

Anlage 5: Luftbilder



Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Luftbild 1943		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	☒	Datum: 25.07.2018
Koordinatensystem:	ETRS 89, UTM Zone 32	
Quelle:	Google Earth 1943	
Datei-Pfad:	Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Luftbilder 1943.dwg	
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55



Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Luftbild 1953		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	☒	Datum: 25.07.2018
Koordinatensystem:		ETRS 89, UTM Zone 32
Quelle:	Landesarchiv Schleswig-Holstein, Schleswig	
Datei-Pfad:	Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Luftbilder 1953.dwg	
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

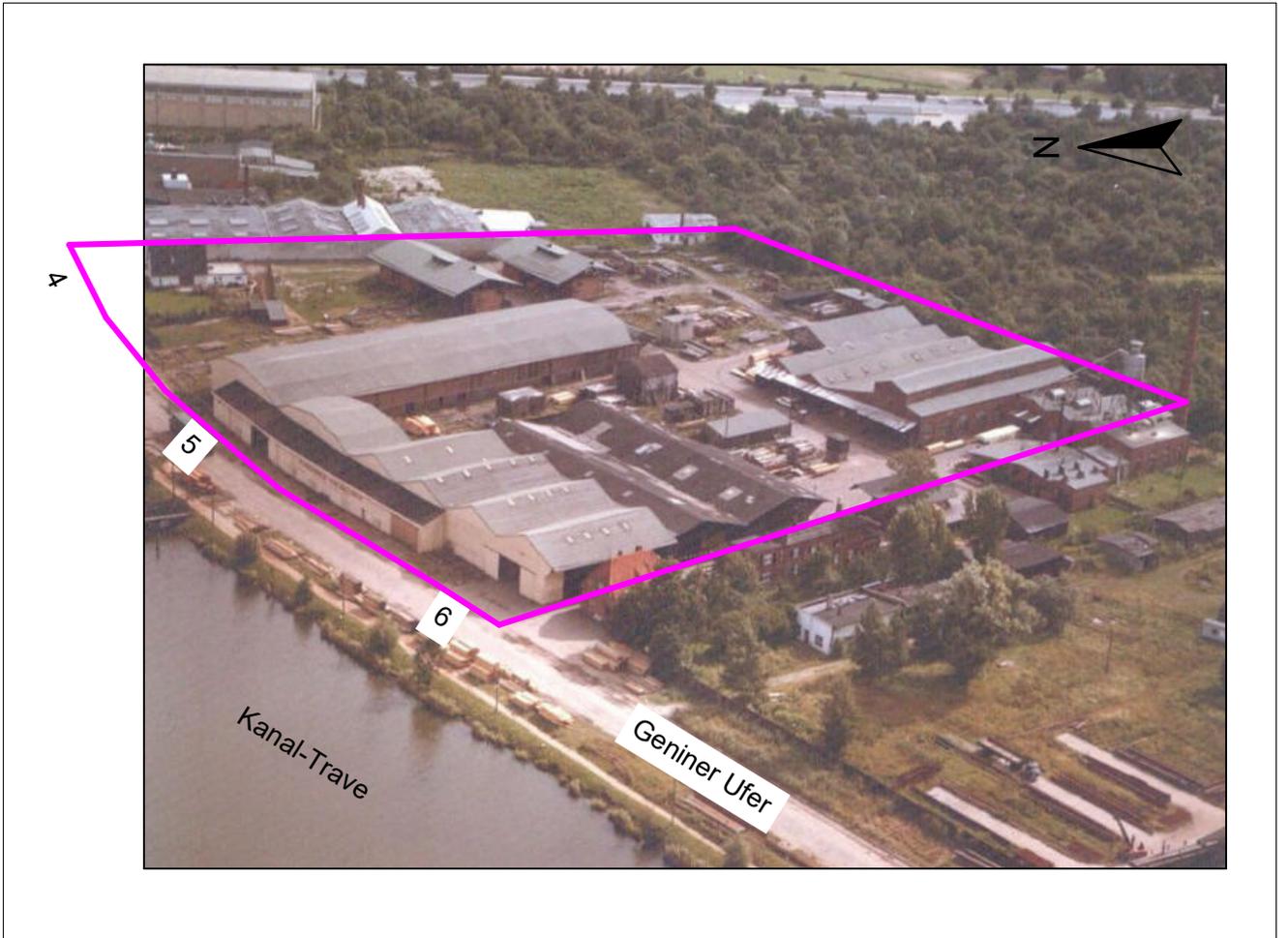


Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Luftbild 1961		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	☒	Datum: 25.07.2018
Koordinatensystem:		ETRS 89, UTM 32
Quelle:	UBB Hansestadt Lübeck	
Datei-Pfad:	Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Luftbilder 1961.dwg	
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55



Legende

 Untersuchungsfläche

B-Plan 02.14.00 Geniner Ufer / Welsbachstraße in 23560 Lübeck

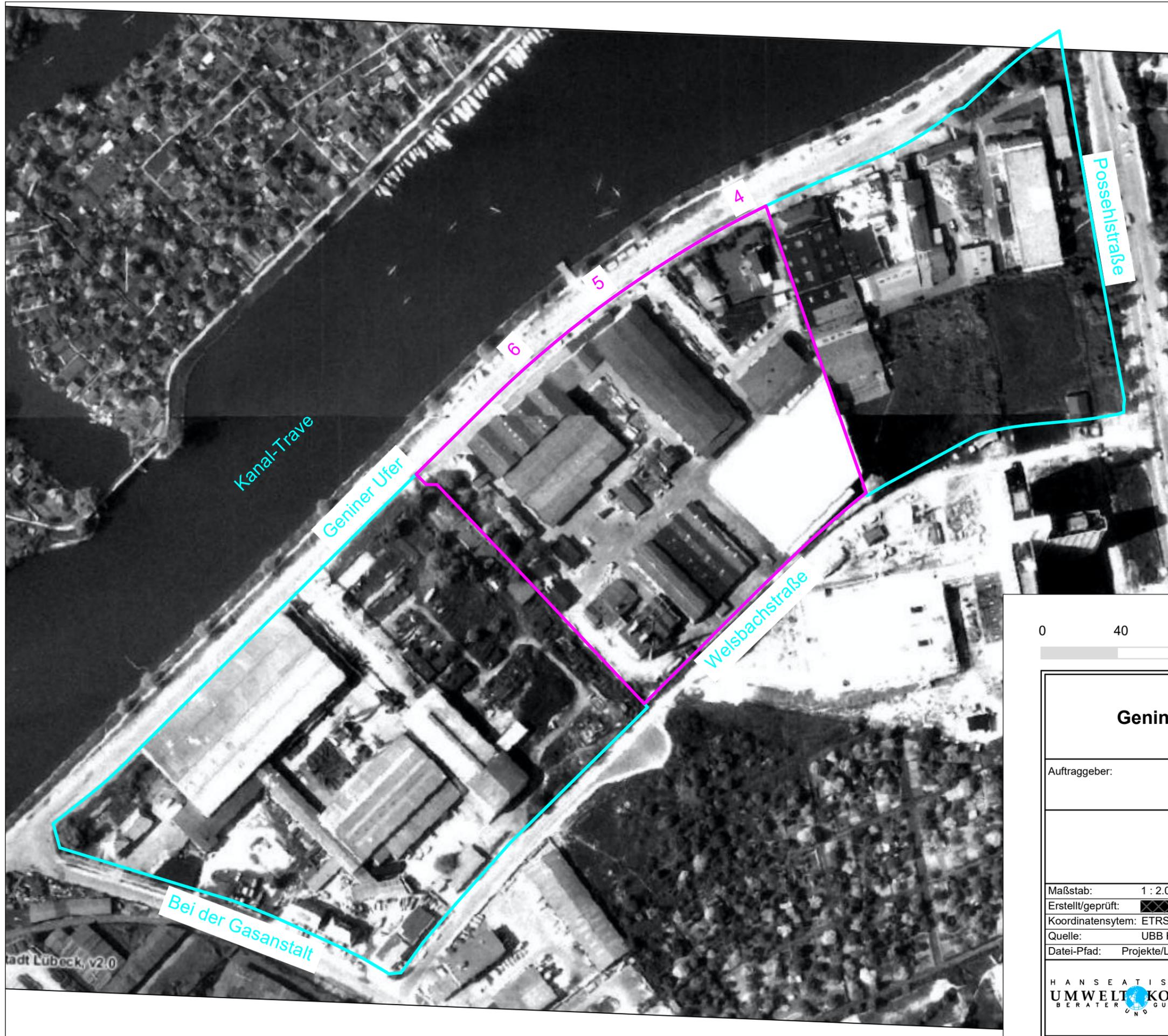
Auftraggeber: Entwicklungsgesellschaft
Geniner Ufer GmbH & Co. KG
Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck

Luftbild um 1966 Geniner Ufer 4 bis 6

Maßstab:	ohne	Blattgröße:	A4	Anlage:	5
Erstellt/geprüft:		Datum:	25.07.2018	Projekt-Nr.:	2017123
Quelle:	https://www.holz-michelsen.de/unternehmen/geschichte.html				
Datei-Pfad:	Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Luftbilder 1966.dwg				

HANSEATISCHES
UMWELTKONTOR
BERATER UND GUTACHTER

Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH
Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck
Telefon-Nr.: 0451 70254-0
Fax-Nr.: 0451 70254-55

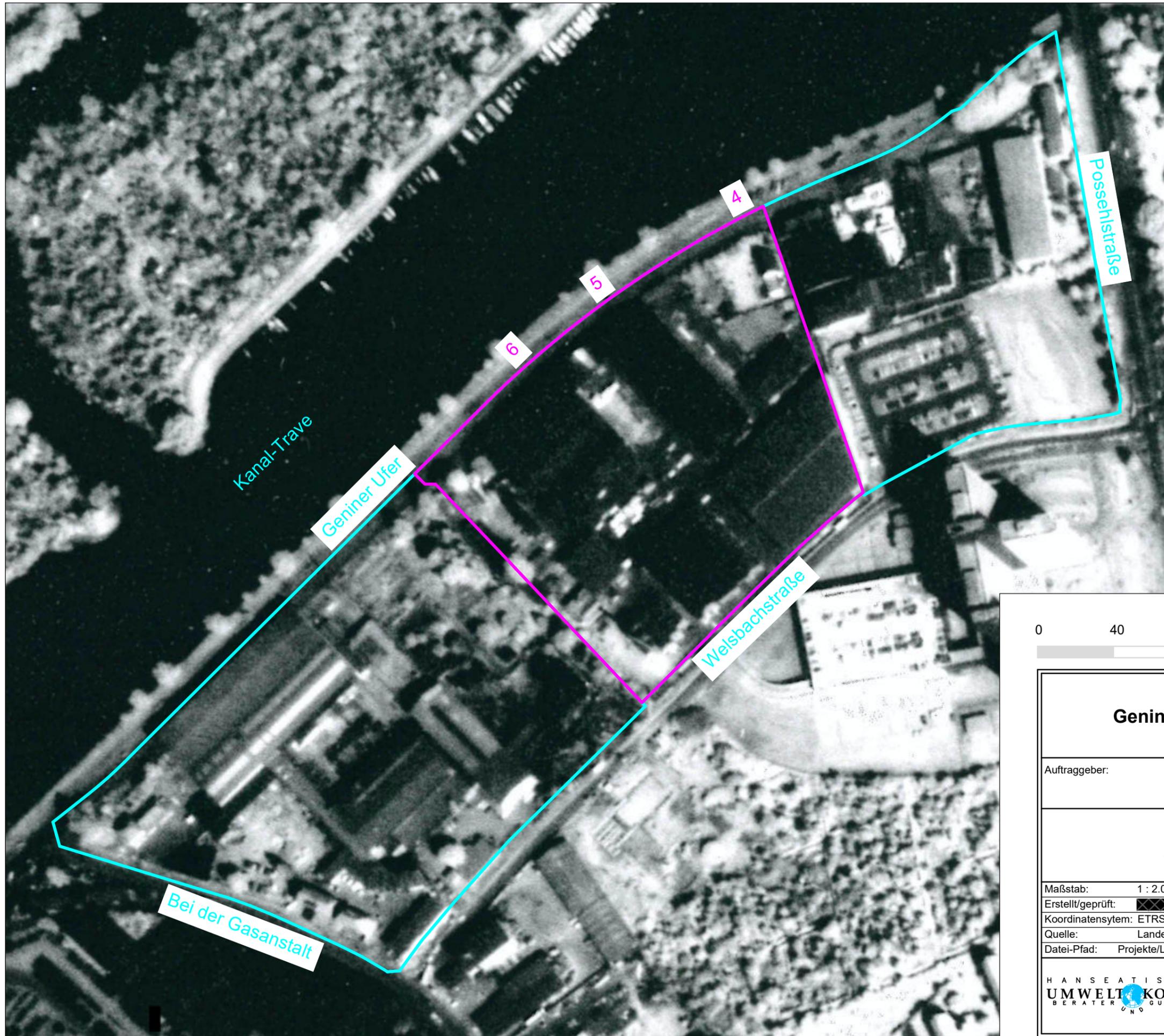


Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Luftbild 1978		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	☒	Datum: 25.07.2018
Koordinatensystem:	ETRS 89, UTM 32	
Quelle:	UBB Hansestadt Lübeck	
Datei-Pfad:	Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Luftbilder 1978.dwg	
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

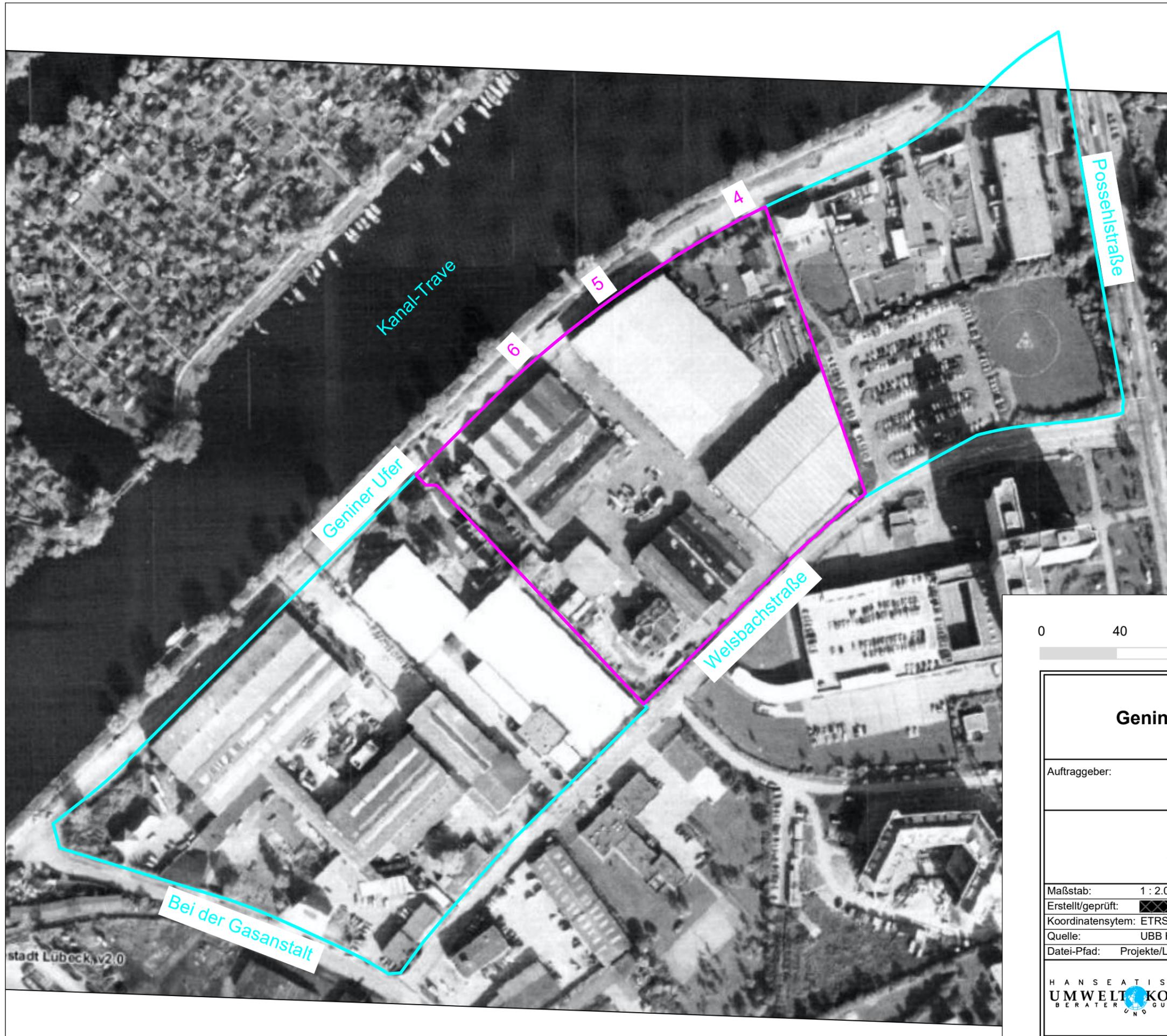


Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Luftbild 1981		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	☒	Datum: 25.07.2018
Koordinatensystem:	ETRS 89, UTM 32	
Quelle:	Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein	
Datei-Pfad:	Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Luftbilder 1981.dwg	
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55



Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Luftbild 1988		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	Datum: 25.07.2018	Anlage: 5
Projekt-Nr.: 2017123		
Koordinatensystem: ETRS 89, UTM 32		
Quelle: UBB Hansestadt Lübeck		
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Luftbilder 1988.dwg		
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

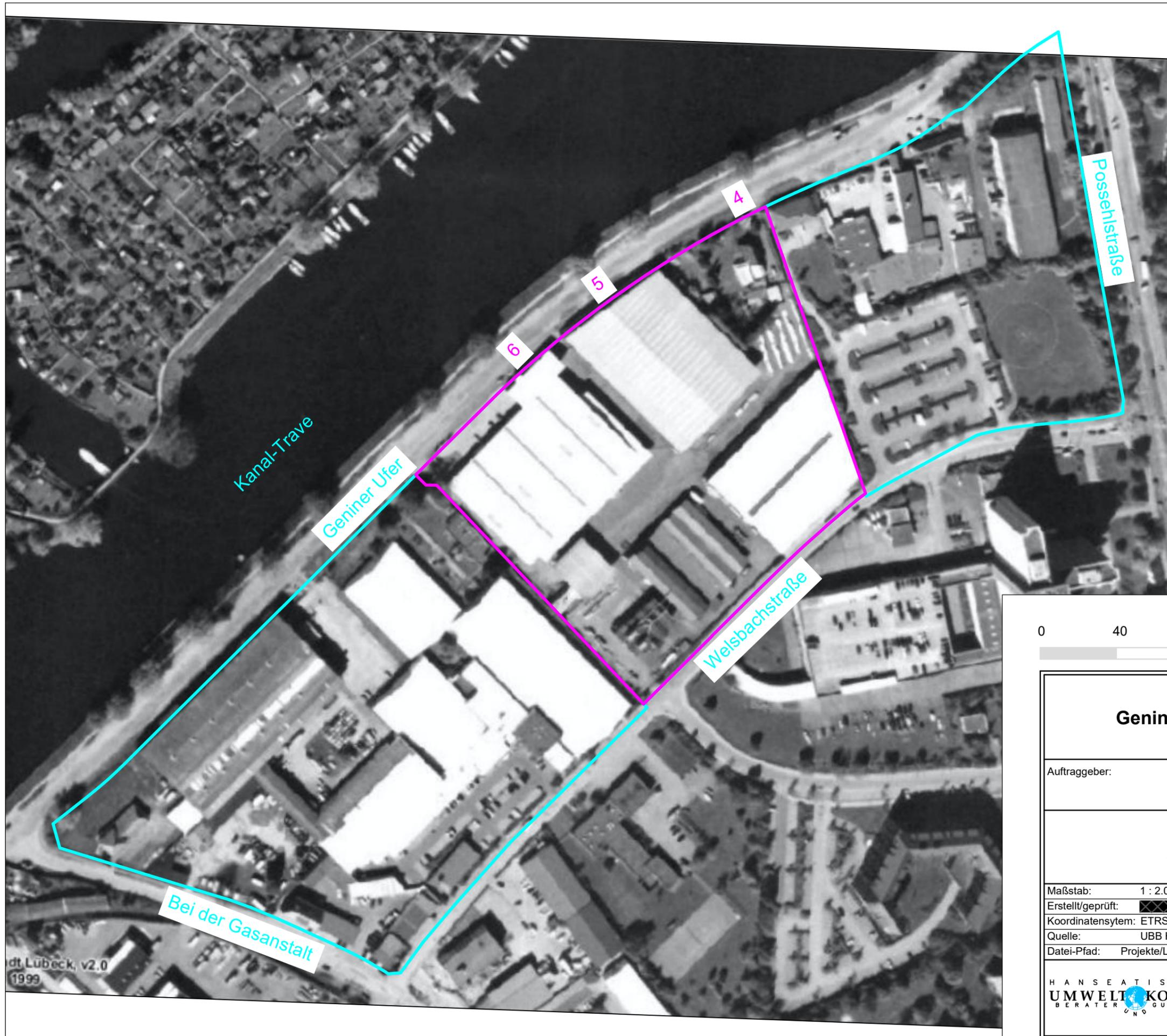


Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Luftbild 1993		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	Datum: 25.07.2018	Anlage: 5
Projekt-Nr.: 2017123		
Koordinatensystem: ETRS 89, UTM 32		
Quelle: UBB Hansestadt Lübeck		
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Luftbilder 1993.dwg		
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55



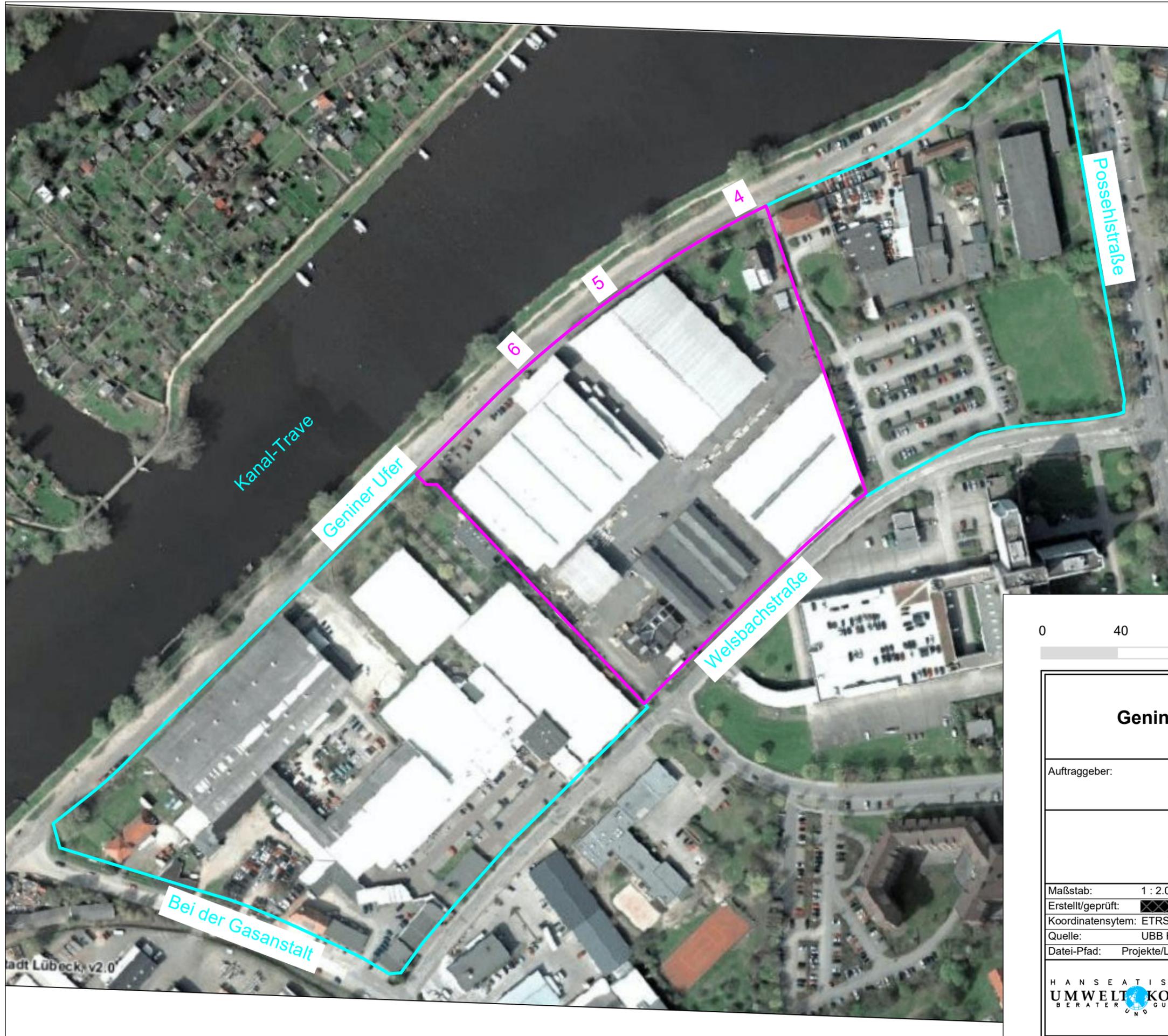
Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Luftbild 1999		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	☒	Datum: 25.07.2018
Koordinatensystem:	ETRS 89, UTM 32	
Quelle:	UBB Hansestadt Lübeck	
Datei-Pfad:	Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Luftbilder 1999.dwg	
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

dt Lübeck, v2.0
1999

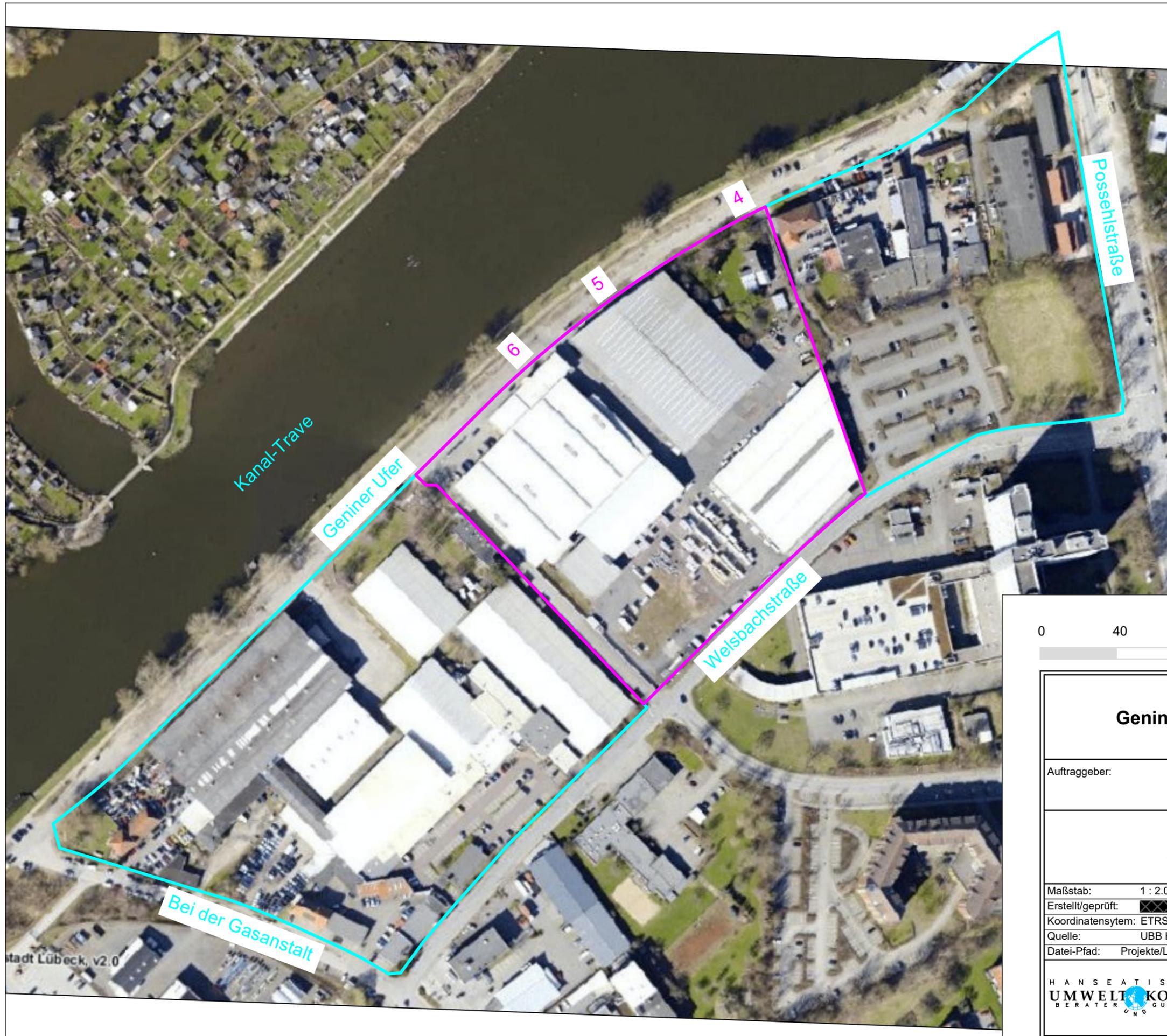


Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Luftbild 2006		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	☒	Datum: 25.07.2018
Koordinatensystem:	ETRS 89, UTM 32	
Quelle:	UBB Hansestadt Lübeck	
Datei-Pfad:	Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Luftbilder 2006.dwg	
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55



Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber: Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck		
Luftbild 2016		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab: 1 : 2.000	Blattgröße: A3	Anlage: 5
Erstellt/geprüft:	Datum: 25.07.2018	Projekt-Nr.: 2017123
Koordinatensystem: ETRS 89, UTM 32		
Quelle: UBB Hansestadt Lübeck		
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Luftbilder 2016.dwg		
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

Anlage 6: Historische Karten

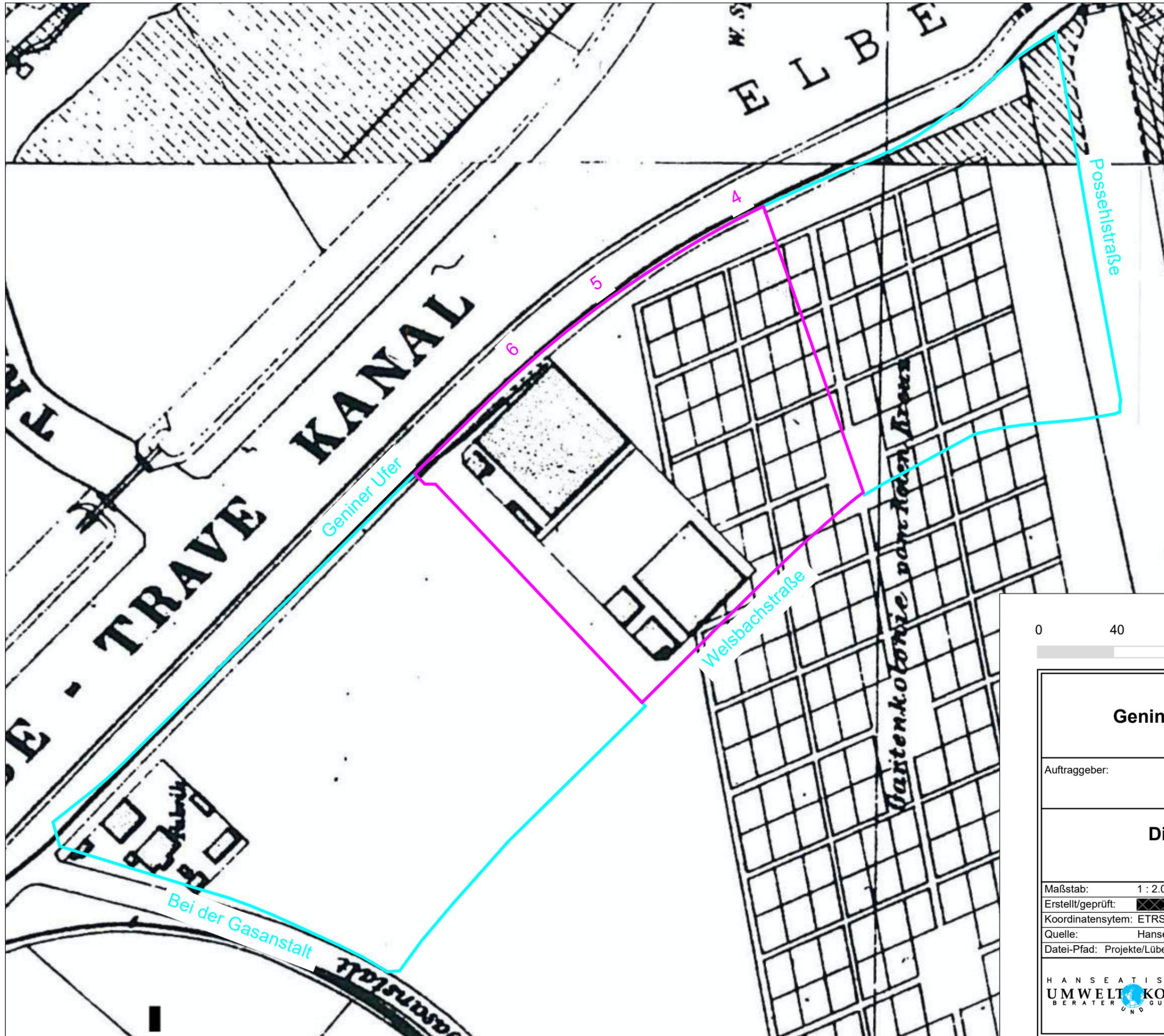


Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Diestel'scher Plan 1885		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	Datum: 25.07.2018	Anlage: 6
Projekt-Nr.: 2017123		
Koordinatensystem: ETRS 89, UTM Zone 32		
Quelle: Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH		
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Historische Karten 1885.dwg		
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

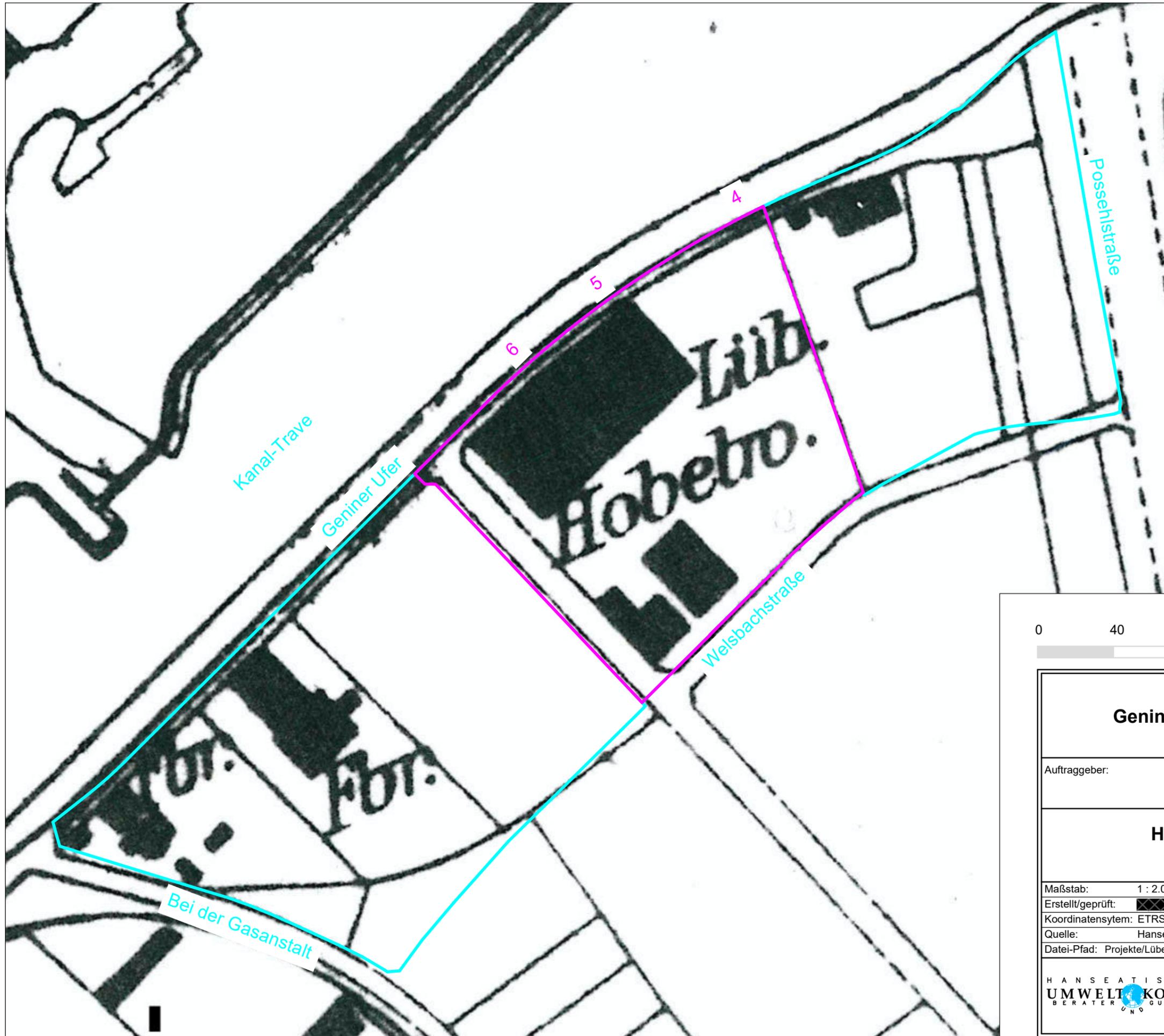


Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Diestel'scher Plan 1910		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	Datum: 25.07.2018	Anlage: 6
Projekt-Nr.: 2017123		
Koordinatensystem: ETRS 89, UTM Zone 32		
Quelle: Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH		
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Historische Karten 1910.dwg		
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

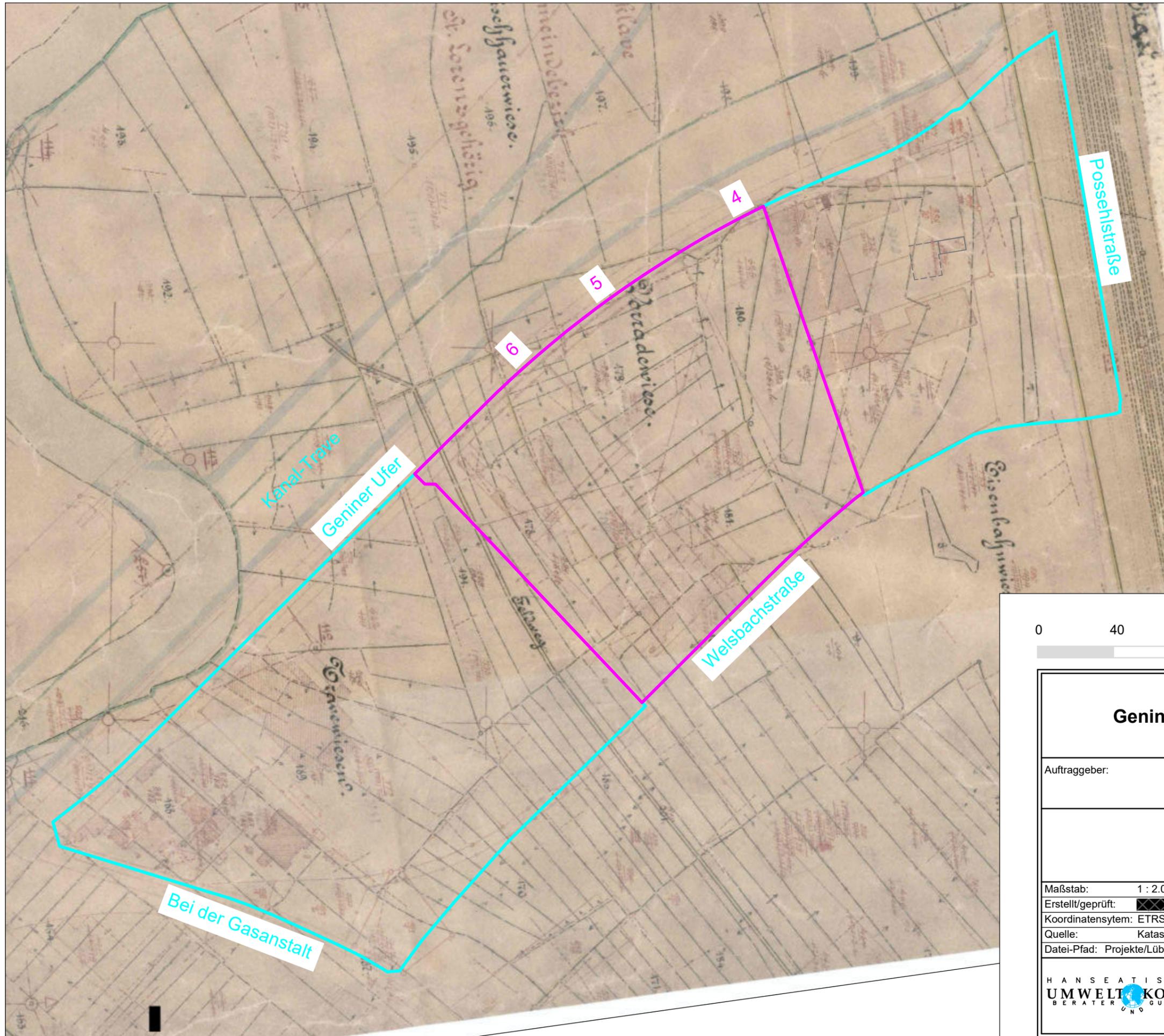


Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Historische Karte 1926		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	☒	Datum: 25.07.2018
Koordinatensystem:	ETRS 89, UTM Zone 32	
Quelle:	Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH	
Datei-Pfad:	Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Historische Karten 1926.dwg	
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

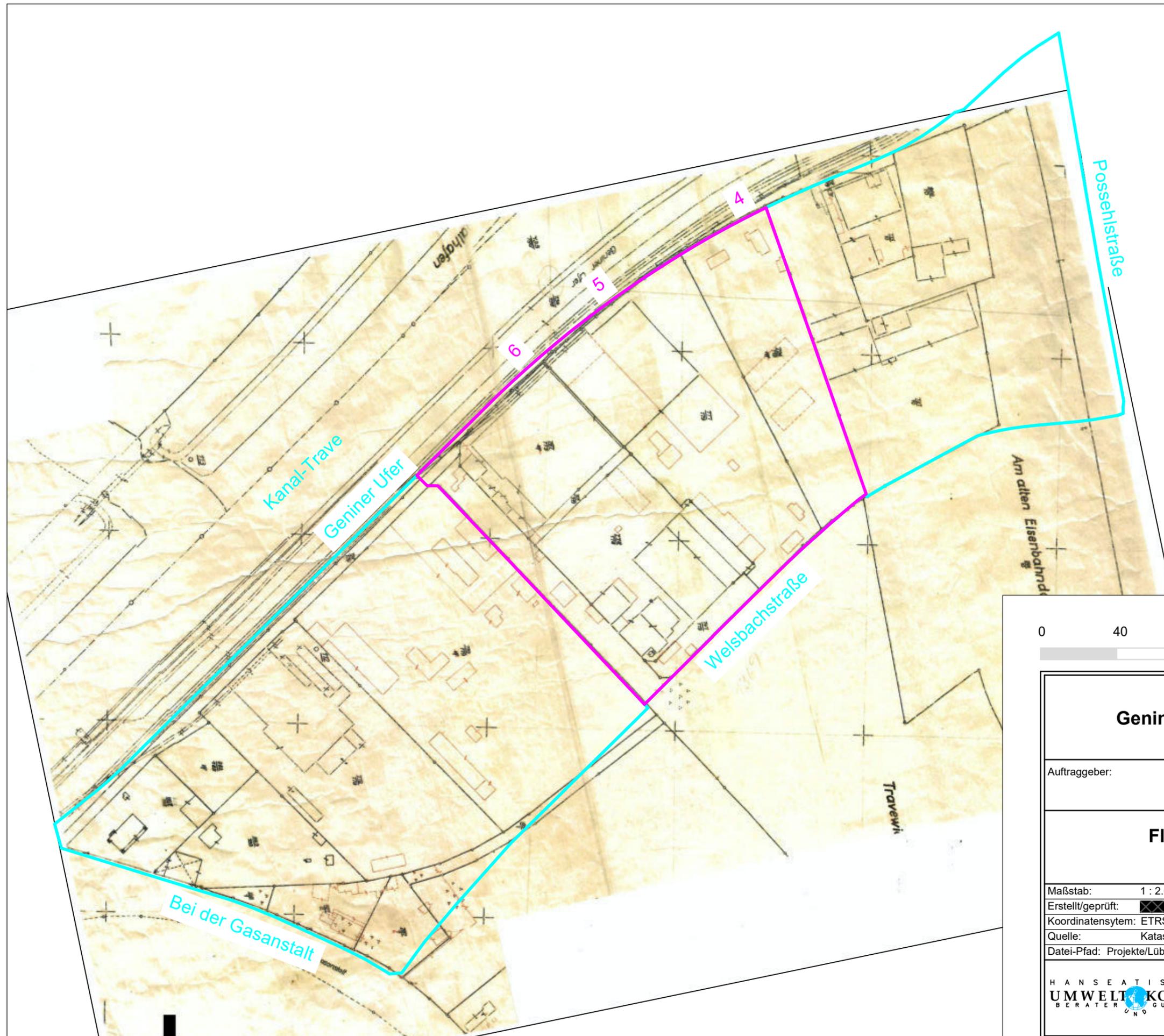


Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Flurkarte bis 1943		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	Datum: 25.07.2018	Anlage: 6
Projekt-Nr.: 2017123		
Koordinatensystem: ETRS 89, UTM Zone 32		
Quelle: Katasteramt Lübeck		
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Flurkarten bis 1943.dwg		
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

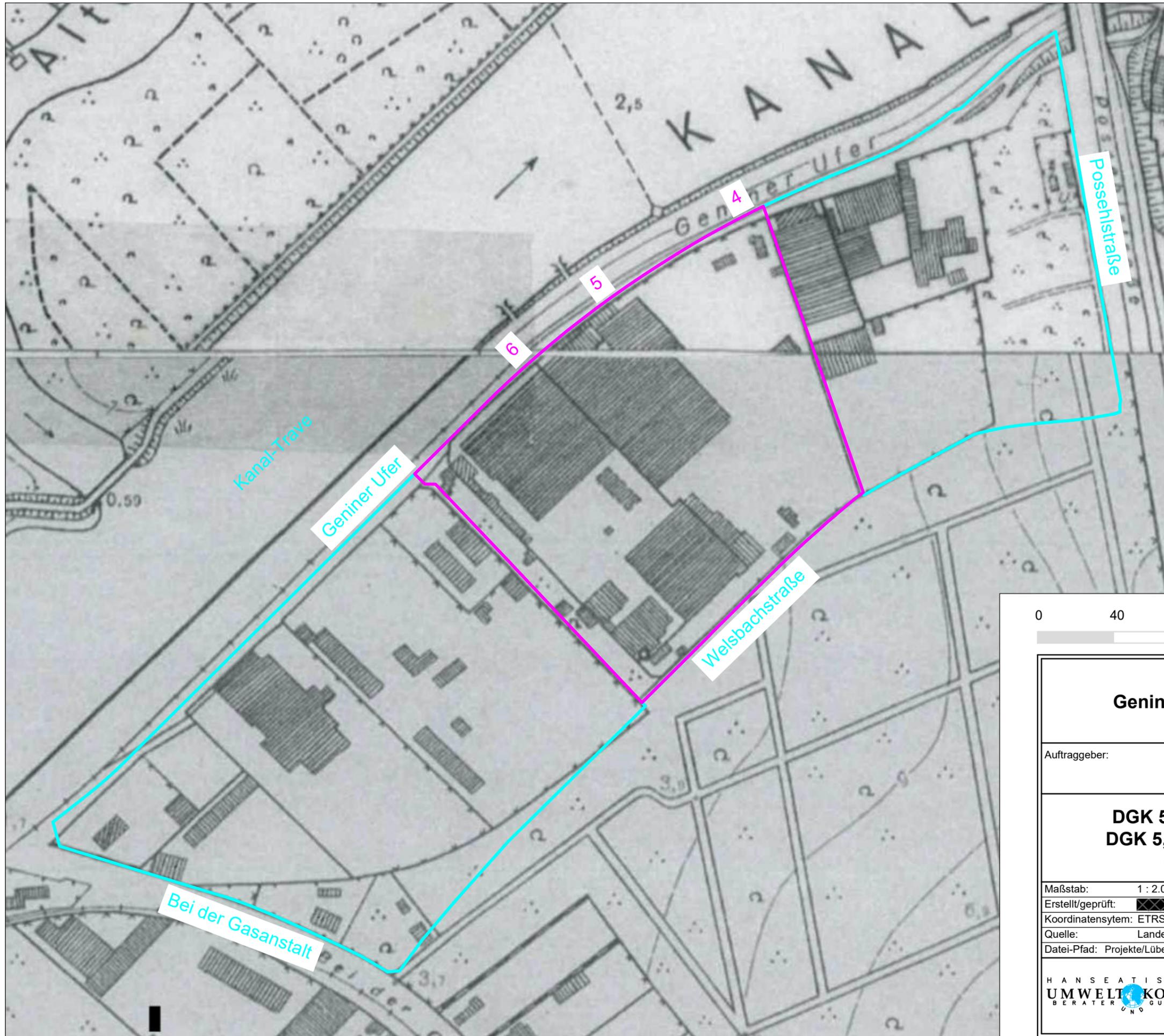


Legende

-  B-Plan 02.14.00
-  Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00 Geniner Ufer / Welsbachstraße in 23560 Lübeck		
Auftraggeber: Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck		
Flurkarte von 1943-1950 Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab: 1 : 2.000	Blattgröße: A3	Anlage: 6
Erstellt/geprüft: 	Datum: 25.07.2018	Projekt-Nr.: 2017123
Koordinatensystem: ETRS 89, UTM Zone 32		
Quelle: Katasteramt Lübeck		
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Flurkarten 1943-1950.dwg		
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

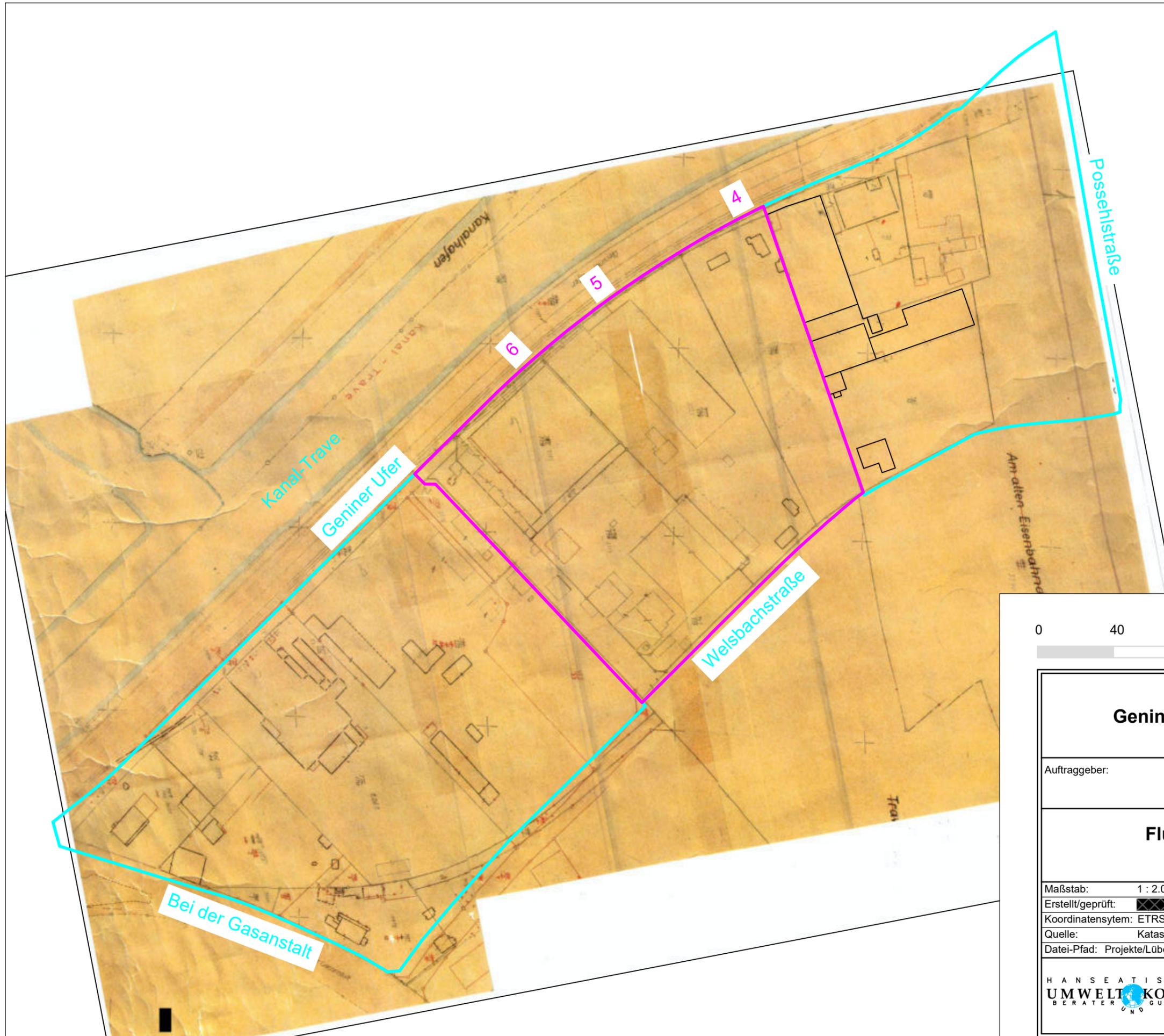


Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber: Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck		
DGK 5, Blatt 1268 von 1950 und DGK 5, Blatt 1270 von 1950, 1957 Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab: 1 : 2.000	Blattgröße: A3	Anlage: 6
Erstellt/geprüft:	Datum: 25.07.2018	Projekt-Nr.: 2017123
Koordinatensystem: ETRS 89, UTM Zone 32		
Quelle: Landesarchiv Schleswig-Holstein, Schleswig		
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Historische Karten 1950.dwg		
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

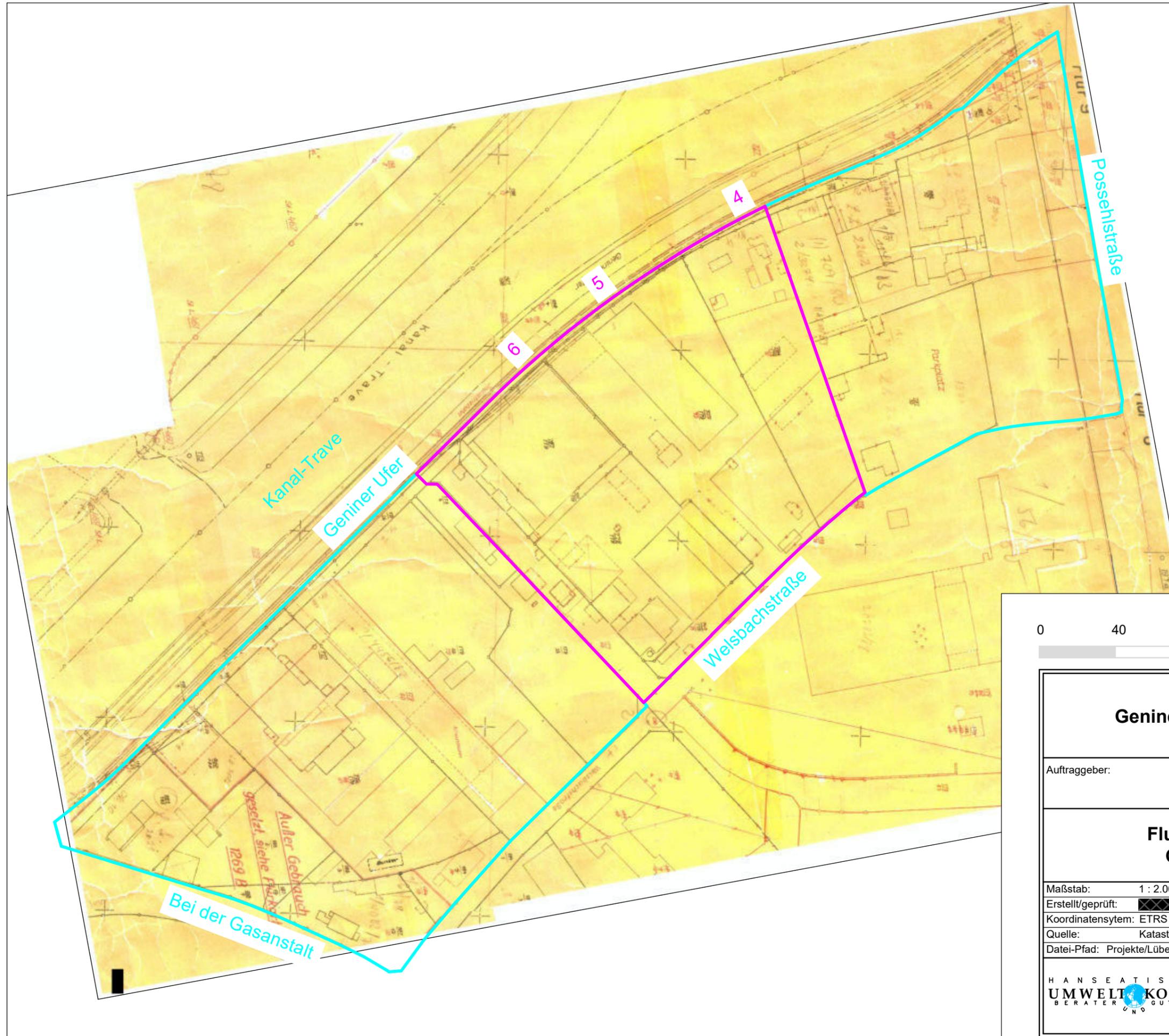


Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Flurkarte von 1951-1963		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	☒	Datum: 25.07.2018
Koordinatensystem:	ETRS 89, UTM Zone 32	
Quelle:	Katasteramt Lübeck	
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Flurkarten 1951-1963.dwg		
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

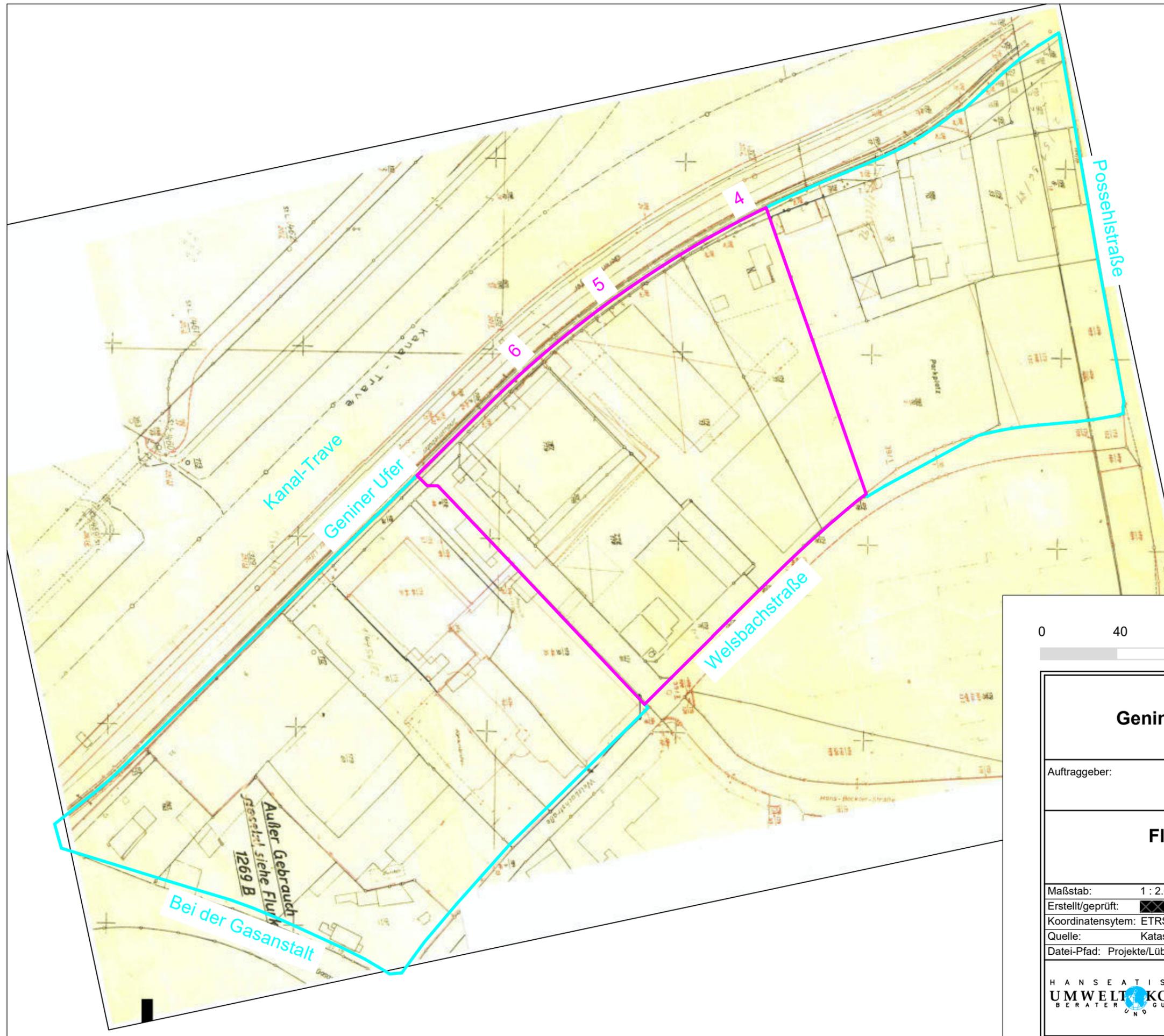


Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
Flurkarte von 1964-1983		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	Datum: 25.07.2018	Anlage: 6
Projekt-Nr.: 2017123		
Koordinatensystem: ETRS 89, UTM Zone 32		
Quelle: Katasteramt Lübeck		
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Flurkarten 1964-1983.dwg		
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

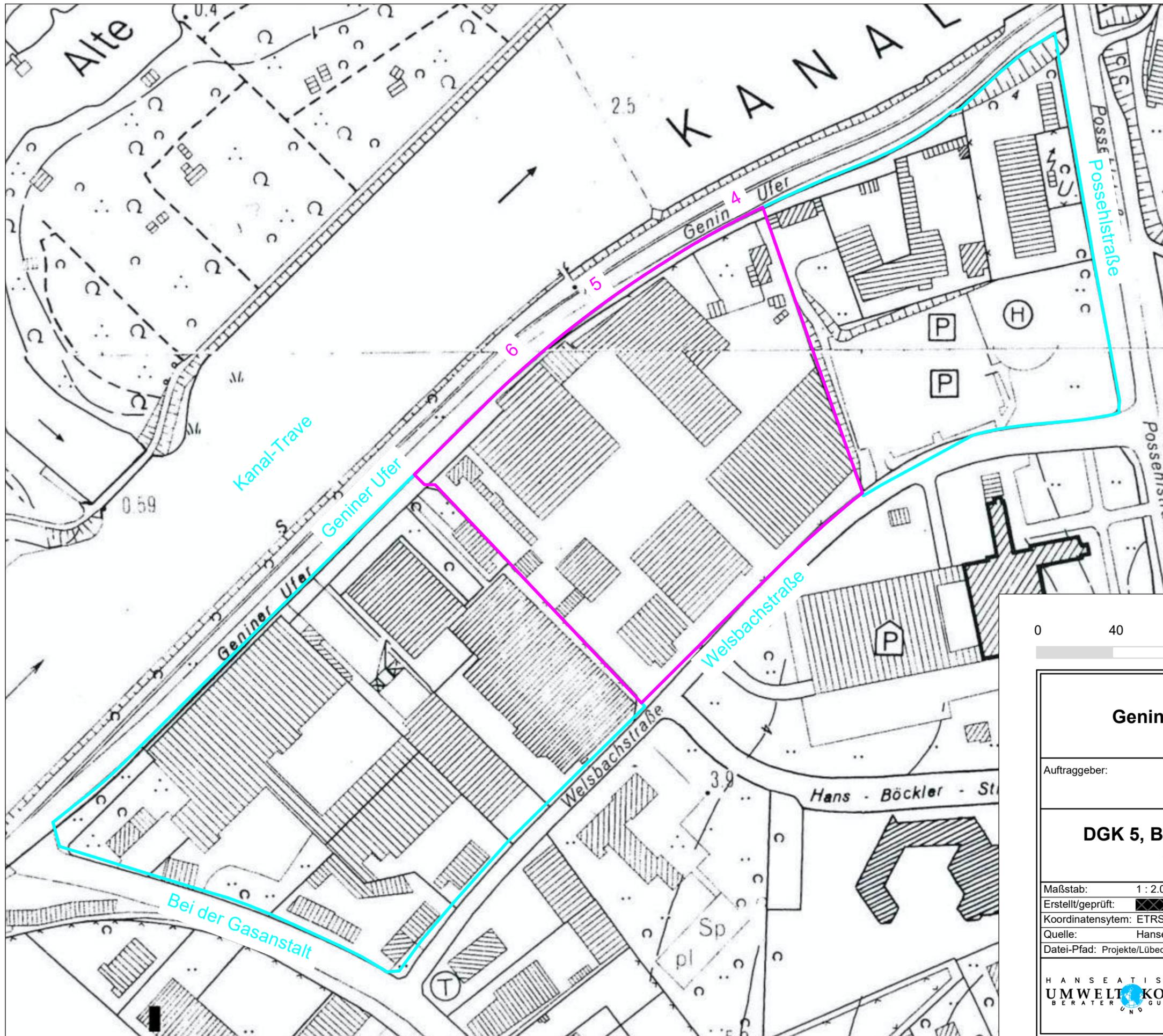


Legende

-  B-Plan 02.14.00
-  Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00 Geniner Ufer / Welsbachstraße in 23560 Lübeck		
Auftraggeber: Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck		
Flurkarte von 1984-1999 Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab: 1 : 2.000	Blattgröße: A3	Anlage: 6
Erstellt/geprüft: 	Datum: 25.07.2018	Projekt-Nr.: 2017123
Koordinatensystem: ETRS 89, UTM Zone 32		
Quelle: Katasteramt Lübeck		
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Flurkarten 1984-1999.dwg		
 HANSEATISCHES UMWELT-KONTOR <small>BERATER UND GUTACHTER</small>		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55



Legende

- B-Plan 02.14.00
- Untersuchungsfläche

0 40 80 120 160 Meter

B-Plan 02.14.00		
Geniner Ufer / Welsbachstraße		
in 23560 Lübeck		
Auftraggeber:		Entwicklungsgesellschaft Geniner Ufer GmbH & Co. KG Wisbystraße 2 in 23558 Lübeck
DGK 5, Blatt 1268-1270 von 1990-1993		
Geniner Ufer 4 bis 6		
Maßstab:	1 : 2.000	Blattgröße: A3
Erstellt/geprüft:	Datum: 25.07.2018	Anlage: 6
Koordinatensystem: ETRS 89, UTM Zone 32		
Quelle: Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH		
Datei-Pfad: Projekte/Lübeck/Geniner Ufer/ZWCAD/2017123 Historische Karten 1990-1993.dwg		
		Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH Isaac-Newton-Straße 5 in 23562 Lübeck Telefon-Nr.: 0451 70254-0 Fax-Nr.: 0451 70254-55

Anlage 7: Protokoll Zeitzeugen

Anlage 7.1: Zeitzeuge 

Anlage 7.2: Zeitzeuge 

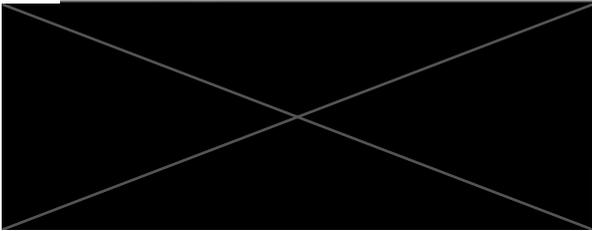
Gesprächprotokoll historische Erkundung

Projekt: Geniner Ufer 4-6, 23560 Lübeck - Historische Erkundung-
Datum: 19.06.2018, 8.30 – 9.30 Uhr
Ort: vor Ort
Teilnehmer: [REDACTED] (Mitarbeiter und Standortleiter seit ca. 1988), [REDACTED]
(Hanseatisches Umwelt-Kontor GmbH)

Ergebnisse des Gesprächs:

- Im nordöstlichen Grundstücksbereich befand sich bis ca. Anfang 2000 ein oberirdisches Tauchbecken zum Imprägnieren von Holz. Die Imprägnierflüssigkeit wurde nicht vor Ort gelagert, sondern bei Bedarf, wenn z. B. zu wenig Flüssigkeit im Becken vorhanden war, gekauft und direkt in das Becken gefüllt. Seit wann das Tauchbecken dort stand, ist Herrn Peters nicht bekannt.
- Die Lagerhallen werden nicht beheizt. Die ehemaligen Standorte der oberirdischen Heizöltanks, die im Tankkataster erwähnt werden, sind Herrn Peters nicht bekannt. Auch der Standort des 80 m³ oberirdischen Heizöltanks ist Herrn Peters nicht bekannt.
- Nur das Büro und die Ausstellungsräume werden beheizt. Sie sind an die Erdgasversorgung angeschlossen.
- Die Dieselmotoren-Eigenverbrauchstankstelle wurde in diesem Jahr stillgelegt, da nur noch zwei DK-Gabelstapler im Betrieb vorhanden sind. Die übrigen Gabelstapler sind elektrisch oder gasbetrieben. Zur Betankung der beiden übrigen DK-Stapler wurde im Juni 2018 als Ersatz zur Tankstelle eine mobile Tankstelle mit einem 1 m³ DK-Tank aufgestellt.
- Eine Werkstatt oder Schlosserei zur Reparatur der Gabelstapler oder Großmaschinen gibt es nicht im Betrieb. Solche Arbeiten erfolgen und erfolgten über Fremdvergabe.
- Im südwestlichen Grundstücksbereich befanden sich bis 2008 das Säge- und Hobelwerk sowie der Spänebunker (ehemaliges Kesselhaus). Aktuell befindet sich dort eine Freifläche, die als Lagerfläche für Baustoffe (u. a. Bodenfliesen, Granit und Klinkersteine) genutzt wird.
- Das nördlich des Spänebunkers ehemals vorhandene Gebäude (Nr. 28 Ergebnisplan) wurde in der Vergangenheit als Lager für Isolierungen und Mineralwolle genutzt.
- Die im südöstlichen Bereich stehende Holzlagerhalle ist 1996 im östlichen Bereich durch einen Brand zerstört und wieder aufgebaut worden. In der Halle befand sich bis 2014 (bis zur Übernahme durch die Sönnichsen AG) ein Trafohäuschen. An der westlichen Hallenwand steht die Kappsäge zum Kürzen / Transportzuschnitt.
- Im Betrieb werden aktuell zwei größere fest installierte Sägen genutzt. Zum Einen die Plattensäge an der südlichen Hallenwand in der Lagerhalle für Holzplatten und Holzwerkstoffe und die Kappsäge in der südöstlichen Holzlagerhalle. Darüber hinaus sind keine weiteren Großmaschinen in Betrieb.
- Das Grundstück ist mit seiner Trink- und Brauchwasserversorgung sowie der Abwasserentsorgung an das öffentliche Netz angeschlossen. Wann das Grundstück an die öffentliche Versorgung angeschlossen wurde, weiß Herr Peters nicht.

- Die südlich an das Büro anschließende Halle wird als Lagerhalle für Holz, Platten und Holzwerkstoffe genutzt. Daran schließt sich im südwestlichen Bereich eine überdachte Fläche an, in der sich die ehemalige mobile Trockenkammer befunden hat. Diese war auf Gleisen beweglich. Die Gleise sind heute noch in der Halle zu erkennen (siehe auch Fotodokumentation Anlage 4)

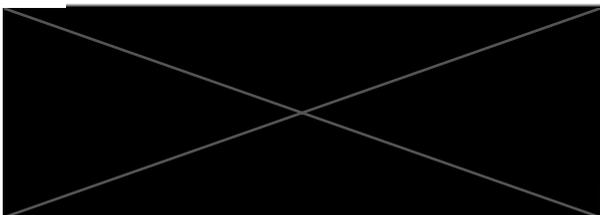


Gesprächsprotokoll historische Erkundung

Projekt: Geniner Ufer 4-6, 23560 Lübeck - Historische Erkundung-
Datum: 30.07.2018
Ort: per mail
Teilnehmer: [REDACTED] (ehem. Eigentümer), [REDACTED] (Hanseatisches
Umwelt-Kontor GmbH)

Ergebnisse des Gesprächs:

- Bei dem um 1986 entstandenen Ölschaden handelte es sich um ein Problem beim Be-tanken des Fahrzeuges mit Dieselkraftstoff bei der Tankstelle (Ergebnisplan Nr. 9). Der Bereich war vollständig versiegelt. Ob Boden ausgekoffert wurde ist Herrn Michelsen nicht bekannt.
- Das Taubecken wurde zwischen 1975/1980 aufgestellt (Ergebnisplan Nr. 24). Weitere Standorte mit Holzimprägnierungen gab es nicht. Es wurden auch keine Holzschutz-mittel aufgespritzt.
- Im ehemaligen Hobelwerk (Ergebnisplan Nr. 4) wurden als Großmaschinen Hobelma-schinen und Bandsägen eingesetzt. Eine Gattersäge war nicht im Einsatz. Die einge-setzte Plattensäge benötigt keine Schmier- und Kühlmittel.
- Lackierarbeiten wurden in der Firma nicht durchgeführt.
- Neben dem ehemaligen Hobelwerk befand sich eine Schärferei (im Ergebnisplan als Tischlerei um 1910 eingetragen, Nr. 4a). Dort wurden die Hobelmesser und Bandsägen für das Hobelwerk geschärft.
- Die Lage der ehemaligen kleineren oberirdischen Heizöltanks ist Herrn Michelsen nicht bekannt. Unterlagen dazu sind nicht vorhanden.
- Die Existenz oder ehemalige Existenz eines Betriebsbrunnens ist Herrn Michelsen nicht bekannt. Unterlagen dazu sind ebenfalls nicht vorhanden.



Anlage 8: Schichtenverzeichnisse GLA



Vordruck B1 nach DIN 4022
Baugrunduntersuchungen

2. Juni 1969

Aktenzeichen:
2130 **2130/7**

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis **444-447** (für Baugrunduntersuchungen)

Bohrung / Schurf Nr.: *1-4* Ort: *Lübeck, Geniner Straße 243*

Beginn: *24.4.69* Beendigung: *26.4.69*

Karte 1 : 25 000 Blatt ¹⁾: _____ Neue / Alte Nr.: _____

Karte 1 : 100 000 Blatt ¹⁾: _____ Nr.: _____

Gitterweite ¹⁾: rechts: _____ hoch: _____

Höhenlage des Ansatzpunktes zu NN ¹⁾: _____ oder zu einem Festpunkt ¹⁾: _____

Bezeichnung des Festpunktes ¹⁾: _____

Höhenlage des Festpunktes zu NN ¹⁾: _____

Ansatzpunkt liegt *auf* ¹⁾ Gelände _____

Auftraggeber: *Firma F. Stamer, Lübeck*

Auftragnehmer: *K. Chr. Krüger Nachf., Lübeck, Geniner Straße 243*

Bohrmeister: *König*

Bohrverfahren: _____

a) Bohrgerät: *Mühl, Drehschleifbohrgerät*

b) Verrohrung: _____

c) Anfangs- und Enddurchmesser: *100 mm*

Aufbewahrungsort der Proben: *K. Chr. Krüger Nachf., Lübeck*

Bemerkungen: _____

Bearbeiter oder Entnommer: *K. Chr. Krüger Nachf., Lübeck, Geniner Straße 243*

Ort: *Lübeck* Tag: *19* Unterdrift: _____

¹⁾ Gegebenenfalls vom Auftraggeber eintragen. *K. Chr. Krüger Nachf. Baugrunduntersuchungen Lübeck, Geniner Straße 243*

Form für Loggen

(Die Logg. muß so genau angegeben werden, daß die Bohrstelle jederzeit wiedergefunden werden kann. Falls der Platz nicht reicht, besonders Anlege geben.)

F. Stamer von Fa. Stamer & Co.

Stamer
Heinr. Stamer
Baumeister
- Lübeck -
Geniner Ufer 1
51586

Technische Zeichnung nach DIN 4022 in Deutschen Normenstand (DIN 4022)





Vordruck B 2 nach DIN 4022
Baugrunduntersuchungen

Schichtenverzeichnis

(für Baugrunduntersuchungen)

444

Seite 1

Ort: *Hamer bei Mülheim*

Zeit: *17.4.69* 213017

Mächtigkeit in Metern	Erbohrte Schichten				Ungestörte Proben		Bemerkungen, besonders Angaben über Wasserführung
	a) Bodenhauptart	b) Beimengungen	d) Festigkeit beim Bohren	f) Übliche Benennung	Nr	Tiefe in Metern (G- Unterkante Stütze)	
Bis m unter An- satzpunkt	c) Farbe	e) Besondere Merkmale	g) Geologische Kennzeichnung ¹⁾				
1	2	3	4	5	6	7	

Richtlinien für das Ausfüllen gibt Anlage 5 zu DIN 4022, Blatt 1 (Vordruck B 2)

0,30	a) <i>Mt. 405</i>	d) <i>fest</i>	f) <i>Mt. 405</i>			<i>5 gestörte Proben Wasserstand 4,60 m</i>
0,30	b) <i>grünlich</i>	e) <i>frack</i>	g) <i></i>			
0,90	a) <i>Ton</i>	d) <i>weich</i>	f) <i>Ton</i>			
1,20	b) <i>sand</i>	e) <i>fest</i>	g) <i></i>			
1,20	c) <i>grün</i>	d) <i>fest</i>	f) <i>0,90 - 1,20 Einlaufstrecke Wasser</i>			
1,20	a) <i>Ton</i>	d) <i>fest</i>	f) <i>Ton</i>			
2,40	b) <i></i>	e) <i>fest</i>	g) <i></i>			
2,40	c) <i>grün</i>	d) <i>fest</i>	f) <i>Feinsand</i>			
2,80	b) <i></i>	e) <i>fest</i>	g) <i>Feinsand</i>			
2,80	c) <i>grün</i>	d) <i>fest</i>	f) <i>Feinsand</i>			
2,80	a) <i>Ton</i>	d) <i>weich</i>	f) <i>Ton</i>			
5,00	b) <i></i>	e) <i>fest</i>	g) <i>Ton</i>			
5,00	c) <i>grün</i>	d) <i>fest</i>	f) <i></i>			
	a) <i></i>	d) <i></i>	f) <i></i>			
	b) <i></i>	e) <i></i>	g) <i></i>			
	c) <i></i>	d) <i></i>	f) <i></i>			
	a) <i></i>	d) <i></i>	f) <i></i>			
	b) <i></i>	e) <i></i>	g) <i></i>			
	c) <i></i>	d) <i></i>	f) <i></i>			

¹⁾ Eintragung f/wert der wissenschaftliche Geobiller vor

Federzeichnung des Bodens in Deutscher Normenschrift (DNA)

Verkauf durch Buch-Vertrieb GmbH, Berlin, W 15 und Köln

A 5

A 6

314

22

A 6

A 5



Vordruck B 2 nach DIN 4022
Baugrunduntersuchungen

Schichtenverzeichnis

445 Seite 1

Ort: *Stamm Kamin Wp*

(für Baugrunduntersuchungen)

213017

Bohrung/Schurf Nr. 2

Zeit: *18.9.69*

Mächtigkeit in Metern Bis m unter An- satzpunkt	Erbohrte Schichten				Ungestörte Proben		Bemerkungen, besonders Angaben über Wasserführung
	c) Bodenhauptart	d) Festigkeit beim Bohren	f) Übliche Benennung	Nr	Tiefe in Metern für Unterkeits Stützen		
	b) Beimengungen	e) Besondere Merkmale	g) Geologische Kennzeichnung ¹⁾				
1	2	3	4	5	6	7	

Richtlinien für das Ausfüllen gibt Anlage 5 zu DIN 4022, Blatt 1 (Vordruck B 3)

0,10	a) <i>Mullerde</i>	d) <i>lock</i>	f) <i>Mullerde</i>			<i>Egestörte Proben Wasserl. 0,60 m</i>
0,40	b) <i>steinig</i>	e) <i>lock</i>	g) <i>Mullerde</i>			
0,40	a) <i>Feinsand</i>	d) <i>lock</i>	f) <i>Feinsand</i>			
0,80	b) <i>gering kiesig</i>	e) <i>lock</i>	g) <i>Feinsand</i>			
2,00	a) <i>Ton</i>	d) <i>lock</i>	f) <i>Muffelring</i>			
2,80	b) <i>Sand</i>	e) <i>lock</i>	g) <i>Muffelring</i>			
1,10	c) <i>gering</i>	d) <i>lock</i>	f) <i>Ton</i>			
3,90	b) <i>gering</i>	e) <i>lock</i>	g) <i>Ton</i>			
1,10	a) <i>Mischboden</i>	d) <i>lock</i>	f) <i>Muffelring</i>			
5,00	b) <i>Ton sand</i>	e) <i>lock</i>	g) <i>Muffelring</i>			
	c) <i>gering</i>	d) <i>lock</i>	f) <i>Muffelring</i>			
		e) <i>lock</i>	g) <i>Muffelring</i>			
	a) <i>lock</i>	d) <i>lock</i>	f) <i>Muffelring</i>			
	b) <i>lock</i>	e) <i>lock</i>	g) <i>Muffelring</i>			
	c) <i>lock</i>	d) <i>lock</i>	f) <i>Muffelring</i>			

¹⁾ Untergang nimmt der wasserleitende Zustand vor

Federnormen sind Bezugsnormen im Deutschen Normenverzeichnis (DIN)

Verkauf durch: Bau-Vertrieb GmbH, Berlin W 15 und Köln

A 5

A 6

314

23

A 6

A 5



Vordruck B 2 nach DIN 4022
Baugrunduntersuchungen

Schichtenverzeichnis

(für Baugrunduntersuchungen)

446

Seite 1

Ort: *Hammur Lemmer Ufer*
Bohrung/Schurf Nr: *3*

Zeit: *26.6.69* 213017

Mächtigkeit in Metern Bis ... m unter An- satzpunkt	Erböhrte Schichten			Ungestörte Proben		Bemerkungen, besonders Angaben über Wasserführung
	a) Bodenhauptart b) Beimengungen c) Farbe	d) Festigkeit beim Bohren e) Besondere Merkmale	f) Obliche Benennung g) Geologische Kennzeichnung ¹⁾	Nr	Teile in Metern für Unstörte Stützen	
1	2	3	4	5	6	7
<i>Richlinien für das Ausfüllen gibt Anlage 5 zu DIN 4022, Blatt 1 (Vordruck B 3)</i>						
0,50	a) <i>fl. Schl.</i>	d) <i>weich</i>	f) <i>fl. Schl.</i>			<i>Legierte Tonen Wasserstd. 0,90.10</i>
0,50	b) <i>fein Sand m. Kies</i>	e) <i>Siedewasser</i>	g) <i>fl. Schl.</i>			
0,50	a) <i>TC</i>	d) <i>weich</i>	f) <i>fl. Schl.</i>			<i>0,90 - 1,00m Einlauf mit Sand</i>
0,50	b) <i>fl. Schl.</i>	e) <i>fest</i>	g) <i>fl. Schl.</i>			
0,70	a) <i>Teufschluff</i>	d) <i>weich</i>	f) <i>fl. Schl.</i>			<i>fl. Schl.</i>
0,50	b) <i>Sandig</i>	e) <i>fest</i>	g) <i>fl. Schl.</i>			
0,50	a) <i>TC</i>	d) <i>weich</i>	f) <i>fl. Schl.</i>			<i>TC</i>
0,50	b) <i>Feinblau</i>	e) <i>fest</i>	g) <i>fl. Schl.</i>			
	a) <i>braun</i>	d) <i>fest</i>	f) <i>fl. Schl.</i>			
	b) <i>fl. Schl.</i>	e) <i>fl. Schl.</i>	f) <i>fl. Schl.</i>			
	c) <i>fl. Schl.</i>	e) <i>fl. Schl.</i>	f) <i>fl. Schl.</i>			
	a) <i>fl. Schl.</i>	d) <i>fl. Schl.</i>	f) <i>fl. Schl.</i>			
	b) <i>fl. Schl.</i>	e) <i>fl. Schl.</i>	f) <i>fl. Schl.</i>			
	c) <i>fl. Schl.</i>	e) <i>fl. Schl.</i>	f) <i>fl. Schl.</i>			

Verlauf durch Ernst-Verlag GmbH, Berlin W 15 und Köln

¹⁾ Hinzugebung wird der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Fachausdrücke basieren im Deutschen Normenstandard (DIN)

A 5

A 6

314

24

A 6

A 5



Vordruck B 2 nach DIN 4022
Baugrunduntersuchungen

Schichtenverzeichnis

(für Baugrunduntersuchungen)

448

Seite 1

Ort: *Stamm Kaserne Ufer*

Zeit: *26. 8. 69*

213017

Mächtigkeit in Metern Bis m unter An- satzpunkt	Erbohrte Schichten			Ungestörte Proben		Bemerkungen, besonders Angaben über Wasserführung
	a) Bodenhauptort b) Beimengungen c) Farbe	d) Festigkeit beim Bohren e) Besondere Merkmale	f) Übliche Benennung g) Geologische Kennzeichnung ¹⁾	Nr	Tiefe in Metern für Unterkerne Stücker	
1	2	3	4	5	6	7

Richtlinien für das Ausfüllen gibt Anlage 5 zu DIN 4022, Blatt 1 (Vordruck B 3)

0,30	a) <i>Mutterb.</i>	d) <i>weich</i>	f) <i>Mutterb.</i>			<i>4gestörte Probe Wasserstand 0,50m</i>
0,30	b) <i>Streu- Kieschen</i>	e) <i>fest</i>	g) <i>Mutterb.</i>			
0,90	a) <i>Feu</i>	d) <i>weich</i>	f) <i>Aufschüttung Feu</i>			
1,70	b) <i>Sand</i>	e) <i>fest</i>	g) <i>Feu</i>			
3,40	c) <i>braun</i>	d) <i>weich</i>	f) <i>Klumpbildung</i>			
4,60	a) <i>Feuchter Sand</i>	e) <i>fest</i>	g) <i>Feu</i>			
5,40	b) <i>grün</i>	d) <i>weich</i>	f) <i>Feu</i>			
5,80	c) <i>grün</i>	e) <i>fest</i>	g) <i>Feu</i>			
	a)	d)	f)			
	b)	e)	g)			
	c)					
	a)	d)	f)			
	b)	e)	g)			
	c)					
	a)	d)	f)			
	b)	e)	g)			
	c)					

Verkauf durch Bau-Vertrieb GmbH, Berlin W 19 und Köln

¹⁾ Eintragung nennt das untersuchende Bohrloch
Feuchtemittelwert bzw. Wert in Deutschem Normenmaß (DIN)

A 5

A 6

3 14

2 5

A 6

A 5

Grünan Ufer 11.8.82 Zaunkönig

213017

SB1

1459

004 Betondecke

060 AT, in hellgrün weich Stoff 0,5 leicht

110 AT, in Muddi schwarz untdicht 1,0 leicht

120 AT, in hellgrün weich Stoff 1,15 leicht

125 AT, in braun untdicht 1,23 leicht

1400 AT, in Stigebrun hellgrün weich 1,40 leicht 20/30/39

8 pP Wasser 1,20

SB2

1460

010 Betondecke

060 AT, in (6L) braun weich 0,4 leicht

080 AT, in grünblau weich Stoff 0,40 leicht

280 Muddi mit Pflanzeneinst schwarz untdicht 1,0/2,0

290 T, in grau weich 2,85 leicht

300 Muddi schwarz weich 2,95 leicht

350 Ms. mit Torf durchsetzt 3,40 leicht grünbraun untdicht

360 Muddi schwarz weich 3,55 leicht

400 Ms. mit Torf durchsetzt 3,90 leicht grünbraun untdicht

9 pP Wasser 1,30

SB3

1461

015 Betondecke

060 A ms, t, in hellgrün untdicht 0,5 leicht

280 Muddi schwarz weich 1,0/2,0/2,7 leicht

290 T, in grau weich 2,25 leicht

320 Muddi schwarz weich 3,0 leicht

340 Fs, ms grün untdicht 3,3 leicht

360 Torf braun weich 3,5 leicht

40 Fs mit Torf durchsetzt 3,9 untdicht grünbraun

9 pP Wasser 1,30

A5

A6

314

1594

A6

A5

Geologisches Landesamt
Schleswig-Holstein

Schichtenverzeichnis

(Wasserbohrungen) Bodenuntersuchung für Kanalisation

Meßtischblatt Nr. 2130/13

bzw. Karte 1: 2000 Nr. 5

Archiv-Nr. der Bohrung: 582-591

Lage: rechts hoch

Lübeck - St. Jürgen SW

Ortsname der Bohrung: Lübeck-St. Jürgen

(evtl. nähere Bezeichnung der Bohrung): Genier Ufer

Lage des Ansatzpunktes zu einem Festpunkt (z. B. Gebäudeteil):

Höhe des Ansatzpunktes zu NN/Gel.O.K. m, (Ansatzpunkt liegt m unter Gel.)

Auftraggeber: Tiefbauamt Lübeck

Bohrunternehmer: Fb. K.-Chr. Krüger, Lübeck

Bohrmeister: Bohrverfahren: Sondierungen 165 mm u. 230 mm

Geböhrt von 21.1. bis 4.2. 1957 Verrohrt: ja/nein* Erfolg: ja/nein*

Anfangsdurchmesser: mm Enddurchmesser: mm

Einbautiefe des Filters von bis m u. Gel., mit/ohne* Kiesschüttung

Filterdurchmesser: mm Gesamtdurchmesser (Filter + Schüttung) mm

Wasserstand: m u. Gel. i. R.

Wasserstand: m u. Gel. bei Förderung von cbm/h

Auffällige Wassereigenschaften:

Geologisch bearbeitet von: am 19

Proben aufbewahrt bei: Anzahl: unter Nr.

Raum für Bemerkungen oder Logeskizze Aus dem Archiv des Tiefbauamtes Lübeck
Lage eingemessen Paul Wiele

*Nichtzutreffendes bitte streichen

A 5

A 6

316

112

A 6

A 5

2130/13 1/10

Nr.	bis m unter Ansetzpunkt	Mächtigkeit	Erbohrte Schichten	Stratigraphische Stellung
Bohrung Nr. 582 Wasserst. 2,8 m u.Fl.				
1	0,0- 0,80	0,80	Mischboden	
2	- 1,60	0,80	grauer, sandiger Ton	
3	- 4,50	2,90	dunkler Torf	
4	- 5,10	0,60	Faulschlamm	
5	- 8,00	2,90	brauner Torf	
Bohrung Nr. 583				
1	0,0- 2,80	2,80	gelber Sand	
2	- 4,00	1,20	gelber Sand (feucht)	
3	- 5,80	1,80	grauer, nasser Sand	
4	-10,10	4,30	Faulschlamm	
5	-11,90	1,80	grauer Sand	
6	-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	1,00	grauer Sand	
3	- 2,90	1,00	brauner Torf	
4	- 5,10	2,20	Moorerde	
5	- 5,40	0,30	Wiesengrund	
6	- 7,20	1,80	Moorerde	
Wasserstand: 1,50 m u.Fl.				
Bohrung Nr. 585				
1	0,0- 2,00	2,00	schwarzer Boden	
2	- 3,30	1,30	Moorerde	
3	- 4,90	1,60	brauner Torf	
4	- 6,00	1,10	grauer Sand	
5	-13,00	7,00	heller, nasser Sand	
6	-15,00	2,00	grauer Schluff	
Wasserstand: 1,30 m u.Fl.				
Bohrung Nr. 586				
1	0,0- 0,50	0,50	schwarzer Boden	
2	- 1,20	0,90	bunter Ton	
3	- 4,80	3,60	grauer sandiger Ton mit Geröll	
4	- 7,50	2,70	brauner Torf	
Wasserstand: 1,30 m u.Fl.				
Bohrung Nr. 587				
1	0,0- 0,60	0,60	Schotterboden	
2	- 1,10	0,50	bunter, toniger Sand	
3	- 4,50	3,40	brauner Torf	
4	- 5,30	0,80	Moorerde	
5	- 7,00	1,70	brauner Torf	
Wasserstand: 6,00 m u.Fl.				
Bohrung Nr. 588				
1	0,0- 0,80	0,80	Mischboden mit Schotter	
2	- 5,30	4,50	dunkler Torf	
3	- 5,60	0,30	Wiesengrund	
4	-10,50	4,90	dunkler Torf	
5	-12,30	1,70	grober Kies	

A5

A6

316

113

A6

A5



Messerwerk

Verdicht B 1 nach DIN 4022
Bauuntersuchungen

Wasser

Schichtenverzeichnis 2130/13

(Bohr- oder Schürfergebnis)¹⁾

82-83

Bohrloch / Schurf (Nichtzutreffendes durchstreichen!)
(Nr. oder Zeichen)

Ort und Lage (Kreis, Provinz, Kartenblatt*, Gemarkung*, Parzelle* usw.)	Hriedel, Jülicher Höhe 4/6
Höhenlage des Ansatzpunktes zu einem Festpunkt:*)	
Zeit der Ausführung:	August 1948. 1948
Zweck:	Wasseranweisung
Bohrverfahren: Art des Geräts (Verrohrung, Anfang- und Enddurchmesser)	
Ausführender:	Fritz Hansen (Belleme)
Auftraggeber:	Hriedel'sche Holzwerke Joh. Becker, Jülicher Höhe
Bemerkungen: (Aufbewahrungsort der Proben*) u. a.)	geb. Fr. Buchholz

Bohr-Verfahren nach, Serie E 23 - Blattnummer B 1

Ort: Tag: Name:

Raum für Lageplan*)²⁾, Untersuchungsresultate*) **82** R 44 13 134
H 59 69 932

Bohrung I bis 12 m - Fehlböhrung, da für wenig Wasser

0 - 1,0	lockere Erde	Habelweide Bohrung II (mit etwas tieferer Lage mehr als Bohrung III anbringen)
1 - 2,20	Mergel-Sand	
2,20 - 3,0	Moorerde	
3,0 - 4,0	Torf-Sand	
4,0 - 7,5	Torf	
7,5 - 10,0	Moorerde	
10,0 - 10,8	feines Sand	
10,8 - 11,8	Sand mit viel Torf	
11,8 - 12,0	Torf	

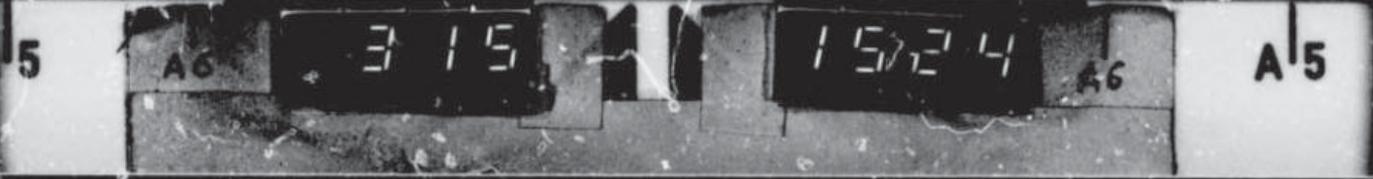
1) Die Schürf- und Bohrergebnisse sind an Hand der vorschriftsmäßig entnommenen und aufbewahrten Bodenproben auszuwerten*) (vgl. DIN 4021 - „Grundsätze für die Entnahme von Bodenproben zur Untersuchung des Untergrundes für Bau- und Wassererschließungszwecke“).

2) Die Lage des Bohrpunktes oder des Schurfes muß so bezeichnet werden, daß sie jederzeit wiedergefunden werden kann (siehe Ziffer 3 der Norm).

*) Wenn der Bohrunternehmer diese Angaben machen soll, dann sind die dazu erforderlichen Leistungen, z. B. Einmessen der Höhenlage des Ansatzpunktes, Fertigen eines Lageplans, Vornahme von Untersuchungen u. a., besonders zu vereinbaren.

C/1555

Deutscher Baugrundauschuß bei der Deutschen Gesellschaft für Brauwesen



2130/13 - 1

Wasser

19226 W Für Baugrunduntersuchungen

83

R 44 13 134

H 59 69 932

Ort: *Industrie Gelände Kifer 4/6*

Bohrloch / Schurf (Nichtzutreffendes durchstreichen):
(Nr. oder Zeichen)

Tag:



Nr.	Tiefe unter Ansatzpunkt in m	Erbohrte Mächtigkeit in m	a) Hauptbodenart	d) Beschaffenheit	Bemerkungen: Ortsbl. Benennung, geolog. Bezeichnung, Grundwasserstand, Tiefe der entnommenen ungestörten Bodenproben und Nr. des Behälters, physik. Bezeichnung der Versuchsanstalt o. ä.
			b) Farbe	e) Wassergehalt	
			c) Art der Beimengungen	f) Kalkgehalt	
			4	5	6
	0.-0,3	0,30	a) <i>Industrie Gelände Bohrer</i>	d)	<i>Bohrloch 2. = Bohrung III</i>
			b)	e)	
			c)	f)	
	0,30-1,5	1,20	a) <i>Mergel</i>	d)	
			b)	e)	
			c)	f)	
	1,50-2,80	1,30	a) <i>Lehm</i>	d)	
			b)	e)	
			c)	f)	
	2,80-3,80	1,0	a) <i>Loß</i>	d)	
			b)	e)	
			c)	f)	
	3,80-5,0	1,20	a) <i>Mergel</i>	d)	
			b)	e)	
			c)	f)	
	5,0-5,9	0,90	a) <i>Neilsand</i>	d)	
			b)	e)	
			c)	f)	

Allgemeine Bemerkungen:

5

A6

315

1525

A6

A5

10250

88

2130/13
83

Ort: Lübeck, Junimur Ahr 4/6

Bohrloch / Schurf
(Nr. oder Zeichen)

(Nichtzutreffende durchstreichen!)

Wasser

Nr.	Tiefe unter Ansatzpunkt in m	Erbohrte Mächtigkeit in m	a) Hauptbodenart			d) Beschaffenheit			Bemerkungen: Ortsübl. Benennung, geolog. Bezeichnung, Grundwasserstand, Tiefe der entnommenen ungestörten Bodenproben und Nr. des Behälters, physik. Bezeichnung der Versuchsanstalt o. ä.
			b) Farbe	c) Art der Beimengungen		e) Wassergehalt	f) Kalkgehalt		
1	2	3	4			5			6
	5,9 - 6,5	0,6	a) Moorerde			d)			
			b)			e)			
			c)			f)			
	6,5 - 10,0	3,5	a) Torf			d)			
			b)			e)			
			c)			f)			
	10,0 - 11,0	1,0	a) Sand			d)			
			b) dunkel			e)			
			c)			f)			
	11,0 - 11,7	0,7	a) Sand			d) fein			
			b)			e)			
			c)			f)			
	11,7 - 11,8	0,10	a) Kies			d)			
			b)			e)			
			c)			f)			
	11,8 - 13,0	1,2	a) Mergel			d)			
			b)			e)			
			c)			f)			

Allgemeine Bemerkungen:

5

AG

3 15

1526

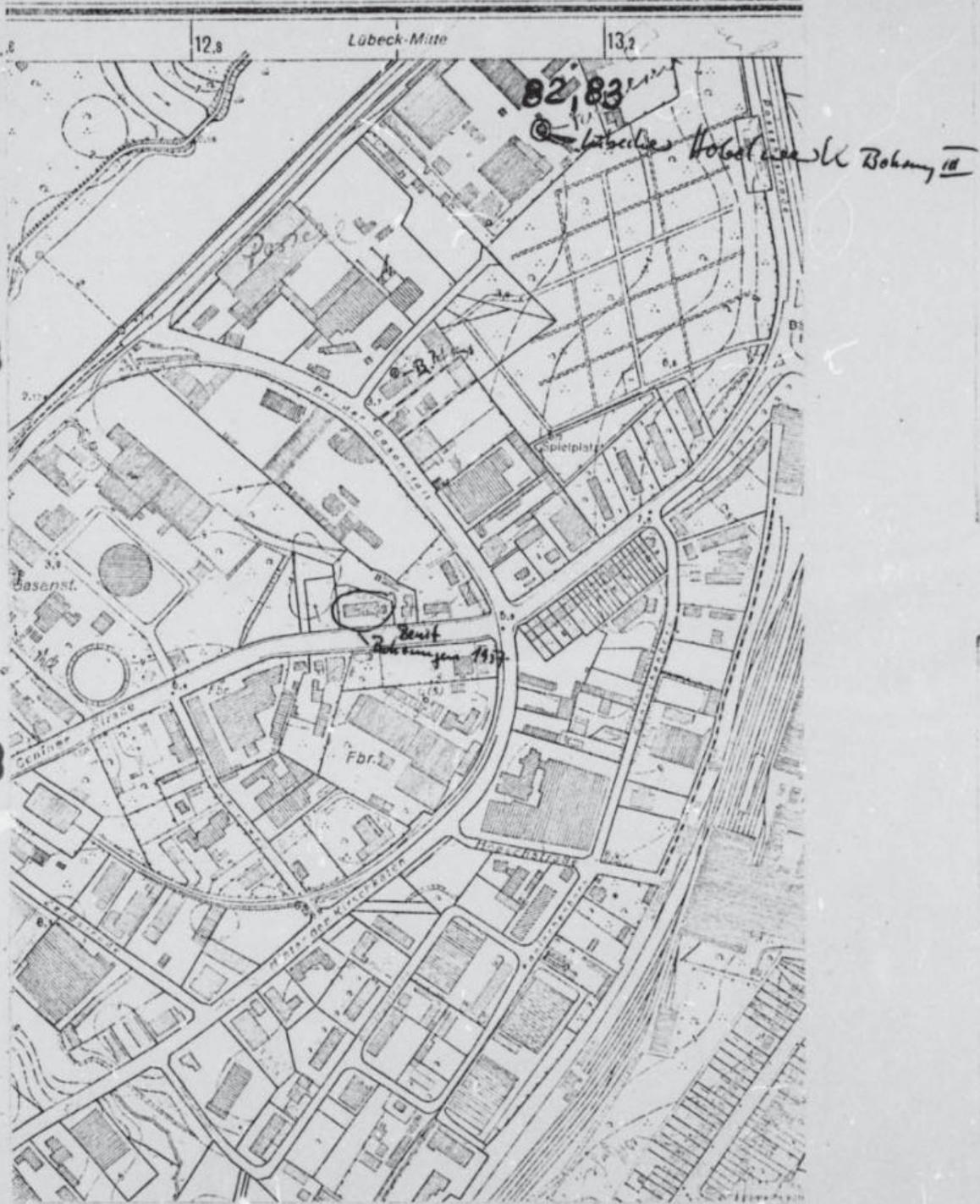
AG

A 5

18226 W

2130/13 21

4412 Rechte **Wasser**



5

A6

315

1528

A6

A5

GEOLOGISCHES LANDESAMT
SCHLESWIG-HOLSTEIN

J 1

Folgejacket

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2 | 1 | 3 | 0 | 1 | 3 | | W | | 3 | 7 | 9

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

--	--	--

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Kartenjacket
vorhanden

3 | 8 | 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

--	--	--

Wasser

379

R 44 13 100 H 59 68 940

Lübeck, Vorstadt St. Jürgen.

*Capazität 2
(aus ungefähr nach Probe
eingetragen) J.*

Lübecker Hobelwerk, Geniner-Ufer rd. + 4,5 m N.N.

Drei Trockenbohrungen von Thöl- Lübeck, 1910-1912.

(9 und 7 Proben) , 1913 1. Bohrung 1910.

- 0 - 4,10 m Auftrag,
 - 10,60 " Mude,
 - 12 " grober kiesiger Sand mit Wasser,
 - 15 " Mergelsand,
 - 21,50 " Geschiebemergel,
-
- 24 " toniger grober kiesiger Sand,)artesianische Grundwasser-
schicht.

*Wasseranalyse 2.3.1910 Lübeck am 2.7.1910
Thöl-Filter*

Analyse von Behn vom 5. 8. 1910

	<u>mg im Liter</u>
Abdampfrückstand	280
verbrauchtes Kalium- permanganat	0,4
Chlor	25
schwefelsäure	-
kohlensaurer Kalk (CaCO ₃)	-
Kalk (CaO)	-
Magnesia (MgO)	-
Gesamthärte i. dt. Graden	7,6
bleib.Härte " " "	-



380

*Lagegenauigkeit 2
(mit Grundstück bekannt)*

Lübeck, Vorstadt St. Jürgen.
=====

Lübecker Hobelwerk, Geniner-Ufer, rd. + 4,5 m N.N.

3. Bohrung 1913.

Der Brunnen ist von Nr. 2 nur 13 m entfernt, Brunnentiefe: 24,80 m,
Wasserstand: 2,30 m unter Flur. Die artesische Schicht besteht hier nur
aus feinem glimmerführenden Sanden, daher liefert der Brunnen stündlich
nur 2 cbm.

A 5

A 6

3 15

1974

A 6

A 5

*Lagegenossenschaft 2
(am Grundstück bekannt)*

Lübeck, Vorstadt St. Jürgen.

Lübecker Hobelwerk, Geniner-Ufer, rd. + 4,5 m N.N.
2. Bohrung 1912.

Die artesische Grundwasserschicht, von 20 - 22 m,
wird von ziemlich grobem reinen Sand gebildet.

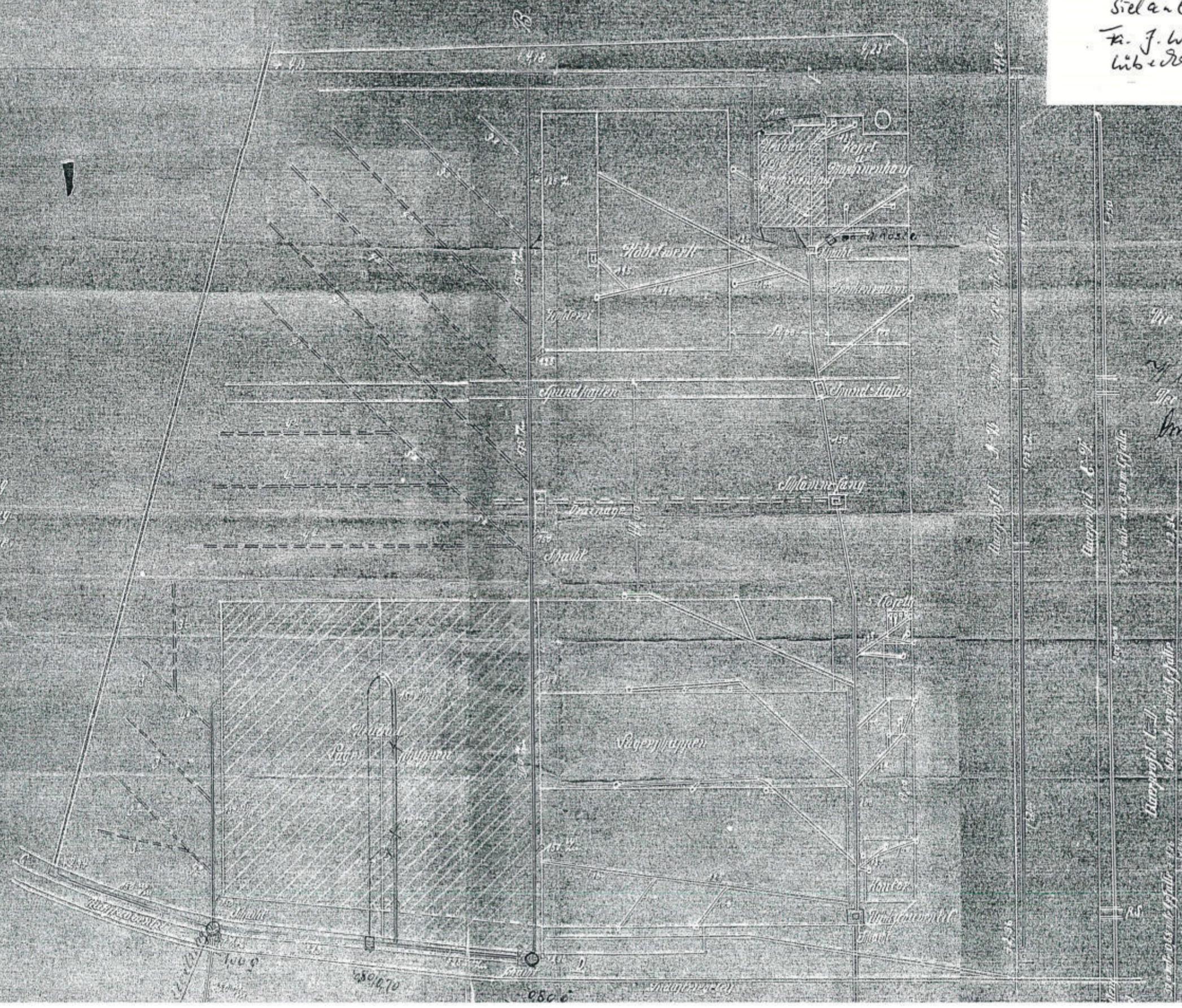
Filter: 1,85 m, Wasserstand: 2,30 m unter Flur
= + 2,2 m N.N.

Anlage 9: Kopien Entwässerungsakten

Entwerfung zur Ausführung
 des Lübeck-Hobelwerks G.m.b.H.
 Lübeck-Gemüer-Ufer.

Q: EBL Entwässerungs-
 arte, Bd. I
 Plan von B10
 Ausführung der
 Siedanlagen
 Fr. J. Wilhelm Steen GmbH
 Lübeck-Hobelwerk

vorhandene Siedleitung
 projektierte Siedleitung
 projektierte Drainage



Mr. H. H. H.
 Mr. J. J. J.
 Mr. K. K. K.
 Mr. L. L. L.

Gemeindebezirk Lübeck, St. Jürgen.

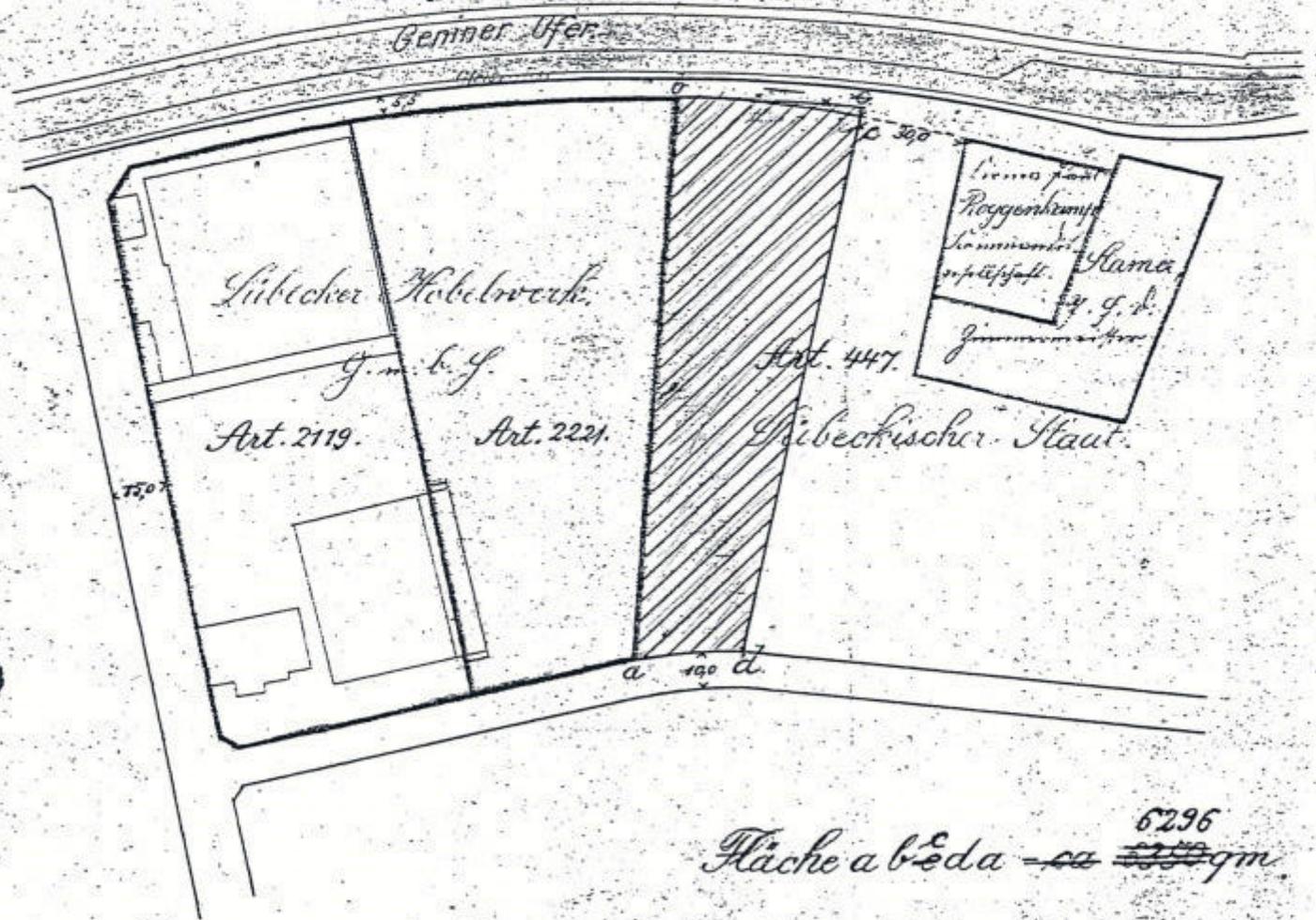
Anlage zum Kaufvertrag (Quelle: EBL Entwässerung abk 3 I)

39

Anlage 1 zum Protokoll vom 7. August 1920.

gez. Eschenburg.

Kanalhafen.



Die blauen Linien sind dem Industrieplane vom 8. März 1905 entnommen.

Lübeck, d. 28. Jan. 1920.

Das Katasteramt

24.11.

Kösel. Beck

In grün abgeändert,
Lübeck, den 27. April 1920.
Das Katasteramt.

Gemarkung Lübeck, St. Jürgen.

Kartenblatt 10.

ca. 1:2000.

Q: EBL Entwässerung arte. Bd I

Jürgen

22.6. 66

Vermessungsverwaltung

Gemarkung Lübeck, St. Jürgen

Kreis Lübeck

Abzeichnung der Flurkarte

Gemeindebezirk Lübeck, St. Jürgen

Liegenschaftsbuch Nr. 2338

Grundbuch-Band 13 Blatt 4107

Der alte Bestand ist in schwarzer, der neue Bestand in roter Farbe eingetragen

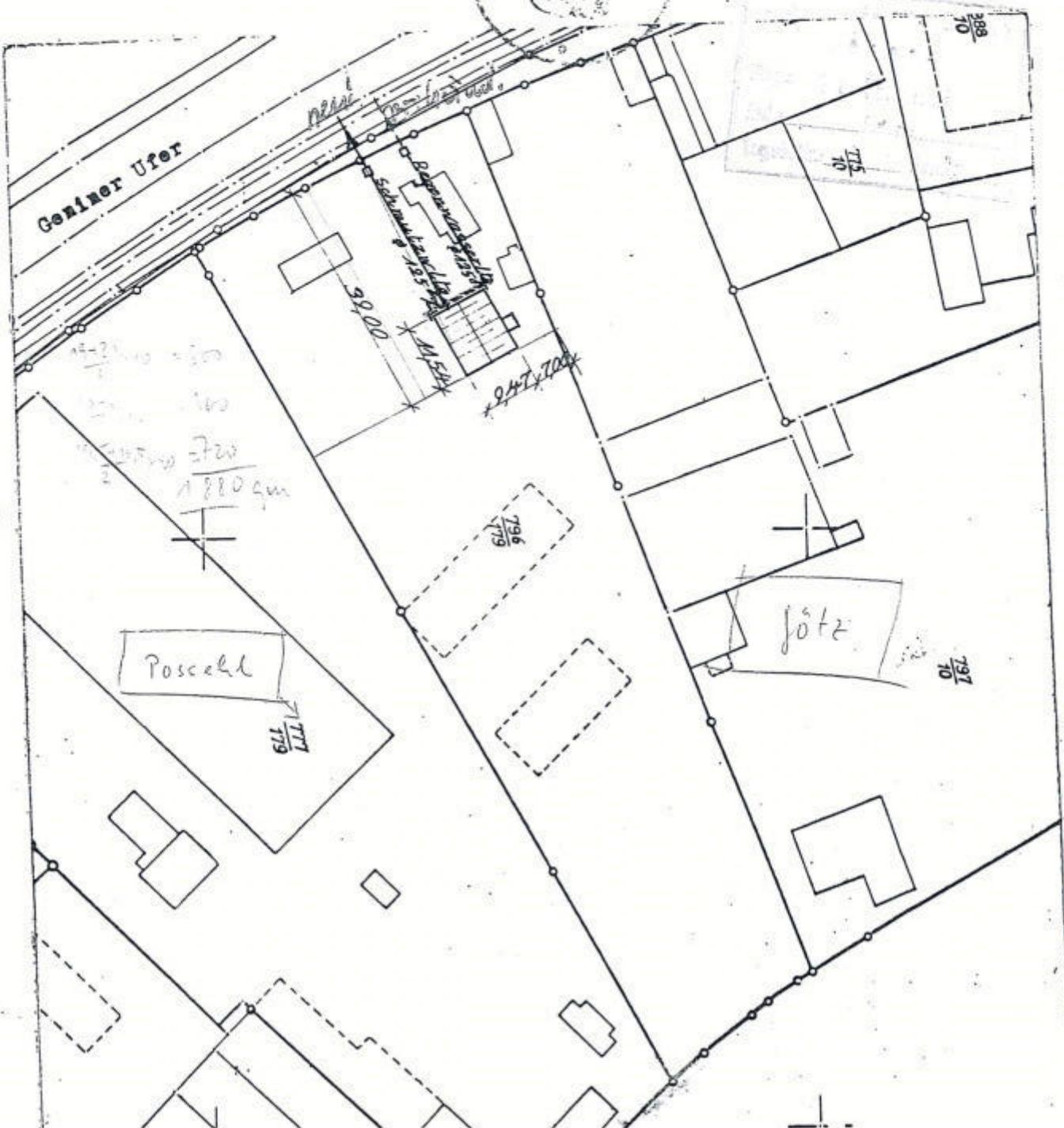
Flur(Flurkarte) 10
Ungef. Maßstab 1: 1000

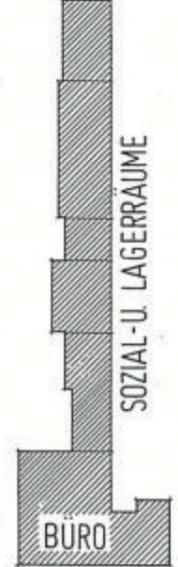
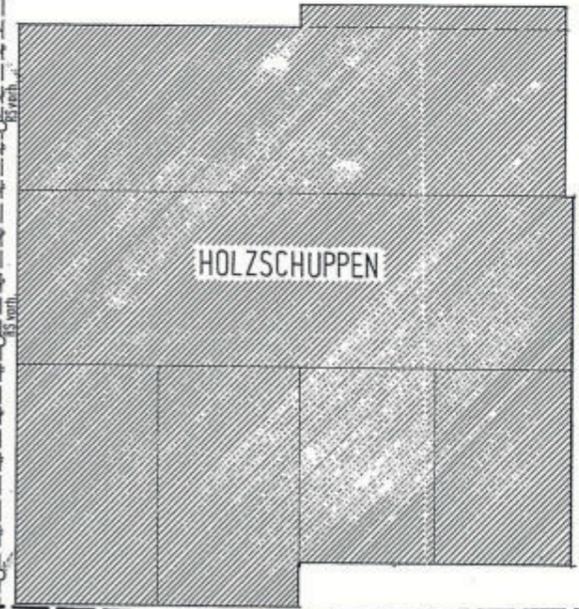
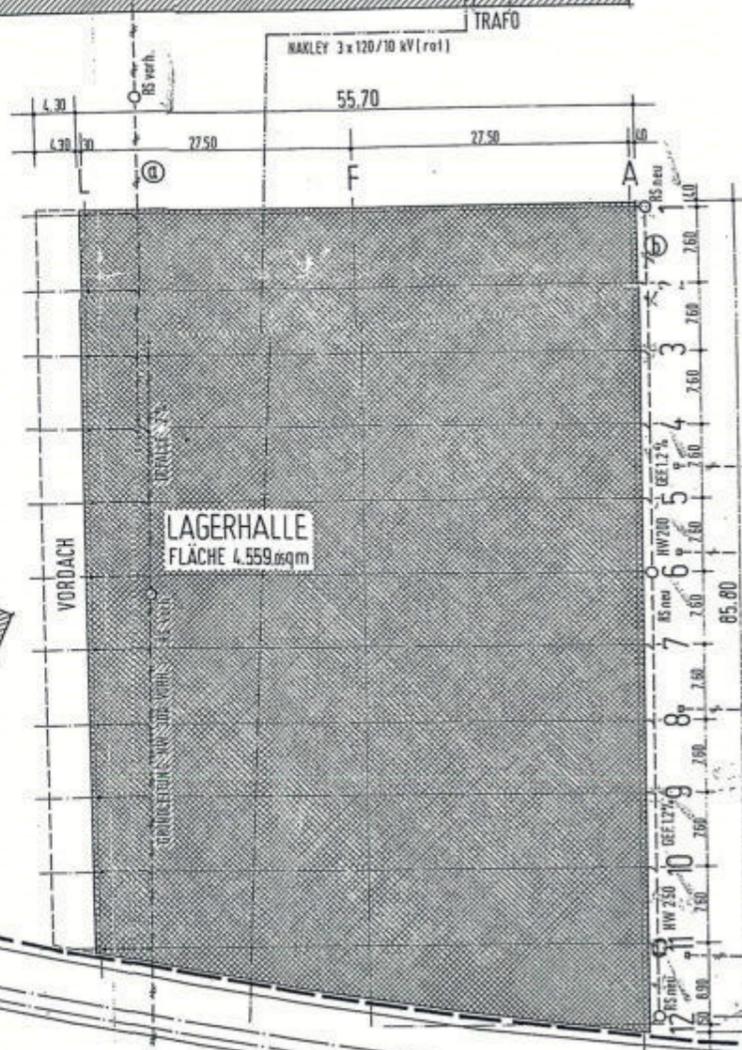
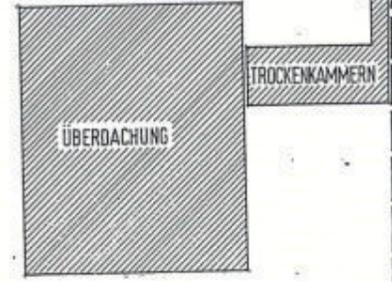
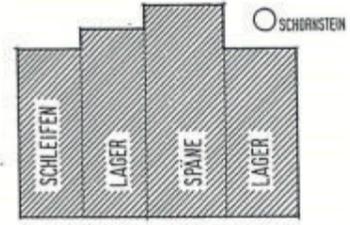
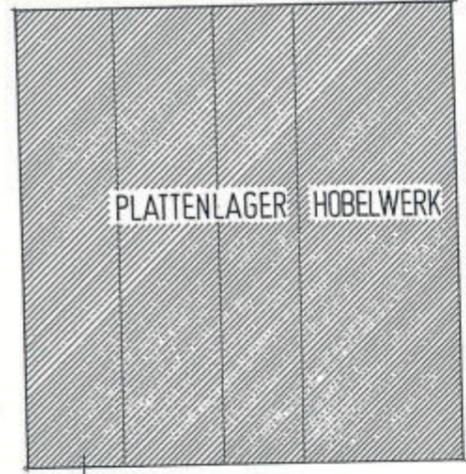
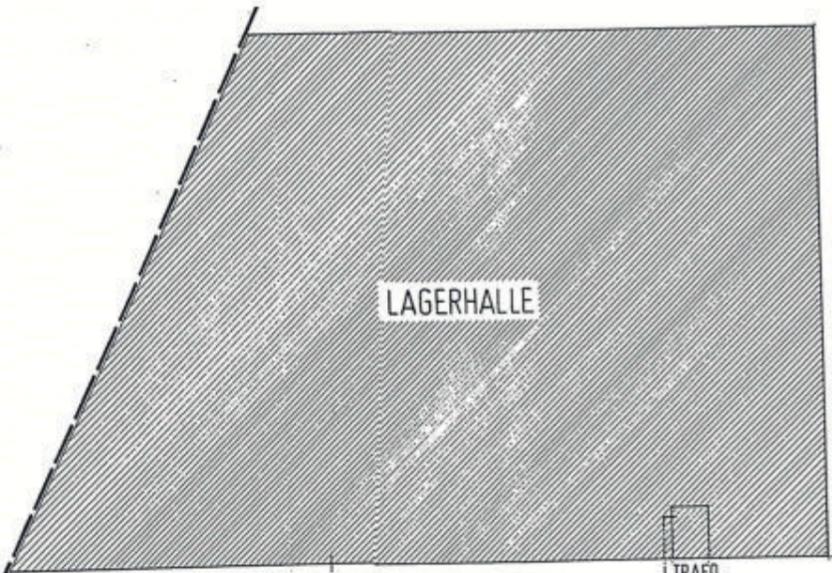
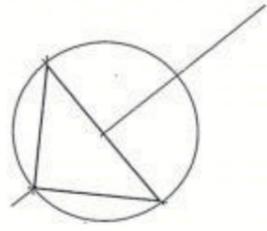
Ausgefertigt Lübeck, den 22. Oktober 1965

Flurst. 796/179

Katasteramt
I.A.

Eigentümer: Firma Friedrich
Michelsen, Kommanditgesellschaft
in Mölla/Lbg.





Quelle:
EBC Entwässerungsplan
Bd. I
Neubau einer
Lagerhalle - Lageplan
16.5.1982
BIA 27 38/82

27.11.82
28.11.82

BEFRUHT
2738/82
FA. FRIEDRICH MICHELSEN
Gezeichnet 18.11.82 LE

GENINER UFER

ELBE-TRAVE KANAL

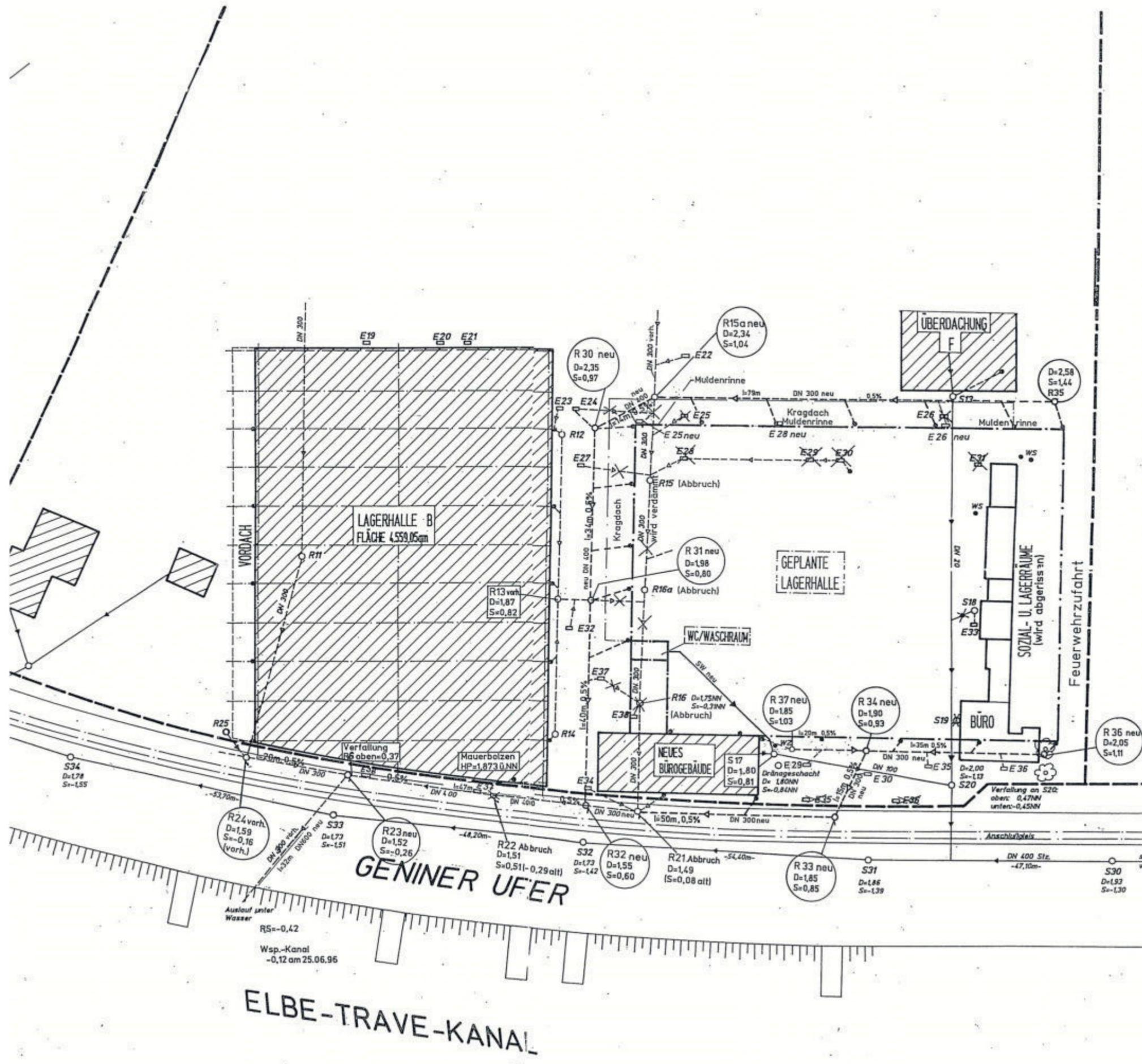
ANLAGE: NEUBAU EINER LAGERHALLE -LAGEPLAN-	Zeichnung Nr. 25 320
BAUHERR: FA. FRIEDRICH MICHELSEN	Maßstab 1:500
	Größe 0,38
	Gezeichnet 18.11.82 LE

Quelle: EBL Entwässerungsarte
Bd II

4.8.1997

Lageplan SW+RW
Neubau einer Lagerhalle

Dezernat
- Bauwesen
Eingetragen
- 4. AUG. 1997
Anlagen



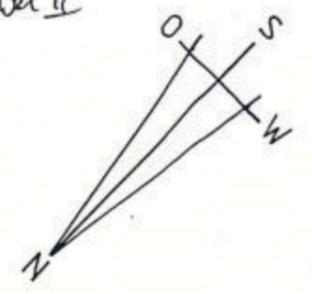
Zeichenerklärung:

- Fallrohr
- WS • Wasserschieberschacht
- R1 ○ Regenwasserschacht
- S1 ○ Schmutzwasserschacht
- E1 □ Straßenablauf
- Schmutzwasserleitung mit Fließrichtungspfeil
- Regenwasserleitung mit Fließrichtungspfeil

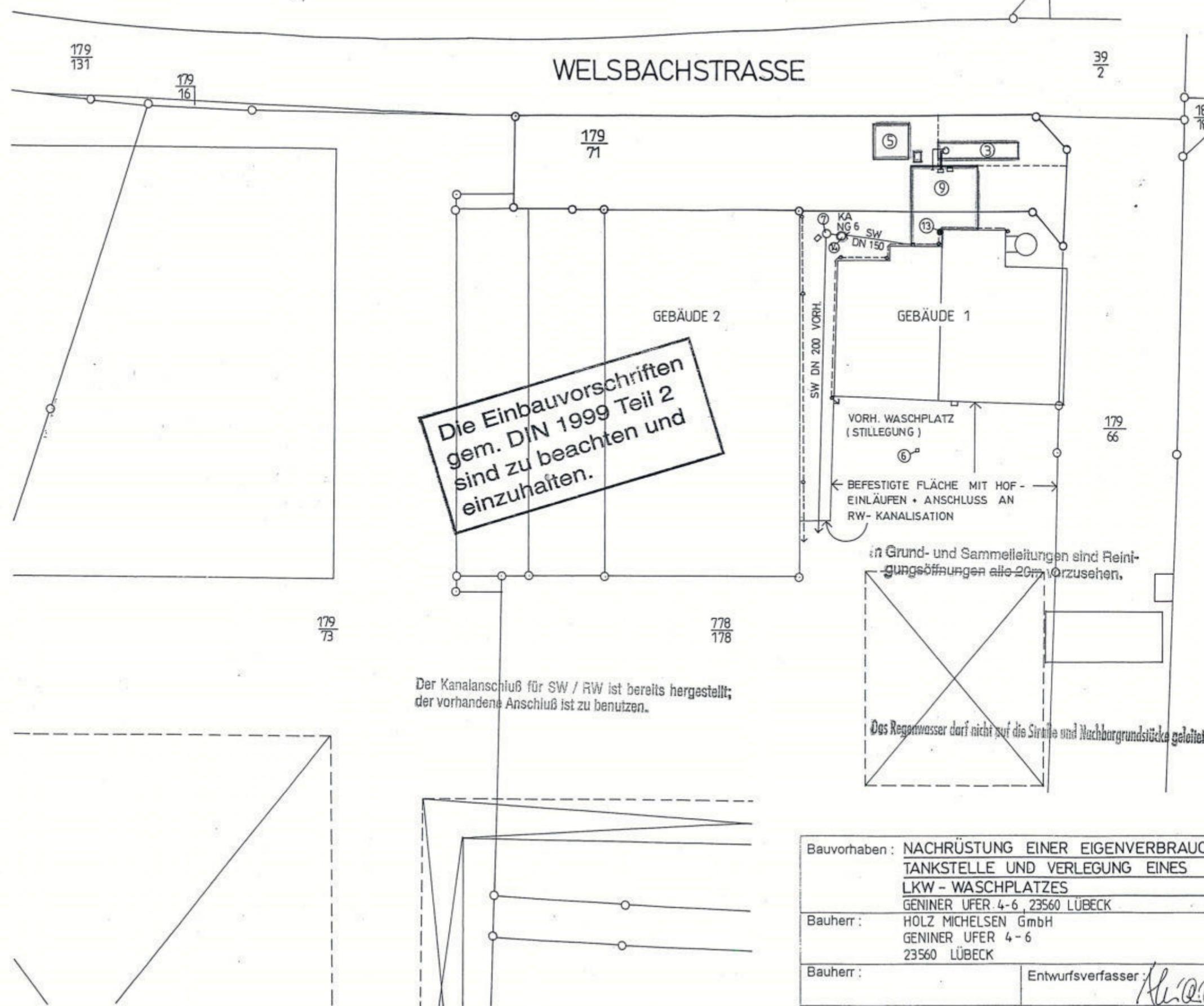
c		Ergänzung laut Bestandsplan	01.08.1997	<i>[Signature]</i>
b		Ergänzung Mulden- und Entwässerungsrinnen, Schächte	10.07.1996	<i>[Signature]</i>
a		Ergänzung Regen- und Schmutzwasserleitung neu	05.06.1996	<i>[Signature]</i>
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name	
		08.05.1996	Kern	
		09.05.1996	Bremer	
		09.05.96	<i>[Signature]</i>	
		Bl.-Größe:	0,8mx0,45mx0,40m	
Bauvorhaben:		Neubau Lagerhalle Fa. Holz Michelsen Lübeck		Unterlage Nr. 1 Blatt Nr. 1c
		Lageplan Entwässerungsleitungen		Maßstab 1 : 500

**Ingenieurgesellschaft mbH
Riebensahn**
Platz der Jugend 8 19053 Schwerin
Tel. 0385/592 37-00 Fax 592 37-99

Quelle: EBL Entwässerungsnetz Teil II



WELSBACHSTRASSE



Die Einbauvorschriften gem. DIN 1999 Teil 2 sind zu beachten und einzuhalten.

Der Kanalanschluß für SW / RW ist bereits hergestellt; der vorhandene Anschluß ist zu benutzen.

in Grund- und Sammelleitungen sind Reinigungsöffnungen alle 20m vorzusehen,

Das Regenwasser darf nicht auf die Straße und Nachbargrundstücke geleitet werden

- = FALLROHRE RW (WERDEN GEKAPPT)
- RW - LEITUNG DN 100 VOR DEM GEBÄUDESOCKEL

LEGENDE : SIEHE BLATT 2

Gilt nur für Grundstücksentwässerung
GEPRÜFT
 Anlage Nr. E-2
 zu AZ.: 2487/98
 DER BÜRGERMEISTER
 DER HANSESTADT LÜBECK
 Bereich Bauordnung
 ENTSORGUNGSBETRIEBE
 Im Auftrag

Peter 12.12.98

Bauvorhaben: **NACHRÜSTUNG EINER EIGENVERBRAUCHS-TANKSTELLE UND VERLEGUNG EINES LKW - WASHPLATZES**
 GENINER UFER 4-6, 23560 LÜBECK
 Bauherr: **HÖLZ MICHELSEN GmbH**
 GENINER UFER 4-6
 23560 LÜBECK

BAUBÜRO
 DIPL.-ING. KLAUS-PETER ALWARDT
 -BAUVORLAGEBERECHTIGTER INGENIEUR-
 WAHMSTR. 43/45 23552 LÜBECK
 TEL 0451/74910 FAX 0451/74945

Bauherr: _____ Entwurfsverfasser: *Alwardt*

gezeichnet: CUPPONE Projekt-Nr.: 17/98 Blatt-Größe: _____

Darstellung: **LAGEPLAN**

Maßstab: 1:500 Datum: 20.11.1998 Blatt: **1**