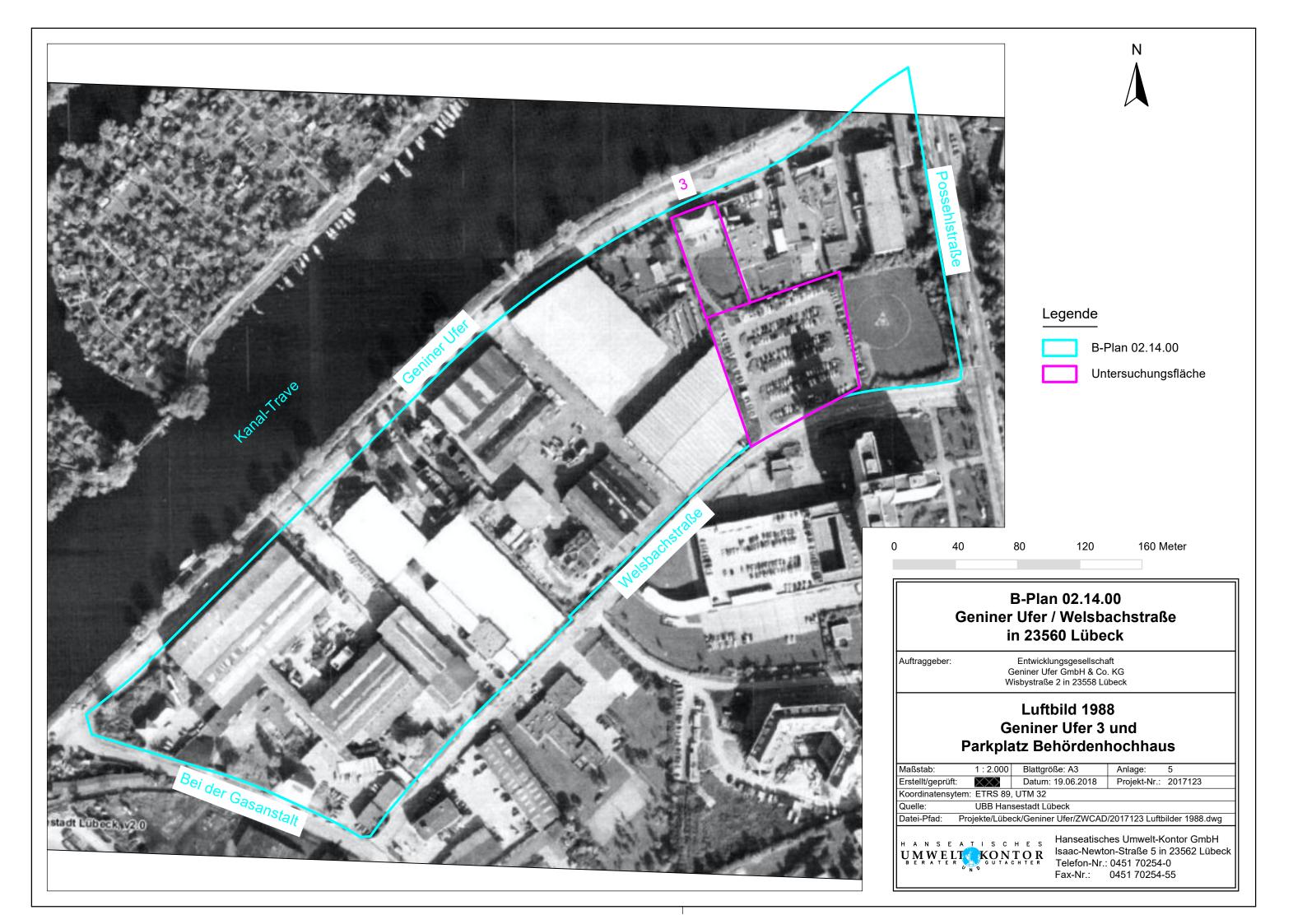


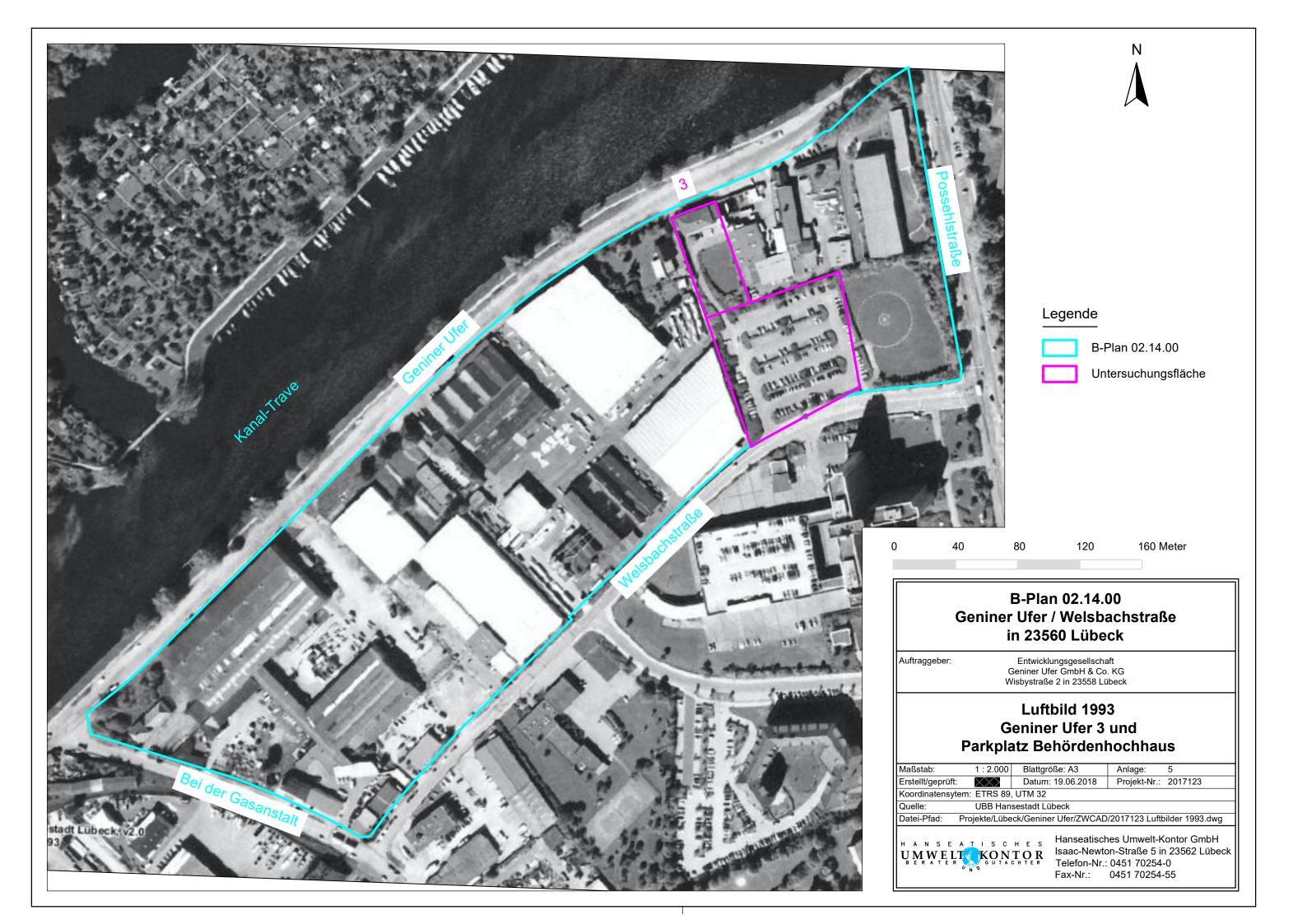


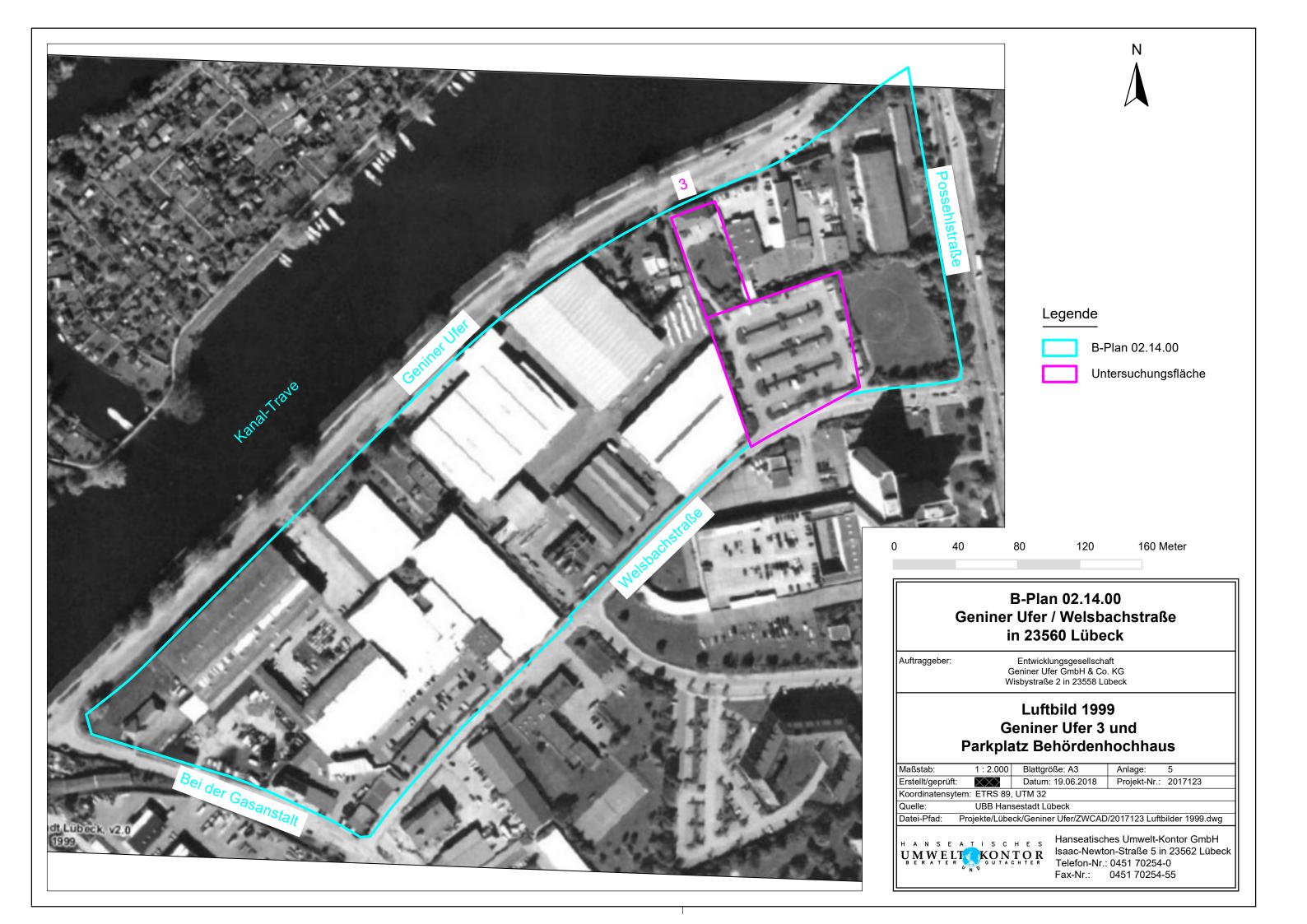


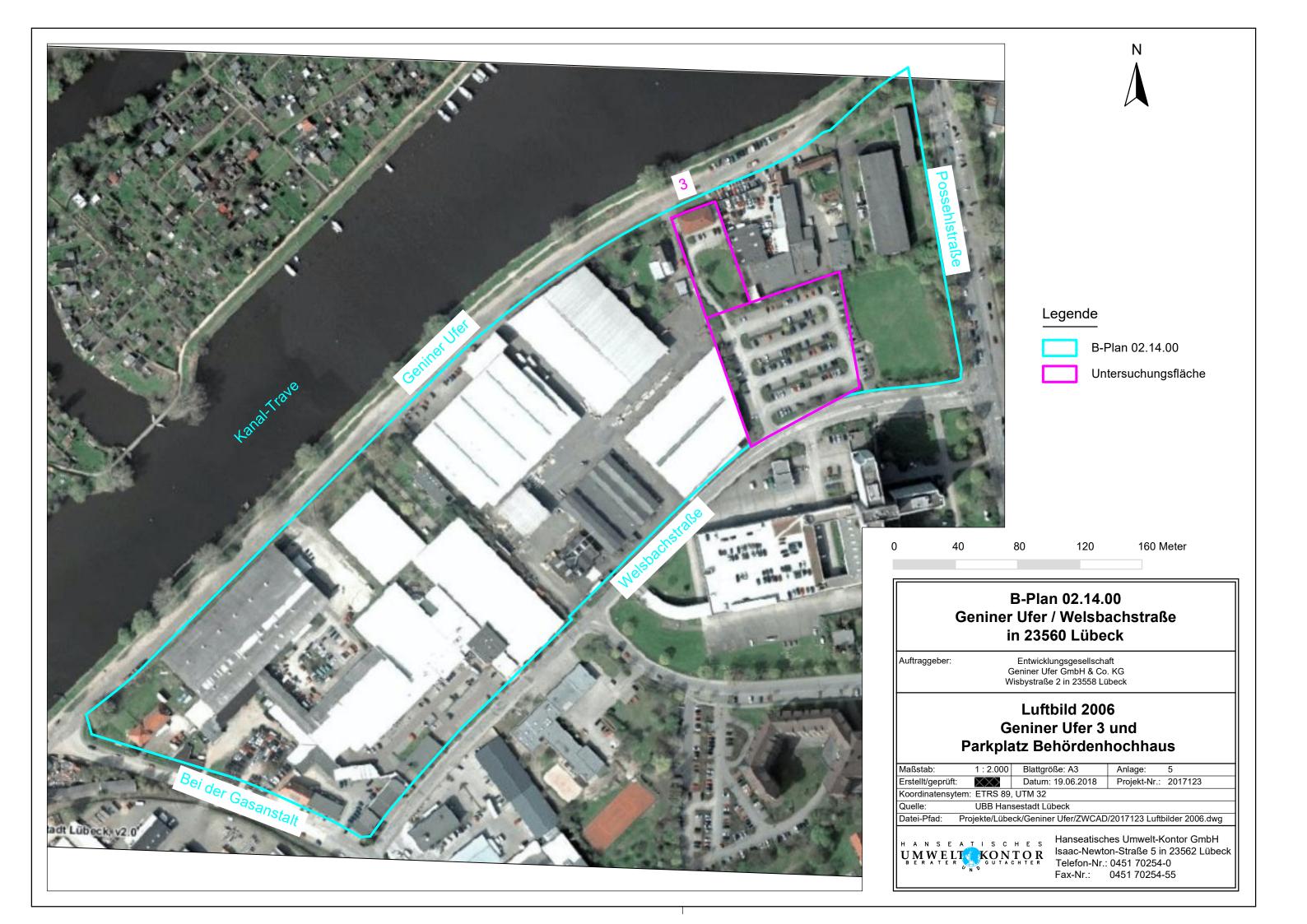


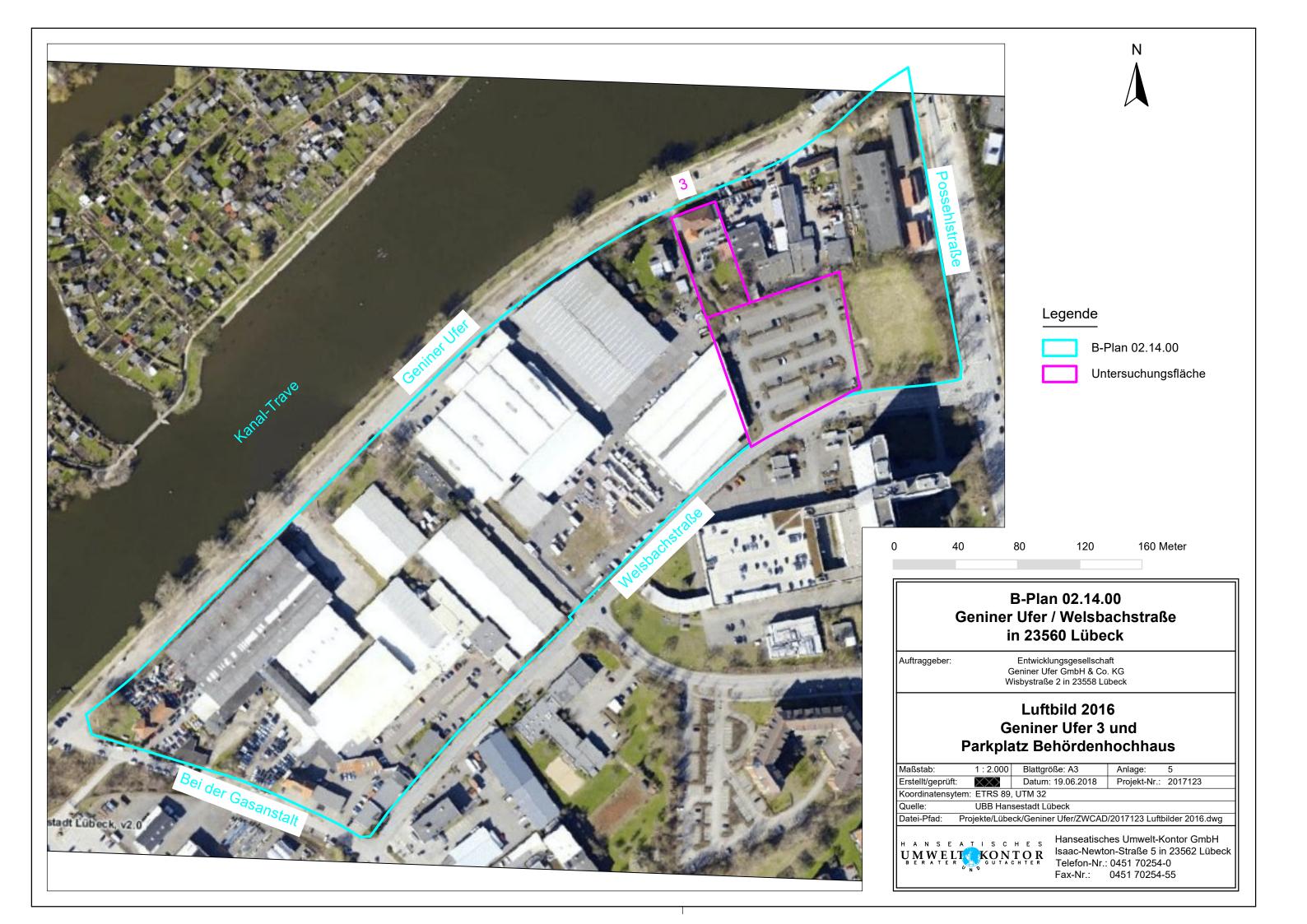




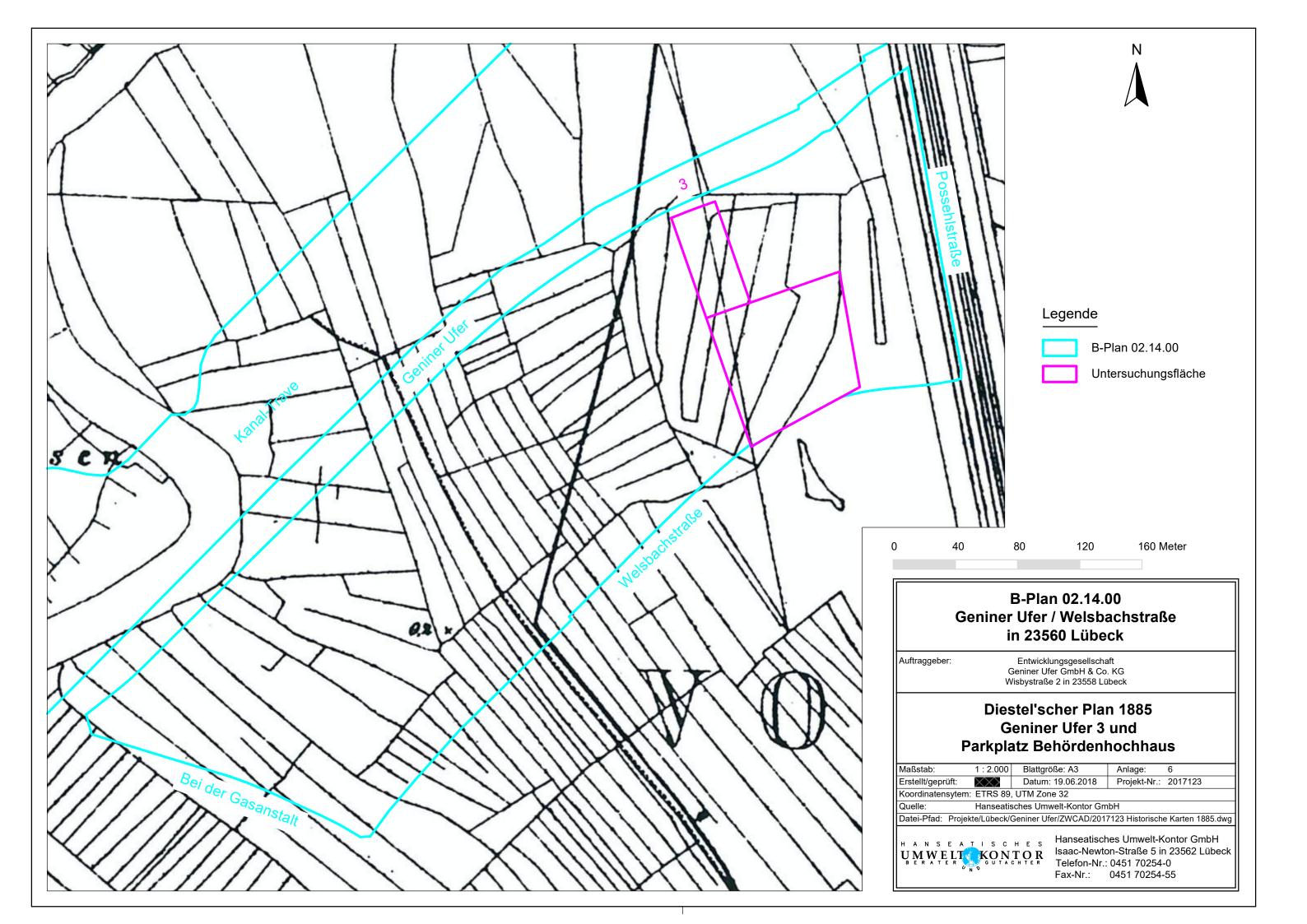


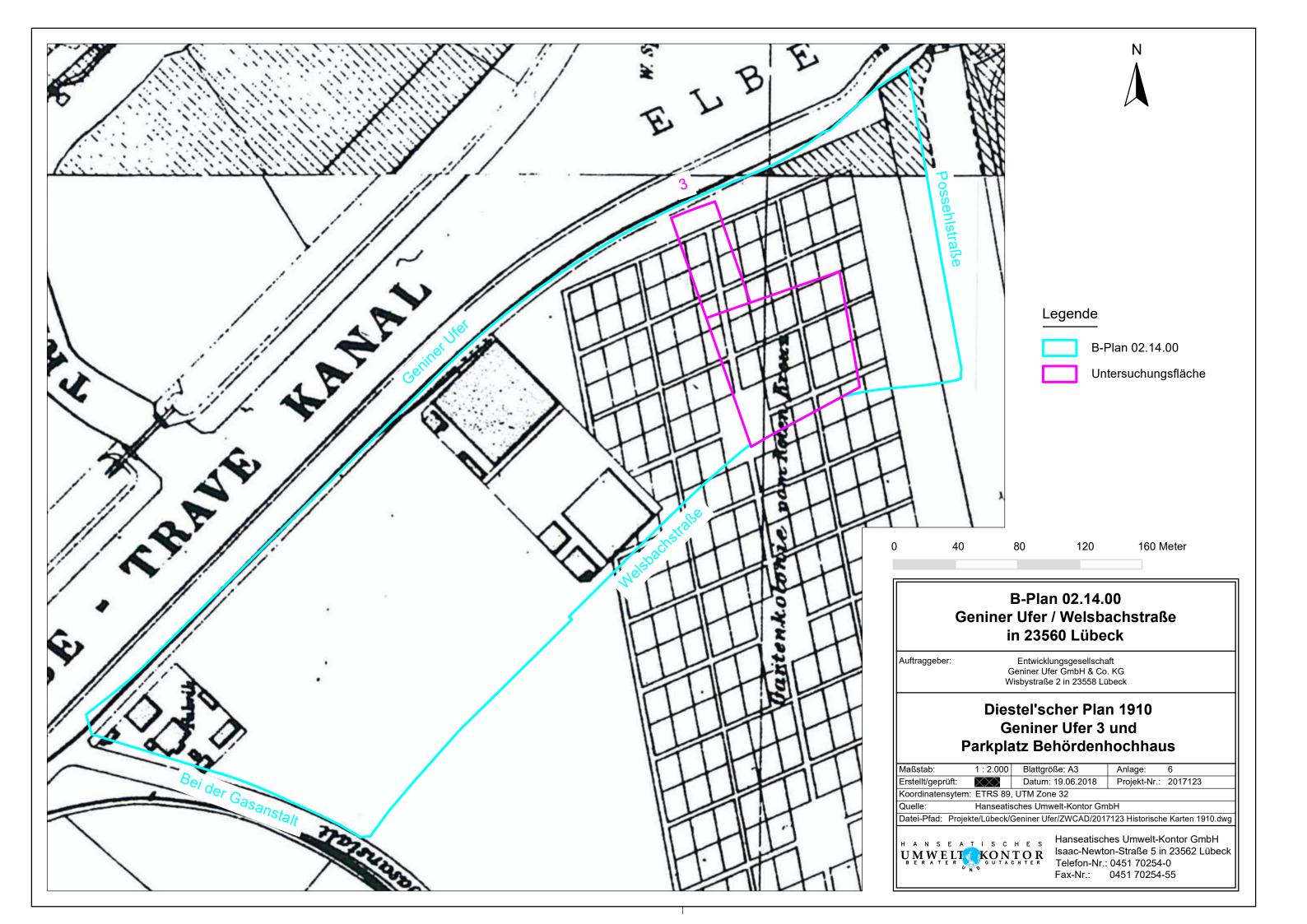


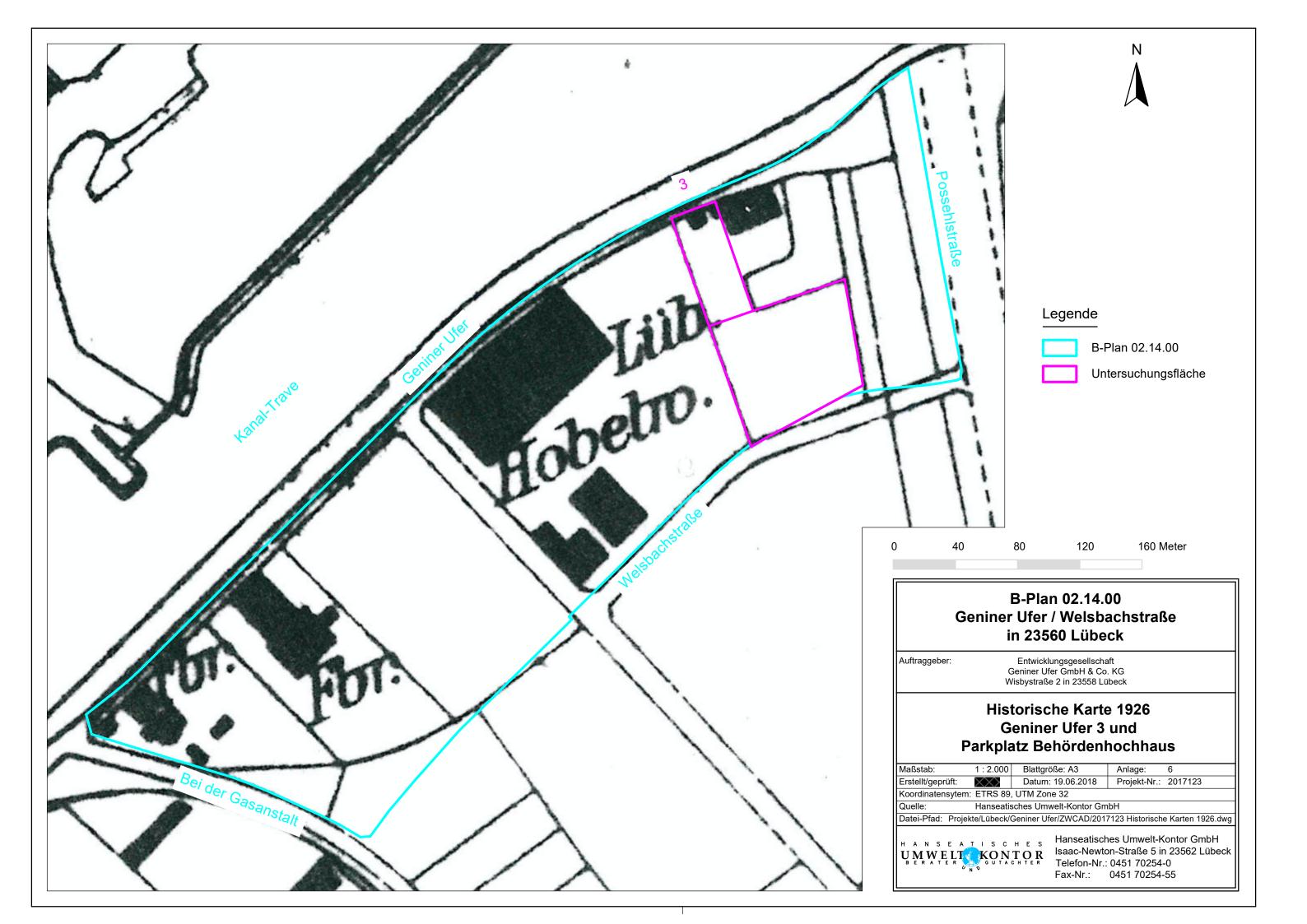


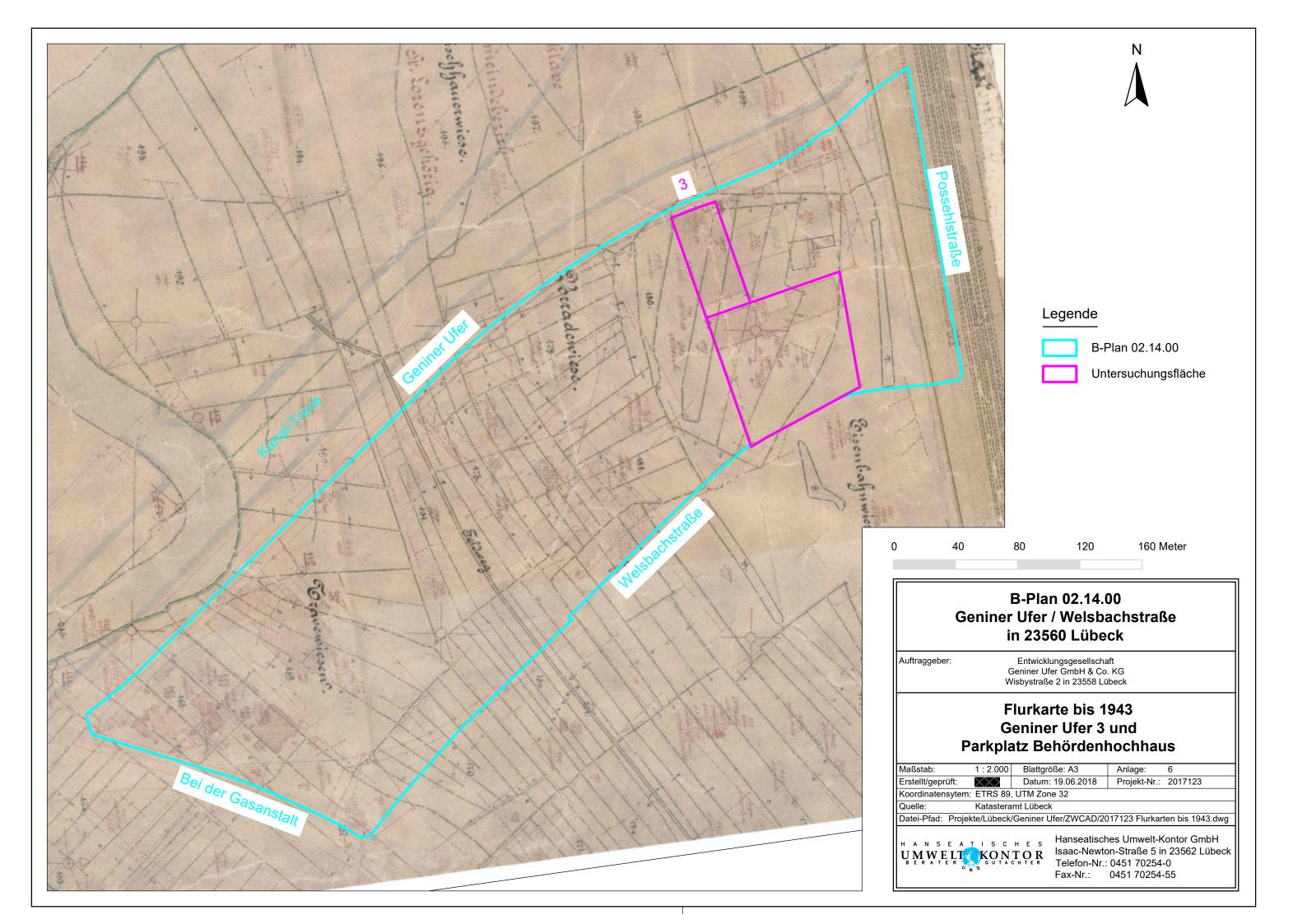


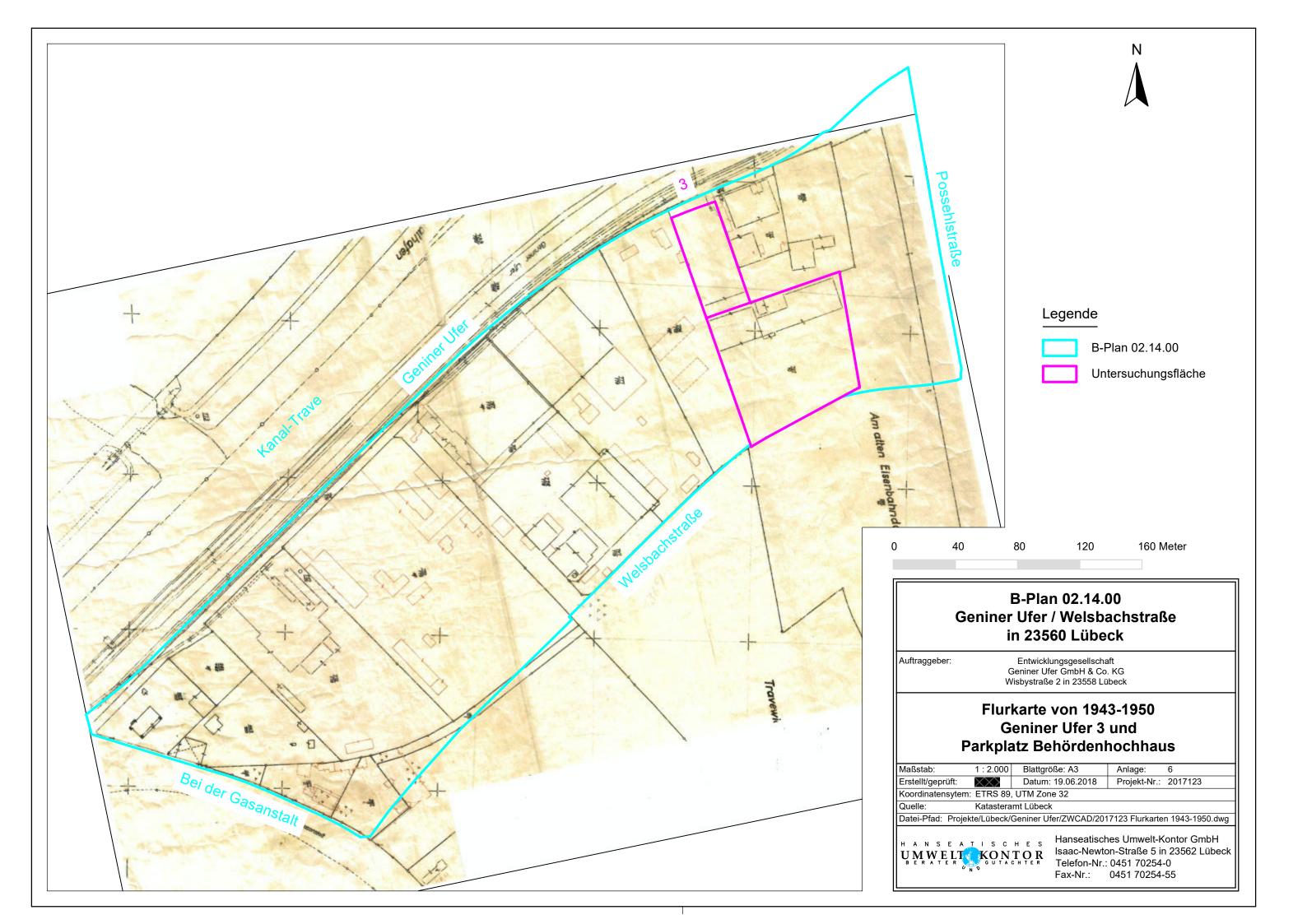
Anlage 6:	Historische Karten und Flurkarten

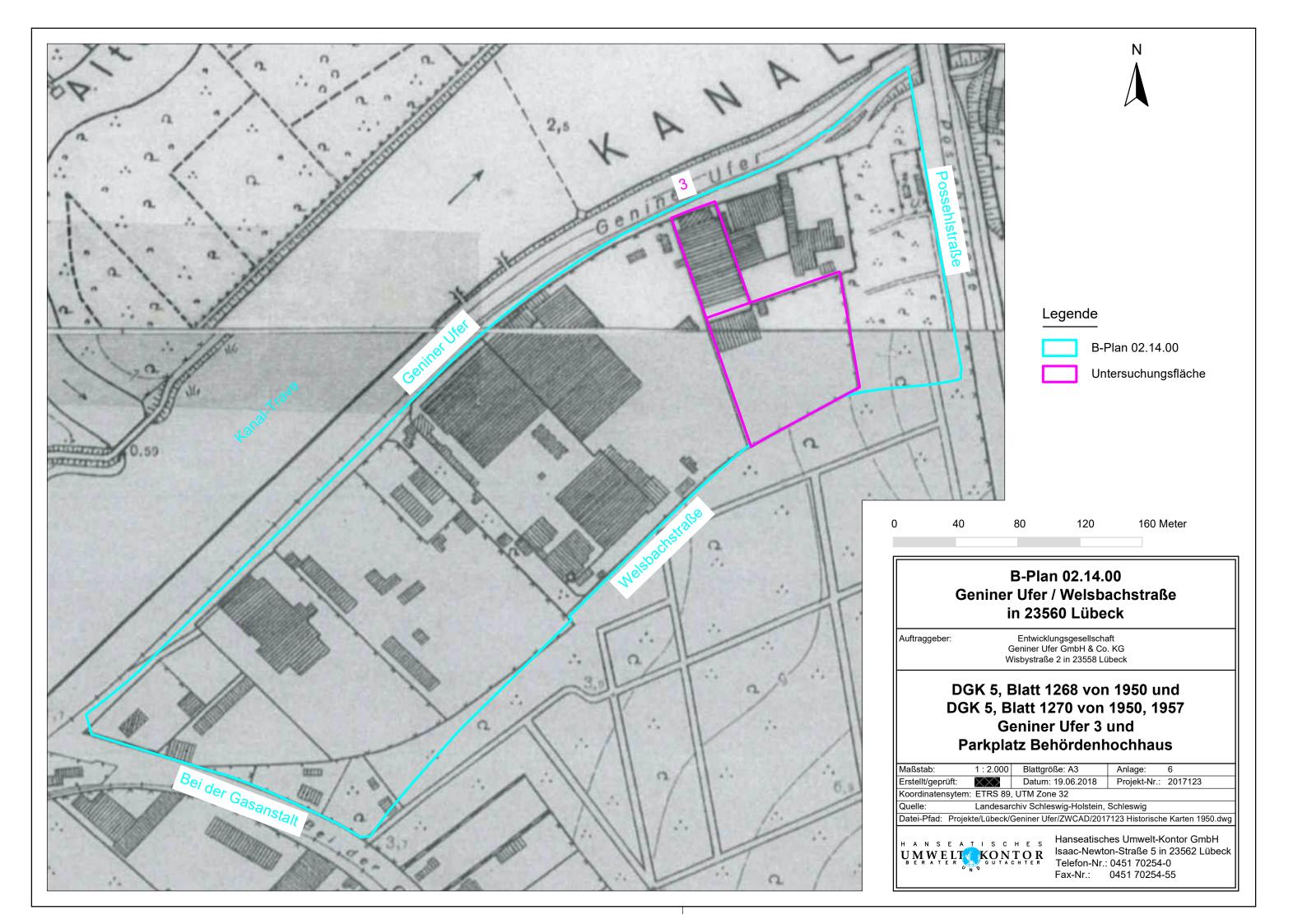


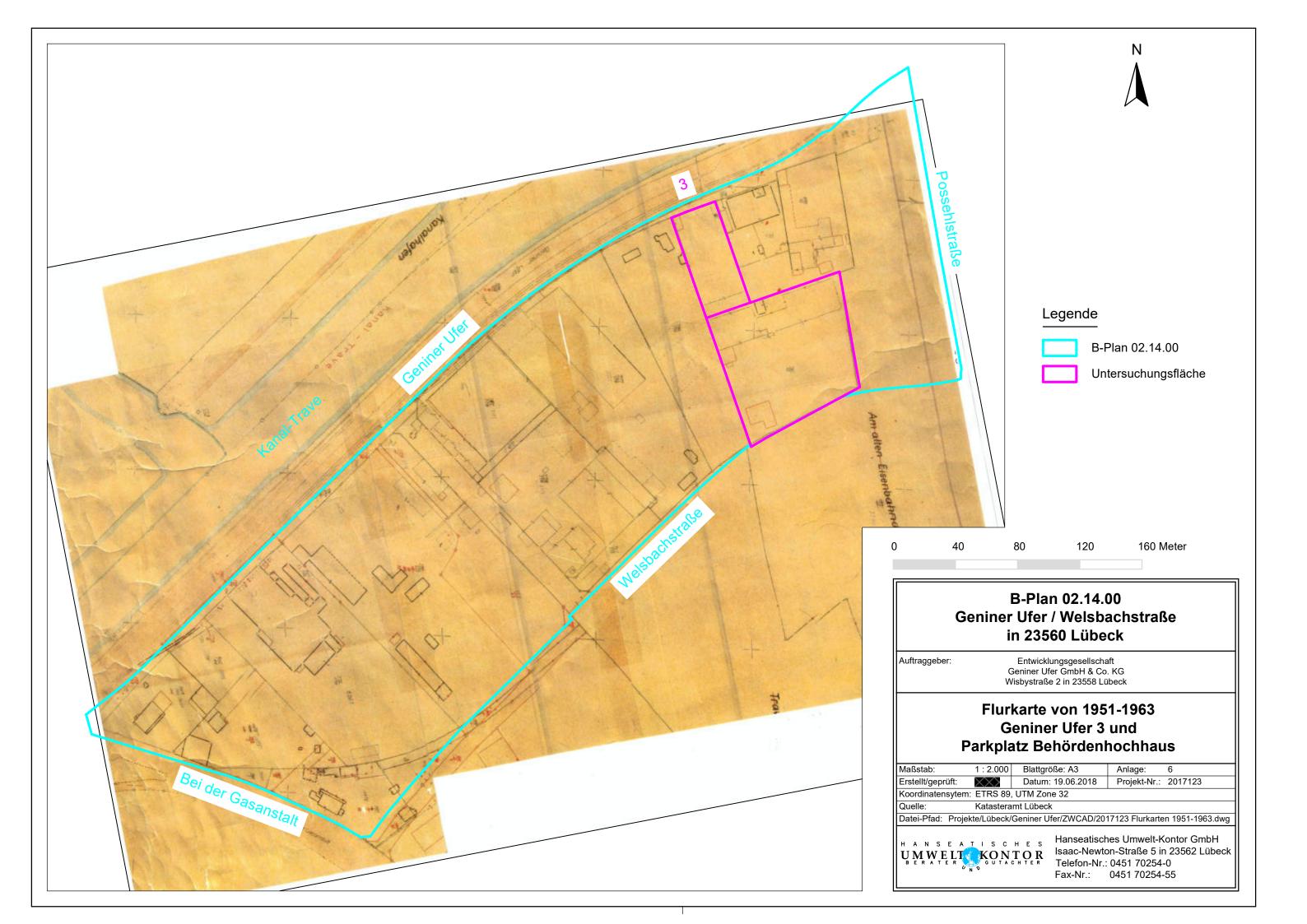


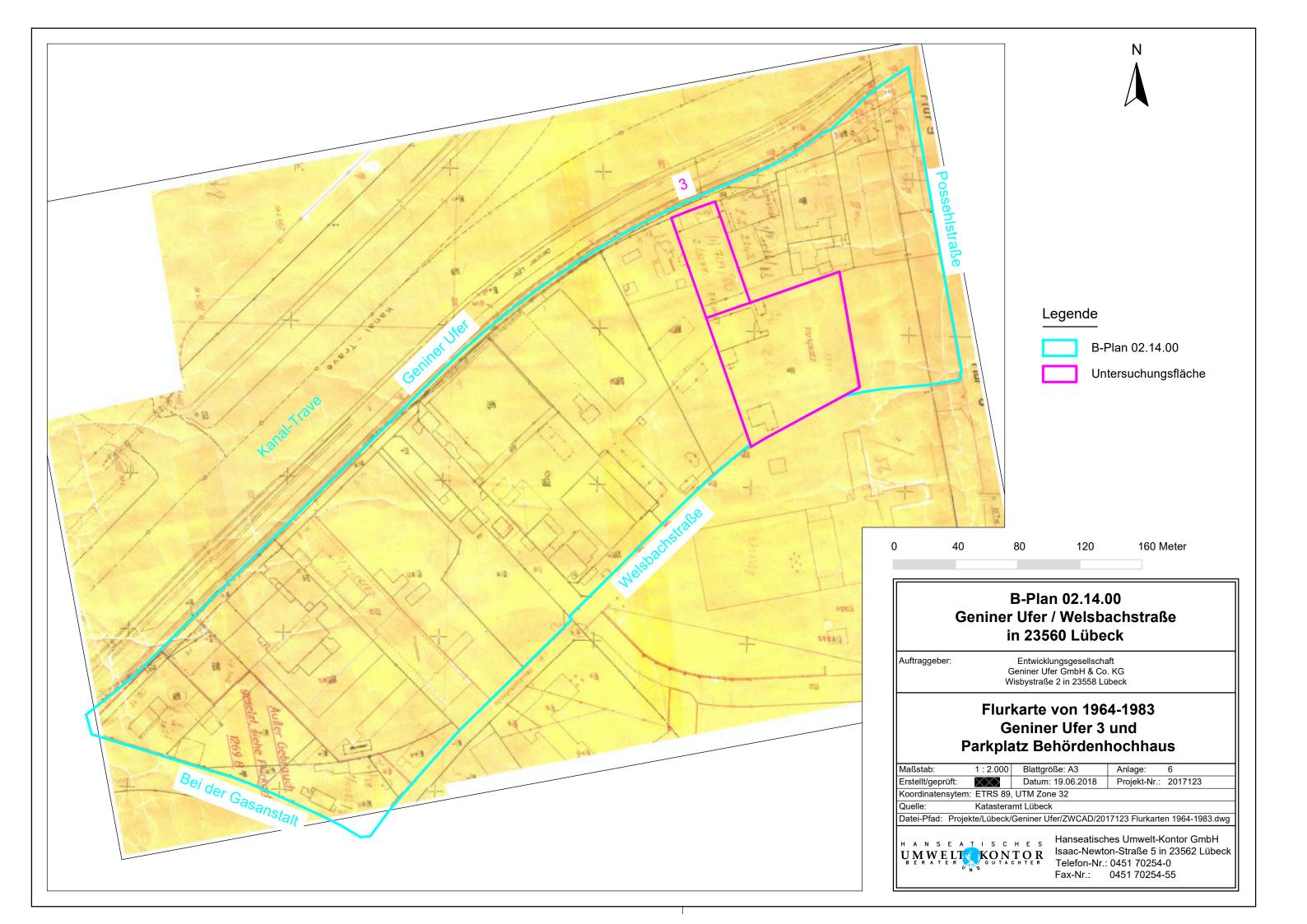


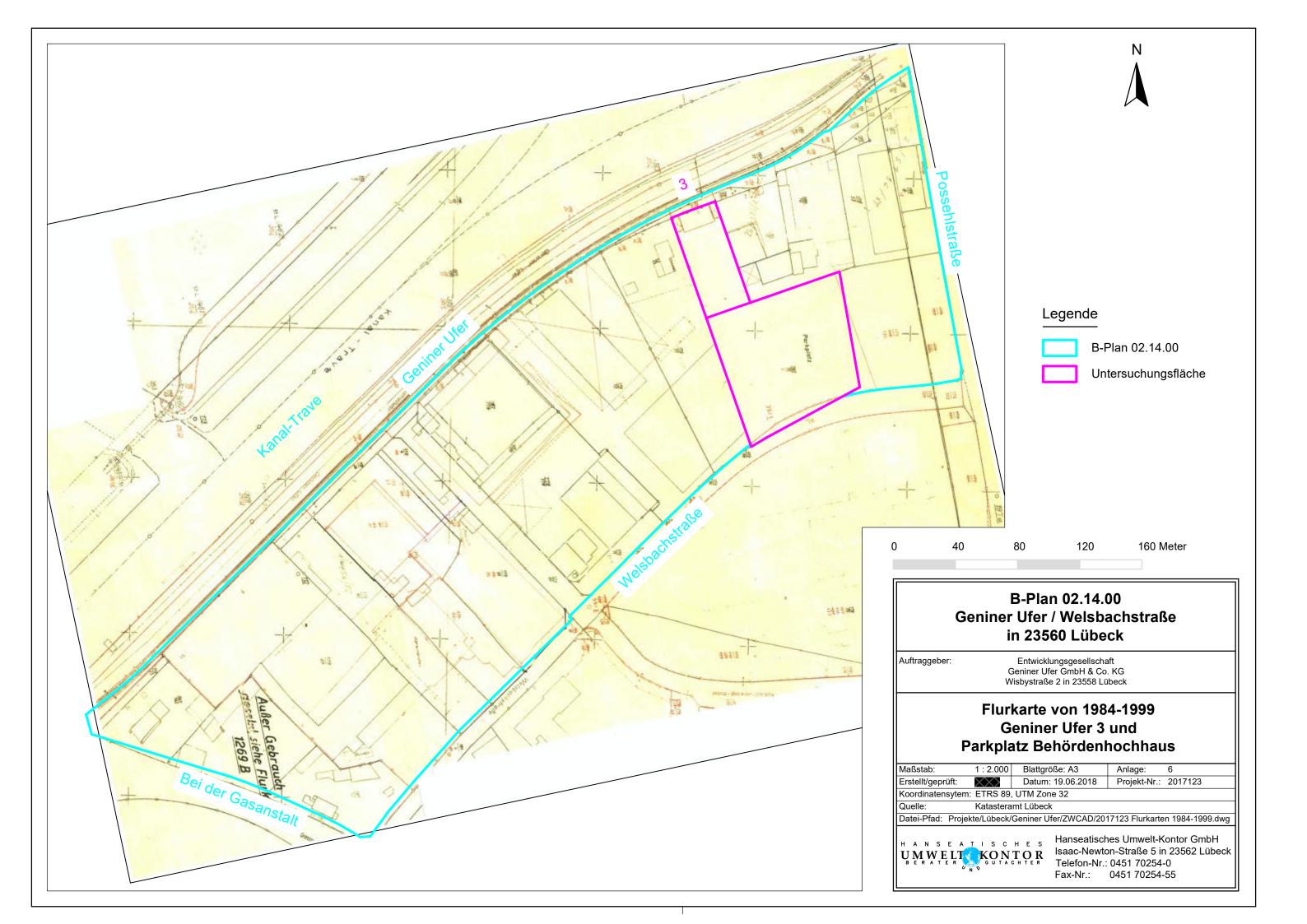


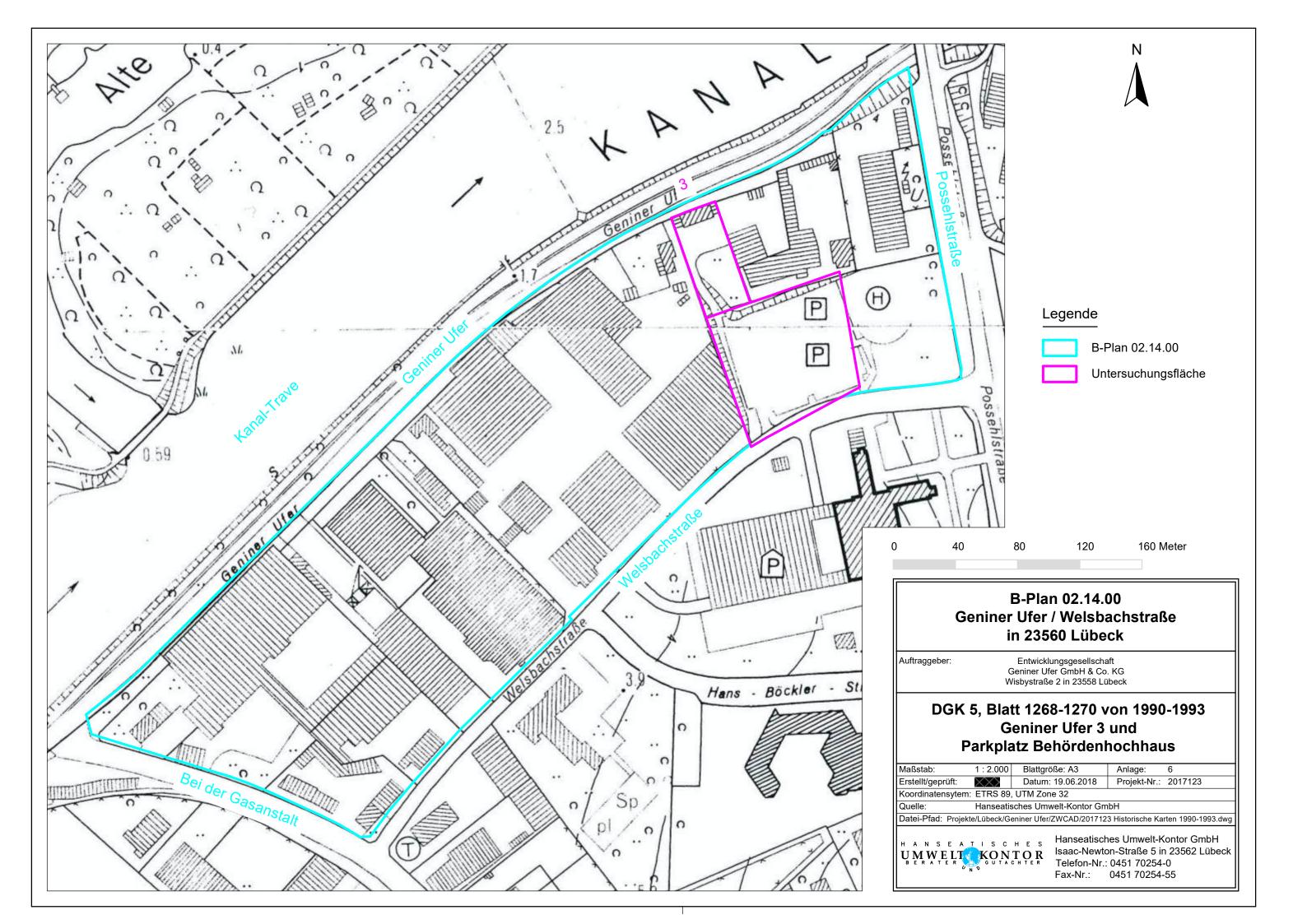












Anlage 7:	Schichtenverzeichnisse GLA	



Vordruck B1 nach DIN 4022 Baugrunduntersuchungen

2 Jan House

Aktonzelcheni 2130/7

Bohrung / Schurf Nr.: 1-4	on Buleut, Jumer ly
Beginn: 24.4.69	Boendigung: 26.4.69
Karle 1: 25 000 Elatt ¹):	Neue / Alte Nr.:
Karte 1 : 100 000 Blatt 1):	Nr.t
Gitterwerten): rechts:	hoch:
Höhenlage des Ansatzpunktes zu NAT):	oder zu einem Festpunkt ¹):
Bezeichnung des Festpunktes*):	
Höhenlage des Festpunktes zu NN1):	
Ansatzpunkt flegt	auf unter Gelondo Pro P
Austrangeher Leptart &	House, Tillok
Auftragnehmer: K. Chr. Krüger Nacht., Lubeck	, Coniner Strobe 243
Bolumeisters Rauce	
Bohiverfahreni ar 20 (000 41
c) Bohrgeröt: Still &	resteutoteszeras
Lit Verrohrung:	
c) Anlangs- und Enddurchmesser:	165 tune
Aufb. wahrungsort der Probens K. elle	s shirte palify, neited
Eemerkungen:	9 11
Bearbeiter oder Eintender: K. Chr. Krüger Nach	hf., Lübeck, Geniner Stroße 243
Ort: Lübeck Tag:	19 Unterreduitir
	K. Chr. Krüger Nochf.
9 Gegebenentalls vom Auftregpeber classifogea.	Baugrundunfersichungen Lübeck, Geniner Streiße 24
	The state of the s

1. Frageplier per Fr. Shewer &

Hainr. Stamer Baumeister Lübeck – Geniner Ufer 1

51586

Vordruck B 2 nach DIN 4022

Schichtenverzeichnis

444

On: Hamer Ceninir affir Bougrunduntersuchungen) 24
Bohrung/Schurf Nr: A

Zeit: 21.4.69213017 33

Mödrigkeit	And the second s	ohrte Schichte	f) Obliche		gestörte roben	fam.al.
in Metern	a) Bodenhouptart	d) Festigkeit beim Bohran	Benennung	******	Tiufe In	Bemarkungen, besonders Angoben
Bis m unter An- satzpunkt	b) Beimengungen c) Forbe	e) Besondere Merkmale	g) Geologische Kennzeichnung*)	Nr	Matern 10- Unterkunte Stutten	öber Wasserführung
1	2 .	3	4	5	6	7
-		ir das Ausfüllen gibt A	nlage 5 au DIN 4022, Blu	tt 1 (Vardruck B	3)
030	1 M. 405	d) that	f)			Squiter to Pasan Wasserthal Gle
0,36	b) Shotter	o) fetchen	o) 174.K9.5			Waseritt fle.
8,90	Ton	waiq	f)			
120	b) said	o) gharest	(a) Tour			
22.5	a) 610,000	d)	1 090 - 110	0	127011	sissist Wesser
120	1016'	just	1002			
2,40	0 31000	featist	g)			
0,40	· Fansant	d) glat	f Fundand			
2,80	(c)	0) 1145	0)			
4,20	Tous dely	d) water	0			•
500		o) gentit	al Terestel	1		
	0) 9/54	(d)	f)			
	b)	e)	g)			
	c)					
	0)	d)	f)			
	6)	01	0)			
	c)					

zeichnis 445 sein Z zein 18.4.19 2130/7 22

		Schichte	nverzeichni nduntersuchungen) Zeit:	25	4.69	45 sele 2 130/7	
Maddiakeit	Er	bohrte Schichte	ten		igestörle		
Mächtigkeit in Metern	a) Bodenha sptart	d) Festigkeit	f) Oblide		Proben	Bemerkungen,	
Bis	b) Belmengungen	beim Bohren	Benennung		Hotern für	besonders Angaben	
m unter An- saizpunkt	c) Farbe	e) Besondere Merkmole	g) Geologische Kennzelchnung 1)	Nr	Unterkente Stotzen	über Wasserführung	
1	2	3	4	5	6	7	

	in Metern	a) Bodenhauptart	d) Festigkeit beim Bohren	f) Oblide Benennung		roben	Bemerkungen,
	Bis	b) Beimengungen	e) Besondere	g) Geologische	Nr	Hotern für	besonders Angaben über Wasserführung
	m unter An- satzpunkt	c) Farbe	Merkmole	Kennzeldnung ¹)		Unterkante Stutzen	- Transming
	1	2	3	4	5	6	7
	*************	Richtlinien fr	parameter section and the second	alage 5 zu DIN 4022, Bi	att I ((Vordruck B	3)
		0)	d)	f)			Southet Prese
	0,40	Madirsonic	6x	~ "		1 900	-7-21-11 131-22
		5)	o)	Mellos.			Egisterte Pressis,
			0)	8)			11 1233 613 110 0 0 0 0
	6,40	c)	trocker				
	- Carlotte and the second	3511091			-	-	
	1 11.0	0)	d)	fj			
	9,40	Funsand	John perdit	-			
		b)		Simond.			
6			c)	8;			
K5	2,80	c) 7075.45	644				
And	-	c) Williams		-	-	-	
W 15	1 m	a)	d)	f)			the state of the s
illa.	200	Ton	6054				
, Be		b)		Majserille	5		
mbH	A P.	Sque(0)	(3			
6 6	2,50	c) / /					
urluig	p-100 and the superior	9 Gunt	SIRCHER DES	108	-	-	
Verkauf durch South-Vertrieb GmbH, Bestin W 15 and Köln	1.10	(a)	(d)	f)			
200	1100	704	+ort.	-			
breb		b)		100		1 4	1000 400
of to	390		e)	8)			
g g	1.0	c)	ghatest				
>	-	50.0 F			-	1	
	110	[1]	dj	f)			
	1116	Mischenten	10419	et 1111			
		b) jen sand	land the second	Hallbratta	37		
	5,00	1011	c)	9)	1		
	3,00	c)	114/5			100	
		9/64		1.0	1	-	-
		(c)	(d)	f)			
	-	-			1		
					-	1000	
			e)	0)			
		(c)				13	
	-		-11	10	-	-	-
		a)	d)	f)		1	
	-						
		b)		+,	-	1	
	1		(a)	0)			
	1		-		1		

1) clateagung aimeit der wissenschaftliche Bearbeiles vor

c)



Vordruck B 2 nach DIN 4022 Baugrunduntersuchungen

Schichtenverzeichnis (für Baugrunduntersuchungen) Zeit: 24,4.69 2130/7 24

Ort. Harrier leniner Ufer Bohrong/Schurf Nr. 3

Mädstigkeit	E	rbohrte Schichte	n		gostörte	
in Motern		d) Festigkelt beim Bohren	f) Oblide Benennung	-	Proben	Bemerkungen,
Bis m unter An-	b) Beimengungen	- e) Besondere	g) Geologische	Nr	Yiefe in Metern für Unterkente Stutzen	besonders Angaben über Wasserführung
satzpunkt	c) Forbe	Merkmale	Kennzeldinung 1)	S	6	7
1	Richtlinian	für das Ausfüllen gibt A				
	Ta)	[d)	16	T		1 - With Prove
0,50	113519	64.69				4gateste Prises
CONTRACTOR STATES	b) You Sara		Maple sitted	3		Wesserstel 6,70.
6,50	mas.	e)	(g)			
4	(c) 424.4182	siedeer h	SSEY			
	[a]	(d)	1)			
980	704	1 100.09	7115			
	b)	0)	1 Charles	1		
Jr. Day	1 - 1	- frest	1			
0,80	c) \$1044	7 /	0,90- 4	Ke m	Eine	inf strict Some
	(a)	d)	1)	T		/
3,70	1045061-41	uns				
	b) //		Majsin-H.	15		
100	Junel-9	0)	9)	1		
450	c) G/844	- Fort				
050	(a)	(d)	1)			
	1 7 cot	10004	Tert		1	
	Factorism		9)	1		
5,00	6) 30000	- first				
	0)	(d)	f)			
				1		
	b)			-	1	
1		(e)	(1)			
	c)			1		
	(a)	(d)	1)	1		
3/19/1	(b)	e)	10)	-		
			47			
	c)					
	a)	(4)	9			
-	b)	-				
	91	[0]	9)			
	c)	-				

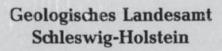
l) Hairegung almid der wiresuchaltliche Kuschelter wer

Fodisoratenousides European in Destaten Mormanosaduti (DNA)

ohrung/Schul		yer .	Zeit: . E	24.6	/	130/7
Mädstigkeit in Metern	o) Bodenhauptort	d) Festigkeit beim Bohren	f) Oblide Benennung		roben Tiefs in	Bemerkungen, besonders Angaben
Bis m unter An- satzpunkt	b) Beimengungen c) Farbe	e) Besondere Merkmale	g) Geologische Kant zeichnung i)	Nr	Motern für Unterkonts Stutzen	öber Wosserführung
1	Biologian i	Sie des Austillen eibt a	Inlage S zu DIN 4022, Bl	5 att 1 (Vardruck B	3)
	0)	(d)	(f)			
0,30	Mallers	back				agesterk Pro
	b)	1	- Malfas			Wasserte 030
		0)	8)			,
9,30	c) 3070314 papelo	padit				
	(1)	(d)	19 00 100-40			
990	Ten	1004	Paper Hi	19		
-	b) Sand		103			
440	Science	0)	9)			
40	a brains	Brok	er wasser			
	(d)	(d)	(1)	-		
540	Trackly	aury.		1		
	b)	1 00007	Hels Gitt.	Jac.		
, ,	Sameting	(e)	8)	1		
4,60	c) 0.00	- factit				
	(0)	[d)	f)		-	
940	7016					
***************************************	(b)	10000	Tork			
		0)	(9)			
500	c)	- 4-41				
	9/04/7	[d)	f)	+-	-	
	0)		1"		1 3	
	b)	-				
		e)	9)	1		
	e)	-				
		1.0	1.0	-		
	(a)	d)	ħ			P. St. St.
	b)	-		-	1 1	
		e)	0)			
		-				THE REPORT
	(c)			-	1	
	(a)	d)	1)			
	-	-				
	b)	0)		-	1	
					1	

)) tiutrogong ukrast das wirzunschaftliche Bearbeiter vor

2130/7 Survey Ofer 118,82 Backon for 1459 JB1 004 Bedoudeck OboATso hellian wid stef 05 light 110 Arudde schoan en Hed Mel. 10 leicht 1.20AT on hellpan wid stail 1.15 liell 125 ATof hour withldilled 1,23 lide 400 A Tsus Tigebreck helfran wich 1.40 lines 20/3,0/39 Wasse- 1.20 SIP 0/582 1460 0 10 Betondeck 0,60AT, su (GL) breuen wich 04 lide 0.80AT su pourblan wind Haif 0 40 levelt 2.80 Mindde und Plannewich schoon un the talk 1.0/20 290 TSu pan wiel 2,85 levell 300 Herolde reman weich 295 leicht 350 Ms unt Tofdurchetzl 340 acts panhacu suntilled 3,60 Mudd schound wich 355 Bill 400 Ms unt Tol denknetel 350 laids pauhacu willfall 9 PP Watter. 130 JB 3 0 15 Befordeck 060 Ams to su hellman un Heldicht 05 lacht 280 Merdde rehvan wench 10/20/27 leidt 290 Tsu grown worch 2.25 levels 320 Mudde reliver wich 30 licht 340 Fs. us grown sunbfelolibled. 33 liell 3.60 Toof brown wich 35 laids 40 Fr mit Tof deckretel 39 Millelif Ranhacon 9p Wasser. 1.30



Schichtenverzeichnis

Meßtischblatt Nr.	9120	2110	
Methischblatt Nr.	2130	110	
bzw. Karte 1: 2000	Nr	2	
Archiv-Nr. der Bohrun	582	50	4
Lage: rechts	_ hoch	0 0	
Lübeck - St. Jüs	rgen SW		

Ortsname der Bohrung:	Lübeck-S	St. Jürgen			
(evtl. nähere Bezeichnung der Boh	rung): Geniner	Ufer			
Lage des Ansatzpunktes zu einem	Festpunkt (z. B. Ge	bäudeteil):			
Höhe des Ansatzpunktes zu NN	21.0.K. m, (Ans	atzpunkt liegt	m unter Gel.)		
Auftraggeber: Tiefbar	lamt Lübeck				
Bohrunternehmer: Fa. K.	-Chr. Krüber,	Lübeck			
Bohrmeister:		Bohrverfahren: So	ndierungen	165 mm u. 230	
Gebohrt von21.1. bis	4.2. 1957	Verrohrt: ja/nein*	Erfolg: ja/ne	in*	
Anfangsdurchmesser:	mm	Enddurchmesser:	mm		
Einbautiefe des Filters von	n bis _	m u. Gel., n	nit/ohne* Kiessd	hüttung	
Filterdurchmesser:	mm	Gesamtdurchmesser (Filter + Schüttur	ng) mm	
	m u. Gel. i. R.				
Wasserstand:	m u. Gel. bei Förderung von cbm/h				
Auffällige Wassereigensch	often:				
Geologisch bearbeitet von:			_ am	19	
Proben aufbewahrt bei:		Maria de la Caración		unter Nr.	

Raum für Bemerkungen oder Lageskizze

Aus dem Archiv des Tiefbaumates Lübeck

Lage eingemeisen Paul Wiese

*Nichtzutreffendes bitte streichen

r.	bis m unter Ansatzpunkt	Mäch- tigkeit	Erbohrte Schichten	Stratigraphise Stellung
1	0,0-0.80	0.80	Bohrung Nr. 582 Wasserst. 2,8 m u.Fl Mischboden	
2	- 1,60			
	- 4,50			
3 4	- 5,10	0,60	Paulschlamm	
5	- 8,00	2,90		
	0 0 2 20	2 00	Bohrung Nr. 583	
2	0,0- 2,80 - 4,00		gelber Sand gelber Sand (feucht)	
2	- 5,80		grauer, nasser Sand	
3 4 5 6	-10,10		Faulschlamm	
5	-11,90	1,80	grauer Sand	0000
	-14,30	2,40	grober Kies	
7	-16,50	2,20	grauer, sandiger Ton Wasserstand: 2,80 m u.Fl.	
			Bohrung Nr. 584	
1	0,0- 0,80	0 80	Schlick	
2	- 1,90		grauer Sand	
3	- 2,90	1,00	brauner Torf	100000
4	- 5,10	2,20		
456	- 5,40	0,30	Wiesengrund	
6	- 7,20	1,80	Moorerde Wasserstand: 1,50 m u.Fl.	
			Bohrung Nr. 508 5	
1	0,0- 2,00	2 00	schwarzer Boden	
	- 3,30		Moorerde	
3	- 4,90	1,60	brauner Torf	
4	- 6,00	1,10	grauer Sand	DILL STORY
23456	-13,00	7,00	heller, nasser Sand	
6	-15,00	2,00	grauer Schluff	
			Wasserstand: 1,30 m u.Fl.	
	0.0.0.10	0 70	Behrung Nr. 586	
2	0,0-0,30	0,50	schwarzer Boden bunter Ton	
3	- 4.80	3,60		
4		2,70	brauner Torf	
			Wasserstand: 1,30 m u.Pl.	
			Bohrung Mr. 587	
	0,0-0,60		Schotterboden	
2	- 1,10		bunter, toniger Sand	
3	- 4,50	0,40	brauner Torf Moorerde	
2 3 4 5	- 5,30 - 7,00	1,70	brauner Torf	No mark
-	1,00	1	Wasserstand: 6,00 m u.Fl.	
			Bohrung Nr. 588	
	0,0- 0.80			
		4,50	dunkler Torf	
2 3 4	- 5,60			
4	-10,50			DE ST
5	-12,30	1,10	grober Kies	

AI5

6 3 t

1-13 A6

Al5