

REESER



AMTSBLATT

Amtliches Bekanntmachungsblatt der Stadt Rees

Ausgabe 12, Jahrgang 2020, vom 03.06.2020

Inhaltsverzeichnis:

Pkt.	Inhalt	Seite
1	Ortsübliche Bekanntmachung der Firma Amprion GmbH für die Gleichstromverbindung A-Nord im Bereich der Stadt Rees hier: Ankündigung von Vorarbeiten für die Trassenplanung	1



**1. Ortsübliche Bekanntmachung der Firma Amprion GmbH für die Gleichstromverbindung A-Nord im Bereich der Stadt Rees
hier: Ankündigung von Vorarbeiten für die Trassenplanung**

REESER AMTSBLATT, Ausgabe 12, Jahrgang 2020, vom 03.06.2020, Seite 1
Herausgeber: Stadtverwaltung Rees, Der Bürgermeister, Rathaus, Markt 1, 46459 Rees
Verantwortlich für den Inhalt: Bürgermeister Christoph Gerwers. Erscheinungsweise: Nach Bedarf.
Bezug: Abholung im Rathaus, kostenfrei; außerdem erhältlich bei allen Banken und deren Filialen (solange dort Vorrat reicht) im Stadtgebiet.



Liebe Bürgerinnen und Bürger,

die Gleichstromverbindung A-Nord soll künftig in der Nordsee produzierten Windstrom in die Verbrauchszentren im Westen Deutschlands transportieren. Die Erdkabeltrasse verbindet den Netzverknüpfungspunkt Emden-Ost mit dem Netzverknüpfungspunkt Osterath. A-Nord ist als Vorhaben mit der Nummer 1 im Bundesbedarfsplangesetz festgelegt. Wir von der Amprion GmbH haben den gesetzlichen Auftrag, die Leitung zu planen, zu bauen und in Betrieb zu nehmen. Im Zeitraum von

DIENSTAG

14.07.2020

BIS

MITTWOCH

14.10.2020

werden wir geotechnische Untersuchungen vornehmen, um unsere Planung weiter zu konkretisieren.

Die Vorarbeiten erfolgen auf Grundlage des § 44 im Energiewirtschaftsgesetz (EnWG). Gemäß Absatz 1 müssen Eigentümer und sonstige Nutzungsberechtigte diese Arbeiten dulden, da sie zur Vorbereitung der Planung, der späteren Baudurchführung oder den Unterhaltungsmaßnahmen der notwendigen Leitung dienen. Zu den Vorarbeiten gehören Vermessungen, Boden- und Grundwasseruntersuchungen einschließlich der vorübergehenden Anbringung von Markierungszeichen, bauvorbereitende Maßnahmen zur bodenschonenden Bauausführung, Kampfmitteluntersuchungen und archäologische Voruntersuchungen sowie sonstige Vorarbeiten. Von Amprion beauftragte Unternehmen führen diese Vorarbeiten durch.

Wenn Sie Rückfragen haben, stehen Ihnen gerne MitarbeiterInnen der Fischer Teamplan Ingenieurbüro GmbH unter folgender Rufnummer von Montag bis Freitag von 8:00 Uhr bis 17:00 Uhr zur Verfügung:

Telefon: 0261 9490 9998 9

Eine detaillierte Beschreibung der möglichen Maßnahmen und eine Liste mit Flurstücken, die wir in Anspruch nehmen müssen, finden Sie im Folgenden oder auf unserer Webseite unter www.a-nord.net/vorarbeiten.

Amprion GmbH · Robert-Schuman-Straße 7 · 44263



VORARBEITEN NACH § 44 ENWG FÜR DAS PROJEKT A-NORD: BESCHREIBUNG DER MÖGLICHEN MAßNAHMEN

Es gibt verschiedene Maßnahmen, die wir im Zuge der Vorarbeiten nach § 44 EnWG für das Projekt A-Nord durchführen. Auf den folgenden zwei Seiten beschreiben wir Ihnen die einzelnen Maßnahmen. Für sie haben wir ausschließlich Fachunternehmen beauftragt, die einschlägige Erfahrungen mit Baugrunduntersuchungen und Gewässervermessungen vorweisen können.

Kleinbohrung

Ziel der Kleinbohrungen ist es, mittels Bodenproben Informationen über die Bodenbeschaffenheit zu sammeln. Bestimmt werden soll u.a. die Schichtdicke, die Schichtzusammensetzung, die Lagerungsdichte und der Eindringwiderstand. Unter Kleinbohrungen werden daher mehrere Aufschlussverfahren wie z.B. Rammsondierungen oder Rammkernsondierungen zusammengefasst. Wir führen sie in der Regel mit kleinen Bohrraupen, im Ausnahmefall auch mit manngeträgten Schlaggeräten (Pürekhauer) durch. Die entnommene Bodenprobe hat einen Durchmesser von bis zu neun Zentimetern und ist fünf bis sieben Meter tief. Die Geräte und die Aufstellflächen (circa drei mal drei Meter) wählen wir so, dass wir Einwirkungen auf den Boden und mögliche Flurschäden so gering wie möglich halten.

Kleinbohrungen dauern in der Regel nur wenige Stunden, sodass wir Ihre Flächen nur einen Tag lang in Anspruch nehmen müssen. Sollte eine erneute Beanspruchung, z. B. witterungsbedingt, notwendig sein, informieren wir die Flächeneigentümer und Nutzungsberechtigten jedoch rechtzeitig vorab. Nach Abschluss der Bohrung werden wir das Bohrloch fachgerecht verschließen.

Zuwegung zu Kleinbohrungen

Die Zuwegungen zu den Bohrpunkten planen wir so, dass wir überwiegend öffentliche Straßen befahren und nur auf möglichst kurzen Strecken land- und forstwirtschaftliche, oder ggf. auch private Wege nutzen. Einige Punkte werden wir nicht direkt über feste Wege anfahren können, sodass wir in diesen Fällen auch Acker- und Grünflächen nutzen müssen.

Kernbohrungen

Um den Baugrund in einer größeren Tiefe zu untersuchen, beispielsweise um die Bauweise für die Querung von Infrastrukturen festzulegen, wenden wir Kernbohrungen an. Anders als bei den Kleinbohrungen, müssen wir für die Kernbohrungen die Flächen im Vorfeld auf Kampfmittel untersuchen. Diese Kampfmittelbohrung führen wir in der Regel mit einer an einem Minibagger befestigten Bohrschnecke aus. Wenn sichergestellt ist, dass keine Kampfmittel vorhanden sind, beginnen wir unter Freigabe der zuständigen Behörden mit der eigentlichen Kernbohrung. Wir bohren dabei mit einem Durchmesser von circa zehn Zentimetern. Wir erreichen in der Regel Tiefen von etwa 15 Metern; in Einzelfällen können auch Tiefen von etwa 30 Metern erforderlich werden. Für die Kernbohrungen wird die Fläche mit einem auf Ketten geführten Bohrgerät oder LKW befahren. Wenn wir die Bohrung abgeschlossen haben, verfüllen wir das Bohrloch mit einem geeigneten Material, sodass Sackungen an der Oberfläche oder Veränderungen der hydrogeologischen Eigenschaften ausgeschlossen werden können. Kernbohrungen dauern auf Grund ihrer Tiefe ein bis zwei Tage, danach stehen Ihnen die Flächen wieder frei zur Verfügung.

Sollten wir Ihre Flächen bspw. witterungsbedingt erneut beanspruchen müssen, werden wir Sie vorab rechtzeitig informieren.

Zuwegung zu Kernbohrungen

Wie bei der Kleinbohrung nutzen wir soweit möglich vorhandene Wege um zu der erforderlichen Arbeitsfläche zu gelangen, die wir dann mit den beschriebenen Geräten in Anspruch nehmen. Für die Kernbohrungen benötigen wir eine Arbeitsfläche von mindestens zehn mal zehn Metern. An den Kernbohrpunkten werden wir zum Teil ergänzende Ramm- oder Drucksondierungen (s. unten) vornehmen, die jedoch keine zusätzliche Arbeitsfläche benötigen.

Amprion GmbH · Robert-Schuman-Straße 7 · 44263



Gewässervermessung

Mit der Trasse A-Nord werden wir zahlreiche Gewässer queren müssen. Um festzulegen, wie wir die Gewässer queren, benötigen wir die Höhen des angrenzenden Geländes und die Höhen der Gewässersohlen. Um diese Werte zu bekommen, vermessen wir die Gewässer mit einem globalen Navigationssatellitensystem, das die Lage und Höhe von Geländepunkten durch Auswertung von Satellitensignalen bestimmt. Wird der Empfang von Satellitensignalen von naheliegenden Objekten verhindert, können auch elektrooptische Messsysteme zum Einsatz kommen. Breitere Gewässer vermessen wir ggf. sogar mit einem Echolot. Wie lange eine Gewässervermessung dauert, hängt von der Gewässergröße ab. Wir gehen aber in der Regel von der Dauer eines Tages aus.

Zuwegung zur Gewässervermessung

Die Vermessungen führen in der Regel ein bis zwei Personen durch, die vom nächstgelegenen befahrbaren Weg zu Fuß unterwegs sind. Dafür müssen sie zum Teil auch private Grundstücke betreten.

Grundwassermessstellen

Um die Hydrogeologie der Flächen zu untersuchen und zu prüfen, ob später während der Baumaßnahme Grundwasserhaltungsmaßnahmen erforderlich sind, werden wir einzelne Kernbohrungen zu Grundwassermessstellen ausbauen. In die Messstellen werden wir Geräte einbauen, die den Grundwasserstand automatisch messen und die entsprechenden Daten speichern. Kleinbohrungen werden wir im Einzelfall zu Rammfiltermessstellen ausbauen. Hierzu bringen wir in die Bohrlöcher Filterrohre und Filterkies ein. Den Kopf der Messstelle legen wir in der Regel über Flur an.

Egal ob Grundwasser- oder Rammfiltermessstelle - die Lage werden wir so wählen, dass eine Bewirtschaftung der jeweiligen Fläche weiterhin ohne oder nur mit geringer Einschränkung möglich ist. Die Daten der Grundwassermessstellen werden wir in regelmäßigen Abständen auslesen. Daher müssen sie während der gesamten Baumaßnahme fußläufig zugänglich bleiben.

Drucksondierung (CPT)

Um eine Drucksondierung (CPT) vorzunehmen, drücken wir eine kegelförmige Spitze mit einer definierten Geschwindigkeit in den Boden. Die Spitze hat dabei eine Fläche von etwa 15 Quadratzentimetern. Auch bei der CPT haben wir das Ziel, Rückschlüsse auf die Baugrundverhältnisse zu ziehen. Eine Sonde misst dafür den Spitzendruck und die Mantelreibung, die bei der Drucksondierung entstehen. Wir sondieren bis zu einer Tiefe von 15 bis maximal 30 Metern. Um den nötigen Einpressdruck erzeugen zu können, sind die CPT-Geräte auf einem LKW oder auf einem Raupenfahrzeug montiert. Die CPT nimmt höchstens so viel Fläche in Anspruch, wie eine Kernbohrung.

Drucksondierungen dauern in der Regel nur wenige Stunden, sodass wir Ihre Flächen nur einen Tag lang in Anspruch nehmen müssen. Sollte eine erneute Beanspruchung, z. B. witterungsbedingt, notwendig sein, informieren wir die Flächeneigentümer und Nutzungsberechtigten rechtzeitig vorab. Wenn wir die Sondierung abgeschlossen haben, werden wir das entstandene Loch wieder fachgerecht verschließen.

Schürfe

In Einzelfällen werden wir zur bodenkundlichen Kartierung mit einem Minibagger Schürfe mit einer Tiefe von circa 1,5 bis 2 Metern anlegen. Nachdem die einzelnen Bodenschichten erfasst sind, werden wir die Schürfe wieder verfüllen. Diese Maßnahme dauert in der Regel einen Tag. Sollte eine erneute Beanspruchung, z. B. witterungsbedingt, notwendig sein, informieren wir die Flächeneigentümer und Nutzungsberechtigten rechtzeitig vorab.

LISTE DER BETROFFENEN FLURSTÜCKE IM BEREICH DER STADT REES

GEMARKUNG	FLUR – STÜCK	VORGESEHENE ART DER INANSPRUCHNAHME	GEMARKUNG	FLUR – STÜCK	VORGESEHENE ART DER INANSPRUCHNAHME
Haffen-Mehr	1 – 27	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 371	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	1 – 35	Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 374	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	1 – 43	Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 378	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	1 – 100	Kleinbohrung, Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 381	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	2 – 28	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 382	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	2 – 29	Kernbohrung, Kleinbohrung, Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 383	Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung, Zuwegung Kernbohrung
Haffen-Mehr	2 – 30	Kernbohrung, Kleinbohrung, Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 387	Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung, Zuwegung Kernbohrung
Haffen-Mehr	2 – 31	Kernbohrung, Kleinbohrung, Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 388	Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	2 – 155	Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 389	Kernbohrung, Kleinbohrung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	2 – 157	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 391	Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	2 – 168	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 395	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	2 – 169	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 399	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	2 – 197	Zuwegung Gewässer Vermessung	Haffen-Mehr	19 – 400	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	2 – 211	Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 401	Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	2 – 247	Zuwegung Gewässer Vermessung	Haffen-Mehr	19 – 404	Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	5 – 302	Kernbohrung, Kleinbohrung, Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 405	Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	5 – 306	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 483	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	5 – 311	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Haffen-Mehr	19 – 501	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Haffen-Mehr	5 – 319	Zuwegung Kleinbohrung			
Haffen-Mehr	5 – 337	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung			
Haffen-Mehr	5 – 338	Zuwegung Kleinbohrung			
Haffen-Mehr	5 – 347	Zuwegung Gewässer Vermessung, Zuwegung Kernbohrung, Zuwegung Kleinbohrung			

— Haffen-Mehr — 5 — 348	— Zuwegung Gewässer Vermessung,	— Haffen-Mehr — 19 — 511	— Gewässer Vermessung,
	— Zuwegung Kernbohrung,		— Zuwegung Gewässer Vermessung
— Haffen-Mehr — 5 — 357	— Zuwegung Kleinbohrung	— Haffen-Mehr — 19 — 512	— Kernbohrung, Kleinbohrung,
— Haffen-Mehr — 8 — 642	— Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung		— Zuwegung Gewässer Vermessung,
	— Zuwegung Gewässer Vermessung,		— Zuwegung Kernbohrung,
	— Zuwegung Kernbohrung,	— Haffen-Mehr — 19 — 513	— Zuwegung Kleinbohrung
	— Zuwegung Kleinbohrung		— Zuwegung Gewässer Vermessung,
— Haffen-Mehr — 8 — 643	— Zuwegung Gewässer Vermessung,		— Zuwegung Kernbohrung,
	— Zuwegung Kernbohrung,	— Haffen-Mehr — 19 — 514	— Zuwegung Kleinbohrung
	— Zuwegung Kleinbohrung		— Zuwegung Gewässer Vermessung,
— Haffen-Mehr — 8 — 644	— Zuwegung Gewässer Vermessung,		— Zuwegung Kernbohrung,
	— Zuwegung Kernbohrung,		— Zuwegung Kleinbohrung
	— Zuwegung Kleinbohrung	— Haffen-Mehr — 20 — 66	— Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
— Haffen-Mehr — 8 — 645	— Zuwegung Gewässer Vermessung,	— Haffen-Mehr — 20 — 126	— Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
	— Zuwegung Kernbohrung,	— Haffen-Mehr — 20 — 131	— Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
	— Zuwegung Kleinbohrung	— Haffen-Mehr — 20 — 166	— Zuwegung Kleinbohrung
— Haffen-Mehr — 8 — 655	— Zuwegung Gewässer Vermessung,	— Haffen-Mehr — 20 — 170	— Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
	— Zuwegung Kernbohrung,	— Haffen-Mehr — 20 — 172	— Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
	— Zuwegung Kleinbohrung	— Haffen-Mehr — 20 — 195	— Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
— Haffen-Mehr — 8 — 656	— Zuwegung Gewässer Vermessung,	— Haffen-Mehr — 26 — 238	— Zuwegung Gewässer Vermessung
	— Zuwegung Kernbohrung,	— Haffen-Mehr — 26 — 252	— Zuwegung Gewässer Vermessung
	— Zuwegung Kleinbohrung	— Haltern — 5 — 183	— Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
— Haffen-Mehr — 19 — 14	— Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	— Haltern — 5 — 185	— Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
— Haffen-Mehr — 19 — 15	— Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	— Haltern — 5 — 298	— Zuwegung Kleinbohrung
— Haffen-Mehr — 19 — 64	— Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	— Haltern — 5 — 309	— Zuwegung Gewässer Vermessung
— Haffen-Mehr — 19 — 255	— Kleinbohrung	— Haltern — 5 — 313	— Zuwegung Gewässer Vermessung
— Haffen-Mehr — 19 — 355	— Zuwegung Kleinbohrung	— Haltern — 5 — 316	— Zuwegung Gewässer Vermessung
— Haffen-Mehr — 19 — 368	— Zuwegung Gewässer Vermessung,	— Haltern — 5 — 319	— Zuwegung Gewässer Vermessung
	— Zuwegung Kernbohrung,		
	— Zuwegung Kleinbohrung		

LISTE DER BETROFFENEN FLURSTÜCKE IM BEREICH DER STADT REES

GEMARKUNG	FLUR- FLUR — STÜCK	VORGESEHENE ART DER INANSPRUCHNAHME	GEMARKUNG	FLUR- FLUR — STÜCK	VORGESEHENE ART DER INANSPRUCHNAHME
Halderm	5 — 320	Zuwegung Gewässer Vermessung	Halderm	6 — 1391	Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	5 — 323	Zuwegung Gewässer Vermessung	Halderm	6 — 1402	Zuwegung Gewässer Vermessung,
Halderm	5 — 331	Zuwegung Gewässer Vermessung			Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	5 — 344	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	6 — 1403	Zuwegung Gewässer Vermessung,
Halderm	6 — 42	Kleinbohrung,			Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Gewässer Vermessung,	Halderm	6 — 1410	Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	8 — 372	Gewässer Vermessung,
Halderm	6 — 46	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung			Zuwegung Gewässer Vermessung
Halderm	6 — 53	Zuwegung Gewässer Vermessung	Halderm	8 — 390	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 85	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	8 — 448	Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 269	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	8 — 540	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 455	Zuwegung Gewässer Vermessung,	Halderm	8 — 541	Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	8 — 554	Zuwegung Gewässer Vermessung,
Halderm	6 — 457	Gewässer Vermessung,			Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Gewässer Vermessung	Halderm	8 — 604	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 951	Zuwegung Gewässer Vermessung	Halderm	8 — 650	Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 956	Gewässer Vermessung,	Halderm	8 — 655	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Gewässer Vermessung	Halderm	8 — 656	Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 958	Kleinbohrung,	Halderm	8 — 657	Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Gewässer Vermessung,	Halderm	8 — 666	Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Kernbohrung,	Halderm	8 — 669	Zuwegung Gewässer Vermessung
		Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	8 — 672	Kleinbohrung,
Halderm	6 — 966	Zuwegung Gewässer Vermessung			Zuwegung Gewässer Vermessung,
Halderm	6 — 967	Zuwegung Kleinbohrung			Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 972	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	8 — 673	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 973	Zuwegung Gewässer Vermessung,	Halderm	8 — 674	Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	8 — 676	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 976	Zuwegung Gewässer Vermessung	Halderm	8 — 684	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 977	Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	8 — 700	Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 984	Gewässer Vermessung,	Halderm	8 — 713	Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Gewässer Vermessung,	Halderm	15 — 16	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	15 — 25	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 995	Zuwegung Gewässer Vermessung,	Halderm	15 — 26	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	15 — 188	Kleinbohrung,
Halderm	6 — 1000	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung			Zuwegung Gewässer Vermessung,
Halderm	6 — 1008	Zuwegung Kleinbohrung			Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 1029	Zuwegung Gewässer Vermessung	Halderm	15 — 203	Zuwegung Gewässer Vermessung
Halderm	6 — 1143	Zuwegung Gewässer Vermessung,	Halderm	15 — 205	Zuwegung Gewässer Vermessung
		Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	15 — 206	Zuwegung Gewässer Vermessung,
Halderm	6 — 1174	Zuwegung Kernbohrung,			Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	15 — 220	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 1175	Zuwegung Gewässer Vermessung	Halderm	15 — 231	Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 1245	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	15 — 257	Zuwegung Kernbohrung mit Grundwasser-
Halderm	6 — 1246	Zuwegung Kleinbohrung			messstelle, Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 1253	Zuwegung Gewässer Vermessung,	Halderm	15 — 258	Kernbohrung mit Grundwasser-
		Zuwegung Kernbohrung,			messstelle, Zuwegung Kernbohrung
		Zuwegung Kleinbohrung			mit Grundwasser-
Halderm	6 — 1270	Zuwegung Gewässer Vermessung			messstelle, Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 1316	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	15 — 260	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 1347	Zuwegung Kleinbohrung	Halderm	15 — 261	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 1349	Kleinbohrung,	Halderm	15 — 262	Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Gewässer Vermessung,	Halderm	15 — 279	Zuwegung Kleinbohrung
		Zuwegung Kleinbohrung	Reesereyland	1 — 206	Zuwegung Kleinbohrung
Halderm	6 — 1367	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung	Reesereyland	1 — 209	Kleinbohrung, Zuwegung Kleinbohrung

