

Gemeinde Alpen



Abwasserbeseitigungskonzept

Fortschreibung 2017-2022

1. Ausfertigung

Auftraggeber:

Gemeinde Alpen

Rathausstraße 5
46519 Alpen

Entwurfsaufsteller:

Ingenieurbüro Angenvoort+Barth
Partnerschaft

 Blumentalstraße 147a
47798 Krefeld



Alpen, im März 2017

Krefeld, im März 2017

Anlagenverzeichnis

Anlage	1	Erläuterungsbericht	
Anlage	2	Übersichtsplan	1 : 10.000
Anlage	3	Maßnahmenliste	
Anlage	4	Einleitungsstellen	
Anlage	5	Übergabe- und Übernahmestellen	
Anlage	6	Kleinkläranlagen und Abflusslose Gruben	

Erläuterungsbericht

Inhaltsverzeichnis

1	Veranlassung und Aufgabenstellung	2
1.1	Rechtliche Grundlagen	2
1.2	Zuständigkeit des Abwasserverbandes	2
1.3	Zuständigkeit der Gemeinde Alpen	3
1.4	Zuständigkeit der LINEG	3
2	Fortschreibung des alten Abwasserbeseitigungskonzeptes	3
3	Angaben zur Entwässerung	4
4	Festlegung der Maßnahmen	4
4.1	Grundlagen zur Festlegung	4
4.2	Bericht über das ABK 2011 - 2016	5
4.3	Kanalsanierungen	5
4.4	Zeitliche Abfolge	6
4.5	Kosten	6
5	Maßnahmen aus der Wasserrahmenrichtlinie	6
6	Prognosegebiete	7
7	Einleitungsstellen	7
8	Übernahme - und Übergabestellen	7
9	Befreiung von der Abwasserbeseitigungspflicht nach § 49 Abs. 5 LWG	8
10	Kleinkläranlagen und Abwassersammelgruben	8
11	Selbstüberwachung von Abwasseranlagen nach § 59 LWG	8
12	Abstimmungen	9

1 Veranlassung und Aufgabenstellung

1.1 Rechtliche Grundlagen

Das Wasserhaushaltsgesetz (WHG) vom 31.07.2009 mit dem Stand vom 26.07.2016 regelt im § 56 die Pflicht zur Abwasserbeseitigung:

„Abwasser ist von den juristischen Personen des öffentlichen Rechts zu beseitigen, die nach Landesrecht hierzu verpflichtet sind [...].“

Das Landeswassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (LWG) vom 25.06.1995 mit Stand vom 03.12.2016 geht hierauf genauer ein und normiert im § 46 die gemeindliche Abwasserbeseitigungspflicht:

„Mit dem Abwasserbeseitigungskonzept nach § 46 Absatz 1 Nr. 6 legen die Gemeinden der zuständigen Behörde eine Übersicht über den Stand der öffentlichen Abwasserbeseitigung (Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung) sowie über die Maßnahmen zur Erfüllung ihrer Pflichten nach § 46 Absatz 1, insbesondere die zeitliche Abfolge und die geschätzten Kosten der nach § 46 Absatz 1 Nummer 4 erforderlichen Maßnahmen vor.“

„Das Abwasserbeseitigungskonzept ist jeweils im Abstand von sechs Jahren erneut vorzulegen...“

Form und Mindestinhalt werden dabei in der „Verwaltungsvorschrift über die Aufstellung von Abwasserbeseitigungskonzepten“ des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz vom 08.08.2008 festgelegt und durch den Runderlass des MKULNV NRW vom 05.12.2016 ergänzt.

1.2 Zuständigkeit des Abwasserverbandes

Bei Abwasseranlagen, die für mehr als 500 Einwohner bemessen sind, obliegen gemäß §53 LWG dem zuständigen Abwasserverband „... die Übernahme, Behandlung und Einleitung von Schmutzwasser oder mit Niederschlagswasser vermischtem Schmutzwasser,...die Rückhaltung von Abwasser aus öffentlichen Kanalisationen in dazu bestimmten Sonderbauwerken, sofern das Abwasser zu behandeln ist.“

Die Gemeinde Alpen liegt im Abwasserverbandsgebiet der Linksniederrheinischen Entwässerungsgenossenschaft (LINEG), so dass diese für die entsprechenden Abwasserbehandlungsanlagen zuständig ist.

1.3 Zuständigkeit der Gemeinde Alpen

Die Gemeinde Alpen bedient sich zur Erfüllung der Abwasserbeseitigungspflicht laut Satzung der LINEG oder Dritter.

Betreiber des Kanalnetzes und kleinerer Pumpenanlagen ist die Gemeinde Alpen. Diese sammelt das Abwasser und übergibt es an die Anlagen der LINEG.

Die Gemeinde Alpen leitet außerdem an 9 Stellen Niederschlagswasser in die "Alpsche Ley" ein.

Des Weiteren wird an 4 Stellen Niederschlagswasser über Mulden bzw. über Versickerungsbecken in das Grundwasser eingeleitet.

1.4 Zuständigkeit der LINEG

Die LINEG betreibt in Alpen folgende Anlagen:

- RRB Alpen
- PAA Alpen
- PAA Menzelen-Ost

2 Fortschreibung des alten Abwasserbeseitigungskonzeptes

Da das bisher gültige Abwasserbeseitigungskonzept für die Jahre 2011 - 2016 abgelaufen ist, erfolgt eine Fortschreibung für die Jahre 2017 - 2022. Diese dokumentiert den heutigen Stand der öffentlichen Abwasserbeseitigung im Gemeindegebiet sowie die zeitliche Abfolge und die geschätzten Kosten der zur Erfüllung der Abwasserbeseitigungspflicht und dem Erhalt der Infrastruktur notwendigen Maßnahmen.

Dem Abwasserbeseitigungskonzept 2017 bis 2022 wurde am 30.05.2017 vom Rat der Gemeinde Alpen zugestimmt.

Die Gesamtlänge der Kanalisation beträgt ca. 86 km, die zum größten Teil mittels TV-Inspektion untersucht wurde.

Für die Gemeinde liegt ein Generalentwässerungsplan aus dem Jahre 2002 vor.

Die Erkenntnisse aus den TV-Inspektionen fließen mit in das Abwasserbeseitigungskonzept ein.

Notwendige Maßnahmen aus hydraulischen Gründen liegen nicht vor. Die meisten hydraulischen Maßnahmen aus dem Generalentwässerungsplan 2002 wurden bereits durchgeführt.

Hinsichtlich der substanziellen Instandsetzungen erfolgt im Abwasserbeseitigungskonzept keine Festlegung von Einzelmaßnahmen. Hierfür wird pro Jahr ein fester Betrag vorgesehen, um schadhafte Kanalhaltungen der Schadensklasse 5, die aus der TV-Inspektion hervorgehen, zu beseitigen.

Im Anschluss erfolgen die Instandsetzungen der Schäden der Klasse 4, deren Bearbeitungszeit folglich über den Zeitraum dieser Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes hinausgeht.

Abgearbeitet wird die Liste aufgrund von Prioritäten sowie technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten.

Durch die Nichtfestlegung auf Einzelmaßnahmen kann jederzeit auf aktuelle Notwendigkeiten reagiert werden.

3 Angaben zur Entwässerung

Die bereits kanalisierten sowie die noch zu kanalisierenden Teilgebiete sind ganzflächig koloriert im Übersichtsplan dargestellt. Hierbei wurde nach Misch- und Trennsystem sowie reiner Schmutzentwässerung farblich unterschieden.

Nicht farblich angelegte Bereiche sollen dauerhaft mit Kleinkläranlagen betrieben werden. Diese sind ebenfalls im Planwerk dargestellt.

Die Darstellung der notwendigen Baumaßnahmen zur Sanierung bzw. Ergänzung der vorhandenen Kanalisation erfolgt im Übersichtsplan (Anlage 2).

Weiterhin wurden im Übersichtsplan zur Vervollständigung der Darstellung aller Entwässerungsanlagen die Sonderbauwerke, Pumpanlagen und Einleitungsstellen in Vorfluter übernommen.

4 Festlegung der Maßnahmen

4.1 Grundlagen zur Festlegung

Als Grundlage zur Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes dienen folgende Unterlagen:

- Die vorliegenden Kanal TV-Inspektionen.
- Der aktuell gültige Generalentwässerungsplan (GEP) aus dem Jahr 2002.
- Die aktuelle Kanaldatenbank der Gemeinde Alpen, diese wird kontinuierlich fortgeschrieben.
- Bebauungspläne in denen die Entwässerungsart im B-Planverfahren bereits überprüft wurde.

4.2 Bericht über das ABK 2011 - 2016

Ein Großteil der im alten Abwasserbeseitigungskonzept 2011 - 2016 aufgeführten Maßnahmen wurde zwischenzeitlich realisiert oder ist im Bau:

- 26 Einzelmaßnahmen wurden umgesetzt.
- rd. 10.000 m Kanal wurden neu verlegt oder erneuert.
- Die Anzahl der an das Kanalnetz angeschlossenen Einwohner wurde auf 10.896 erhöht. Der Anschlussgrad beträgt jetzt 84 %.

Die noch ausstehenden Maßnahmen wurden bei der aktuellen Festlegung erneut aufgeführt.

4.3 Kanalsanierungen

Bei der Wahl der jeweils erforderlichen Sanierungsart wurden unterschiedliche Faktoren berücksichtigt:

- Art und Umfang der jeweiligen Schäden.
- Eventuell gleichzeitig anstehende Straßenbaumaßnahmen.
- Liegen die Gesamtkosten von partiellen Sanierungen innerhalb einer Haltung über 60 % der bei einer Erneuerung in offener Bauweise anfallenden Kosten, so wurde die offene Bauweise gewählt.
- Die gleiche Kostengrenze gilt bei einer erforderlichen Renovierung (Inlinersanierung) bei Haltungen mit starker Innenkorrosion. Bei der Kostenermittlung wurde die Anzahl der erforderlichen Wiederherstellung von Anschlüssen als wesentlicher Faktor ebenfalls in die Betrachtung mit einbezogen.
- Erlaubt die Verkehrssituation an der Oberfläche keine Erneuerung in offener Bauweise, so wurde, selbst bei einer Überschreitung der o.g. Kostengrenze von 60% gegenüber der offenen Bauweise, eine Renovierung vorgesehen.
- Liegen innerhalb eines größtenteils in offener Bauweise zu sanierenden Haltungsstranges einzelne Haltungen mit rechnerisch sinnvoller partieller Sanierung, wurden diese Haltungen trotzdem gemeinsam mit dem restlichen Strang erneuert.

Erneuerungen in offener Bauweise wurden bei den folgenden Punkten vorgesehen:

- Bei vorhandenen substanziellen Schäden und gleichzeitig erforderlichen, im Zuge der Bestandsnachrechnung festgestellten hydraulischen Sanierungen, wurde die Erneuerung durch die offene Bauweise gewählt.

Weiterhin gibt es noch einzelne Kanalneubaumaßnahmen als Netzerweiterung, z. B. im BP 73 "Alpen-Ost.

4.4 Zeitliche Abfolge

Die Festlegung der Reihenfolge der Baumaßnahmen nach der zeitlichen Abfolge ergibt sich somit im Wesentlichen durch Art und Schwere der Schäden sowie durch äußere Zwänge wie z.B. Neubau oder Oberflächeninstandsetzung von Straßen.

Häufig ist eine Abhängigkeit der Sanierungs- oder Erneuerungsmaßnahmen untereinander gegeben, so dass hydraulische Belange berücksichtigt oder eine spätere Verbesserung der Gefälleverhältnisse des oberhalb liegenden Kanalnetzes ermöglicht werden.

Die Reihenfolge bzw. die Prioritäten der Maßnahmen sind unter Anlage 3 in Form der Jahresangabe des Baubeginns festgehalten. Bei Planungsmaßnahmen ist der Planungsbeginn gemeint.

4.5 Kosten

Die Gesamtkosten für die Jahre 2017 bis 2022 betragen rund 4,3 Mio. €. Eine genaue Auflistung der Kostenverteilung ist der Anlage 3 zu entnehmen.

5 Maßnahmen aus der Wasserrahmenrichtlinie

Die vorgesehenen Maßnahmen für das Gemeindegebiet Alpen aus der Wasserrahmenrichtlinie wurden durch Herrn Strauch (Bezirksregierung Düsseldorf) an die Gemeinde Alpen mitgeteilt. Für die Maßnahmen wurden Planungskosten ins ABK 2017 - 2022 eingestellt.

Welche Umbauarbeiten bei der jeweiligen Einleitungsstelle notwendig sind, steht zurzeit noch nicht fest. Die Maßnahmen werden zur Zeit noch mit der LINEG abgestimmt und dann in die Berichterstattung übernommen.

6 Prognosegebiete

Hierbei handelt es sich um Plangebiete, die voraussichtlich innerhalb der Gültigkeit dieses ABK's realisiert werden.

Eine detaillierte Planung existiert zurzeit lediglich für das Gelände der Feuerwache Alpen sowie dem Planungsgebiet 2. und 3. Bauabschnitt Alpen-Ost. Bei beiden Maßnahmen ist eine ortsnahe Versickerung des Niederschlagswassers geplant.

Für das Prognosegebiet "Gewerbegebiet Nord - BP 62" liegt noch keine detaillierte Planung vor. Der vorhandene Regenwasserkanal sowie die Regenwasserbehandlungsanlage sind groß genug ausgelegt, um dieses Gebiet noch anzuschließen.

Die im Planwerk dargestellten Prognosegebiete werden im Trennsystem erschlossen.

7 Einleitungsstellen

Die Gemeinde Alpen betreibt 10 Einleitungsstellen und 4 Versickerungsanlagen. Für diese wurde im am 30.07.2008 eine Sammelgenehmigung erteilt, die am 31.12.2015 abgelaufen ist. Nach Vorlage des ABK sowie des NBK werden die Einleitungsanträge erneuert.

8 Übernahme - und Übergabestellen

Jeweilige Übergabe- bzw. Übernahmestelle ist die Stelle, an der die Gemeinde Abwasser aus der Trenn- oder Mischwasserkanalisation einer anderen Stadt, einem Erschließungsträger (Fa. Lemken) oder einem Abwasserverband (LINEG) zur weiteren Abwasserbeseitigung übergibt bzw. von diesem übernimmt.

Die Übergabe- bzw. Übernahmestellen sind in Anlage 2 und in der Anlage 5 mit Bezeichnung und Lage dargestellt.

Die Abwasserbehandlung und -beseitigung erfolgt für das Gemeindegebiet über die von der LINEG betriebenen Anlagen.

9 Befreiung von der Abwasserbeseitigungspflicht nach § 49 Abs. 5 LWG

Für Grundstücke außerhalb im Zusammenhang bebauter Ortsteile kann die Untere Wasserbehörde die Gemeinde Alpen auf ihren Antrag nach § 49 Abs. 5 LWG von der Abwasserbeseitigungspflicht freistellen. (Außenbereichs-) Grundstücke können vom Anschluss an die öffentliche Kanalisation gemäß § 49 Abs. 5 LWG befreit werden, wenn dieser Anschluss nur mit unverhältnismäßig hohem wirtschaftlichem Aufwand möglich ist oder wegen technischer Schwierigkeiten nicht zielführend ist.

Auf Antrag wurde die Gemeinde Alpen nach § 49 Abs. 5 LWG von der Pflicht zur Abwasserbeseitigung bei 574 Grundstücken befreit. Auf 412 Grundstücken wird das Abwasser in Kleinkläranlagen behandelt, 162 Grundstücke besitzen abflusslose Gruben.

Die vollständige Liste der Grundstücke, bei denen die Abwasserbeseitigungspflicht den Nutzungsberechtigten gemäß § 49 Abs. 5 LWG übertragen wurde, ist in Anhang 6 dargestellt. Die geografische Lage der Grundstücke mit Befreiung von der Abwasserbeseitigungspflicht kann dem Übersichtslageplan Anlage 2 entnommen werden.

10 Kleinkläranlagen und Abwassersammelgruben

Im Übersichtsplan und in der Anlage 6 sind die vorhandenen Kleinkläranlagen und Abwassersammelgruben mit Stand vom Dezember 2016 dargestellt bzw. aufgeführt.

Diese müssen laut der aktuellen Satzung bis Mitte 2017 von den Eigentümern geprüft werden.

Zukünftig sollen in den Bereichen, in denen ein Anschluss an das Kanalnetz möglich ist (z.B. durch den Bau von Druckentwässerungssystemen in den Außenbereichen) entfallen.

Durch den konsequenten Ausbau des Entwässerungsnetzes wurde der Schmutzwasseranschlussgrad in den letzten Jahren kontinuierlich erhöht.

11 Selbstüberwachung von Abwasseranlagen nach § 59 LWG

Im Laufe der nächsten Jahre werden alle Bürger angeschrieben deren Anschlüsse in Wasserschutzzonen liegen und aufgefordert eine Dichtheitsprüfung ihres Hausanschlusses durchzuführen. Die Frist hierfür liegt im Jahr 2020.

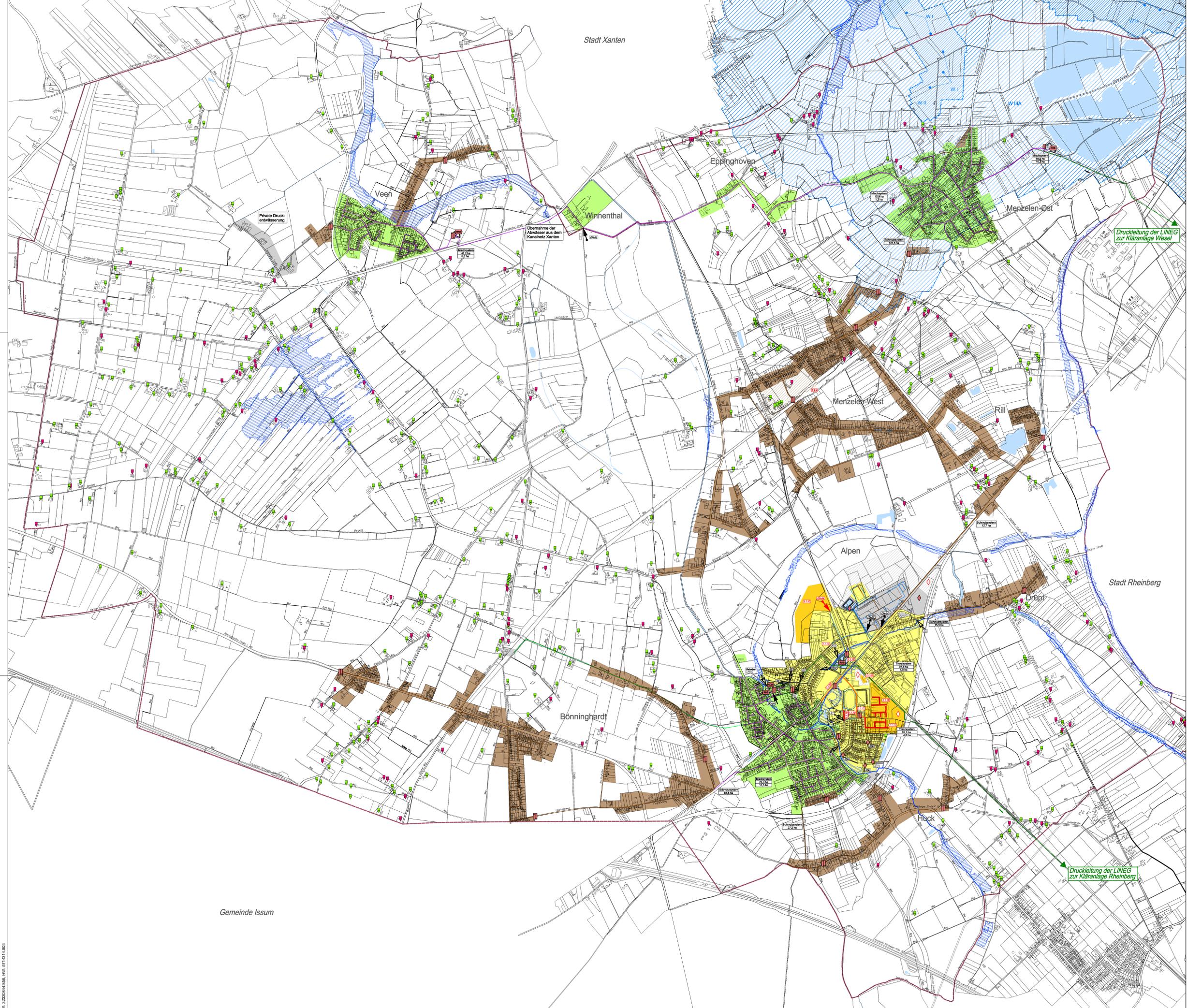
Die für die Untersuchung und Sanierung der öffentlichen Kanäle und Anschlussleitungen anfallenden Kosten sind im vorliegenden ABK aufgeführt.

12 Abstimmungen

Das Abwasserbeseitigungskonzept dokumentiert den heutigen Stand der öffentlichen Abwasserbeseitigung im Gebiet der Gemeinde Alpen sowie die zeitliche Abfolge und die geschätzten Kosten der noch notwendigen Baumaßnahmen.

Der Entwurf des Abwasserbeseitigungskonzeptes 2017 bis 2022 der Gemeinde Alpen wurde im Rahmen eines Behördentermins am 08.02.2017 mit der Bezirksregierung und der zuständigen Wasserbehörde erörtert und einvernehmlich abgestimmt. Nach Korrektur und Ergänzung des vorliegenden Vorabzugs kann dieser in 4-facher Ausfertigung dokumentiert werden.

Die Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes wurde vom Rat der Gemeinde Alpen am 30.05.2017 beschlossen.



LEGENDE:

Kanal und Sonderbauwerke

- vorh. MW-Kanal
- vorh. RW-Kanal
- vorh. Druckleitungen (Cemeinde)
- vorh. Druckleitungen (LINEG)
- vorh. Druckleitungen (Privat)
- gepl. Kanalneubau
- gepl. Kanalerneuerung bzw. Kanalsanierung
- Maßnahmennummer
- Pumpwerk (vorh.)
- Regenüberlaufbecken (vorh.)
- Regenrückhaltebecken (vorh.)
- Versickerungsanlage (vorh./neu)
- Abwassersammelgrube
- Kleinkläranlage
- Übergabestelle / Übernahmestelle (vorh.)
- Übergabestelle / Übernahmestelle (gepl.)
- Einleitungsstelle (vorh.)

Kanal-Einzugsgebiete

Mischsystem	Entwässerungsart
76,0 ha	Teilgebietsfläche
17,5 ha	befestigte Fläche

- Mischsystem
- Mischsystem (Prognose)
- Trennsystem
- Trennsystem (Prognose)
- Schmutzsystem
- Schmutzsystem (Prognose)
- Privatkanalisation
- Privatkanalisation (Prognose)

Gewässer und Sondergrenzen

- Wasserschutzgebiet Zone I
- Wasserschutzgebiet Zone II
- Wasserschutzgebiet Zone IIIa
- Wasserschutzgebiet Zone IIIb
- festgesetzte Überschwemmungsgebiete
- Gewässer Flächen
- Graben / Gewässer
- Gemeindengrenze

Ingenieurbüro Angenvoort + Barth Partnerschaft

Blumentalstraße 147a
47798 Krefeld
Tel: 02151 / 34585-0
Fax: 02151 / 34585-29
e-mail: post@angenvoort.com.de

Gemeinde Alpen

Projekt:	Abwasserbeseitigungskonzept 2017-2022	Proj. Nr.:	16.32
Planart:	Übersichtslageplan	Anlage:	2
Planungsstufe:	Bestand	Blatt:	-
Vorgang:	Bestand	Maßstab:	1 : 10.000
Überschlagsplan:	Bestand	Alpen den.:	-

Maßnahmenliste

Gesamtzusammenstellung der geplanten Maßnahmen im Zeitraum 2017 bis 2022

Erstes Planungsjahr:	2017
Gemeindekennzahl:	05170004

Anlage 3
Blatt 1

Maßnahme								Kosten in Tausend Euro (T€)									Einleitung		Gewässer				Bemerkung					
Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand Bemerkung	Baubeginn	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Gesamtkosten Jahr 1-6	2023 - 2028	Gesamtkosten Jahr 1-12	amt. Einleitungsstellennummer	Kläranlagennummer	Nr. Mischwasserentlastungsbauwerk	Nr. Bauwerk Trennkana-lisation	UTM e32	UTM n32		Gewässerkennzahl	Stationierung	Art der Stationierung	Gewässername nicht stationiertes Gewässer	
1.1.10	Erschließungsträger	"Gewerbegebiet Nord - BP 62" (Alpen)	2017	A1	2	unterbrochen wegen ausstehendem Lärmschutzgutachten	2017											926	2254				27923					
1.1.14	Gemeinde Alpen	2. Bauabschnitt Alpen-Ost	2017	A1	4		2017	230 T€						230 T€		230 T€		926	2254				279219					
1.1.16	Gemeinde Alpen	Feuerwache Alpen	2017	A1	4		2017		125 T€					125 T€		125 T€	R11					328013	5717383	279219	15,61	1	Alpsche Ley	
1.1.19	Gemeinde Alpen	Prüfung und Umbau der Senken (Sportplatz)	2017	A3	4		2017	80 T€						80 T€		80 T€		926					279219					
3.7	Gemeinde Alpen	Kanalspülungen 2017	2017	A2	4		2017	30 T€						30 T€		30 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.8a	Gemeinde Alpen	TV-Befahrungen 2017	2017	A3	4		2017	40 T€						40 T€		40 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.8b	Gemeinde Alpen	Reparaturen und Sanierungen	2017	A3	4		2017	240 T€						240 T€		240 T€												Kläranlagen 926 u. 931
1.1.13	Gemeinde Alpen	Ertüchtigung Regenwasserpumpen (Einleitung R11)	2017	A2	4		2018		70 T€	180 T€				250 T€		250 T€	R11					328013	5717383	279219	15,61	1	Alpsche Ley	
1.1.15	Gemeinde Alpen	3. Bauabschnitt Alpen-Ost	2017	A1	4		2018		40 T€	170 T€				210 T€		210 T€		926	2254				279219					
1.1.17	Gemeinde Alpen	Anschluss an Freispiegelkanalisation u. Hebeanlage (Erzbischof-Anno-Straße)	2017	A4	4		2018		120 T€					120 T€		120 T€		926	2254				279219					
1.1.18	Gemeinde Alpen	Umbau Regenwasser-System Sportplatz	2017	A3	4		2018		100 T€					100 T€		100 T€		926	2254				279219					
2.9.4	Gemeinde Alpen	Baugebiet zwischen Alte Poststraße und Schulstraße	2017	A1	4		2018		90 T€	750 T€	210 T€			1.050 T€		1.050 T€		931	2255				279241					
2.9.4	Gemeinde Alpen	Baugebiet zwischen Alte Poststraße und Schulstraße	2017	A12	4		2018		10 T€	140 T€				150 T€		150 T€												
3.8	Gemeinde Alpen	Kanalspülungen 2018	2017	A2	4		2018		30 T€					30 T€		30 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.9a	Gemeinde Alpen	TV-Befahrungen 2018	2017	A3	4		2018		40 T€					40 T€		40 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.9b	Gemeinde Alpen	Reparaturen und Sanierungen	2017	A3	4		2018		240 T€					240 T€		240 T€												Kläranlagen 926 u. 931
1.1.20	Gemeinde Alpen	Anschluss an Freispiegelkanalisation u. Hebeanlage (Zur Mötte)	2017	A4	4		2019			130 T€				130 T€		130 T€		926	2254				279219					
3.9	Gemeinde Alpen	Kanalspülungen 2019	2017	A2	4		2019			30 T€				30 T€		30 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.10a	Gemeinde Alpen	TV-Befahrungen 2019	2017	A3	4		2019			40 T€				40 T€		40 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.10b	Gemeinde Alpen	Reparaturen und Sanierungen	2017	A3	4		2019			240 T€				240 T€		240 T€												Kläranlagen 926 u. 931
3.10	Gemeinde Alpen	Kanalspülungen 2020	2017	A2	4		2020				30 T€			30 T€		30 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.11a	Gemeinde Alpen	TV-Befahrungen 2020	2017	A3	4		2020				40 T€			40 T€		40 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.11b	Gemeinde Alpen	Reparaturen und Sanierungen	2017	A3	4		2020				240 T€			240 T€		240 T€												Kläranlagen 926 u. 931
3.11	Gemeinde Alpen	Kanalspülungen 2021	2017	A2	4		2021					30 T€		30 T€		30 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.12a	Gemeinde Alpen	TV-Befahrungen 2021	2017	A3	4		2021					40 T€		40 T€		40 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.12b	Gemeinde Alpen	Reparaturen und Sanierungen	2017	A3	4		2021					240 T€		240 T€		240 T€												Kläranlagen 926 u. 931
3.12	Gemeinde Alpen	Kanalspülungen 2022	2017	A2	4		2022						30 T€	30 T€		30 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.13a	Gemeinde Alpen	TV-Befahrungen 2022	2017	A3	4		2022						40 T€	40 T€		40 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.13b	Gemeinde Alpen	Reparaturen und Sanierungen	2017	A3	4		2022						240 T€	240 T€		240 T€												Kläranlagen 926 u. 931
3.13	Gemeinde Alpen	Kanalspülungen 2023-2028	2017	A2	4		2023-2028								150 T€	150 T€												Kläranlagen 926 u. 931
4.14a	Gemeinde Alpen	TV-Befahrungen 2023-2028	2017	A3	4		2023-2028									200 T€	200 T€											Kläranlagen 926 u. 931
4.14b	Gemeinde Alpen	Reparaturen und Sanierungen	2017	A3	4		2023-2028									1.200 T€	1.200 T€											Kläranlagen 926 u. 931
								620 T€	865 T€	1.680 T€	520 T€	310 T€	310 T€	4.305 T€	1.550 T€	5.855 T€												

Zuordnung der Ordnungsnummern:

1. Anschluss an KA Rheinberg
2. Anschluss an KA Wesel
3. Kanalspülungen
4. Reparaturen und Sanierungen

Legende:

Art der Maßnahme:

- A1: Kanalisation - Ergänzungsmaßnahme (Erweiterung bestehender Kanalisation)
- A2: Kanalisation - Sanierungsmaßnahme aus hydraulischen Gründen
- A3: Kanalisation - Sanierungsmaßnahme aus baulichen Gründen
- A4: Schmutzwasserkanalisation - Maßnahmen zur Fremdwassersanierung
- A5: Mischwasserkanalisation - Maßnahmen zur Fremdwassersanierung
- A6: Kommunale Kläranlagen - Maßnahmen ohne Beeinflussung der Ablaufqualität
- A7: Kommunale Kläranlagen - Maßnahmen mit Beeinflussung der Ablaufqualität
- A8: Behandlung von Mischwasser (RÜB, RBF, etc.)
- A9: Behandlung von Niederschlagswasser (RKB, RBF, etc.)
- A10: Regenwasserrückhaltung vor Einleitung
- A11: Maßnahmen im Gewässer, die zur Kompensation für die negativen Auswirkungen von Mischwasser- und Niederschlagswasser-Einleitungen dienen, soweit sie abwassergebührenrelevant sind
- A12: Versickerungsanlage
- A13: Ortsnahe Einleitung
- A14: Wegfall einer punktuellen Einleitung
- A15: Umbau offener Abwasserkanäle
- A16: Planungen, die keiner Maßnahme direkt zugeordnet werden können
(z.B. BWK-M3-Nachweis, Konzepterstellung, N-A-Modelle)

Umsetzungszustand:

Wählen Sie als Umsetzungszustand 0..4 gemäß folgendem Katalog:

Typ: Nr

- 0: Durchgeführt
- 1: Im Bau
- 2: Realisierung zeitlich verschoben
- 3: Gestrichen
- 4: Neue Maßnahme

Gemeinde Alpen

Abwasserbeseitigungskonzept 2017 - 2022

Alte Maßnahmenliste 2011-2016

Anlage 3
Blatt 3

Ifd. Nr.	Bau- beginn	ABK Ordnungs- nummer	Bezeichnung	partielle Sanierung / Unvollständiges	Dichtheitsprüfung / -sanierung	Renovierung	Erneuerung	hydr. Maßnahme	Neubau	Bemerkung	Jahreskosten						Gesamtkosten (brutto)
											2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1	2011	1.2.1	Riller Siedlung, Riller Weg, Weseler Str. (Rill) - Teil 1: Hauptleitung				x			alt: Vakuumentwässerung, neu: Freispiegelsystem							750 €
2	2011	1.4.4	Mühlenweg bis Lindenallee (Bönninghardt)						x	Neubau Außengebietsentwässerung							440 €
3	2011	2.9.1	Bothenweg (Menzelen-West)						x	Neubau Außengebietsentwässerung							230 €
4	2011	2.9.2	Menzelner Heide (Menzelen-West)						x	Neubau Außengebietsentwässerung							170 €
5	2011	2.9.3	Ulrichstraße (Menzelen-West)						x	Neubau Außengebietsentwässerung							430 €
6	2011	4.1	div. Kanalsanierungen aus TV-Befahrungen	x													100 €
7	2012	1.1.5	Zum Wald (Alpen)				x	x									625 €
8	2012	1.1.9	Burgstraße (Alpen)				x										360 €
9	2017	1.1.10	Neubau "Gewerbegebiet Nord - BP 65" (Alpen)						x								625 €
10	2012	1.2.1	Riller Siedlung, Riller Weg, Weseler Str. (Rill) - Teil 2: Hausanschlüsse				x			alt: Vakuumentwässerung, neu: Freispiegelsystem							300 €
11	2012	2.4.10	Mooßweg (Rest), (Menzelen-Ost)						x								140 €
12	2012	3.1	Dichtheitsprüfungen 2012		x					Untersuchungsbereich gemäß Fristensatzung							90 €
13	2012	4.2	div. Kanalsanierungen aus TV-Befahrungen	x													100 €
14	2013	1.8.1	Rheinberger Str., Rathausstr. (Huck)						x	Neubau Außengebietsentwässerung							725 €
15	2013	1.9.1	Huck (Huck)						x	Neubau Außengebietsentwässerung							250 €
16	2013	3.2	Dichtheitsprüfungen 2013		x					Untersuchungsbereich gemäß Fristensatzung							65 €
17	2013	4.3	div. Kanalsanierungen aus TV-Befahrungen	x													100 €
18		1.1.6	Rathausstraße (Alpen)				x	x									230 €
19	2014	1.10.1	Drüpter Str. (westl.), (Drüpt)						x	Neubau Außengebietsentwässerung							330 €
20	2014	2.2.2	Mühlenfeld (Veen)						x	Neubau Außengebietsentwässerung							310 €
21	2014	3.1	Sanierung gem. Dichtheitsprüfungen 2012		x					Sanierungsbereich gemäß Fristensatzung							850 €
22	2014	3.3	Dichtheitsprüfungen 2014		x					Untersuchungsbereich gemäß Fristensatzung							65 €
23	2014	4.4.	div. Kanalsanierungen aus TV-Befahrungen	x													100 €
24	2015	3.2	Sanierung gem. Dichtheitsprüfungen 2013		x					Sanierungsbereich gemäß Fristensatzung							625 €
25	2015	3.4	Dichtheitsprüfungen 2015		x					Untersuchungsbereich gemäß Fristensatzung							45 €
26	2015	4.5	div. Kanalsanierungen aus TV-Befahrungen	x													100 €
27	2016	3.3	Sanierung gem. Dichtheitsprüfungen 2014		x					Sanierungsbereich gemäß Fristensatzung							600 €
28	2016	3.5	Dichtheitsprüfungen 2016		x					Untersuchungsbereich gemäß Fristensatzung							50 €
29	2016	4.6	div. Kanalsanierungen aus TV-Befahrungen	x													100 €

Einleitungsstellen

Übersicht Einleitungsstellen

Nr.	Bezeichnung	Betreiber	Rechtswert Hochwert	Art	Vorflut/ Verband	Einleitungs- menge	Erlaubnis- datum	Ablaufdatum	Bemerkung / vorh. Vorbehandlung	Aktenzeichen
R 1	Im Heesefeld 21	Gemeinde Alpen	32327683 5717168	Wohngebiet	Alpsche Ley	301 m³/2h	30.07.2008	31.12.2015		60-4/00734/08
R 2	Im Heesefeld 19	Gemeinde Alpen	32327684 5717171	Wohngebiet	Alpsche Ley	733 m³/2h	30.07.2008	31.12.2015		60-4/00734/08
R 3	Bruckstraße 40	Gemeinde Alpen	32327598 5717174	Wohngebiet	Alpsche Ley	107 m³/2h	30.07.2008	31.12.2015		60-4/00734/08
R 4	Drüpter Str. 14	Gemeinde Alpen	32328697 5717712	Stadtstraße	Alpsche Ley	301 m³/2h	30.07.2008	31.12.2015		60-4/00734/08
R 6	Bruckstr. 44	Gemeinde Alpen	32327599 5717178	Wohngebiet	Alpsche Ley	629 m³/2h	30.07.2008	31.12.2015		60-4/00734/08
R 7	Fürst-Bentheim-Straße 50	Gemeinde Alpen	32328070 5716849	Stadtstraße	Alpsche Ley	350 m³/2h	30.07.2008	31.12.2015		60-4/00734/08
R 8	Fürst-Bentheim-Straße 7	Gemeinde Alpen	32328024 5716628	Stadtstraße	Alpsche Ley	130 m³/2h	30.07.2008	31.12.2015		60-4/00734/08
R 9a	Fürst-Bentheim-Straße (BP 56 - Erschließungsstr.)	Gemeinde Alpen	32328057 5716527	Stadtstraße	Grundwasser	Versickerungs- mulde	29.07.2008	31.12.2028	Oberboden der Versickerungsanlage	60-4/00742/08
R 9b	Fürst-Bentheim-Straße (BP 56 - nördl. Teil der Durchgangsstraße)	Gemeinde Alpen	32328265 5716607	Stadtstraße	Grundwasser	Versickerungs- mulde	29.07.2008	31.12.2028	Oberboden der Versickerungsanlage	60-4/00742/08
R 9c	Fürst-Bentheim-Straße (BP 56 - südl. Teil der Durchgangsstraße)	Gemeinde Alpen	32328246 5716470	Stadtstraße	Grundwasser	Versickerungs- mulde	29.07.2008	31.12.2028	Oberboden der Versickerungsanlage	60-4/00742/08
R 10	An der Vorburg 28	Gemeinde Alpen	32327858 5717284	Wohngebiet	Alpsche Ley	462 m³/2h	30.07.2008	31.12.2015		60-4/00734/08
R 11	RRB Alpen	Gemeinde Alpen	32328016 5717387	Gewerbe- gebiet	Alpsche Ley	459 m³/2h	30.07.2008	31.12.2015	Durchlaufbecken	60-4/00734/08
R 12	An den Teichen (BP 57)	Gemeinde Alpen	32328328 5716481	Wohngebiet	Grundwasser	Versickerungs- mulde	29.07.2008	31.12.2028	Oberboden der Versickerungsanlage	60-4/00742/08

Übergabe- und Übernahmestellen

Gemeinde Alpen

Abwasserbeseitigungskonzept 2017 - 2022

Anlage 5
Blatt 1

Übergabestellen

Nummer	Lage / Bezeichnung	Art	Übergabe an
ÜG-01	Alpen	Übergabe MW (vor Regenüberlaufbecken)	LINEG
ÜG-02	Menzelen-Ost	Übergabe MW (vor Pumpstation)	LINEG

Übernahmestellen

Nummer	Lage / Bezeichnung	Art	Übernahme von
ÜN-01	Alpen	Übernahme Schmutzwasser	Firma LEMKEN
ÜN-02	Alpen	Übernahme Regenwasser	Firma LEMKEN
ÜN-03	Alpen	Übernahme Mischwasser	Stadt Xanten
ÜN-04	Alpen	Übernahme Regenwasser	Privat

Abflusslose Gruben und Kleinkläranlagen

Gemeinde Alpen

Abwasserbeseitigungskonzept 2017 - 2022

Biologische Kleinkläranlagen (KKA Bio), Kleinkläranlagen (KKA),
Abwassersammelgruben (AG)

Stand: 2016

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Alte Landstraße 10	AG	38169401		32330980,73	5716828,97
Alpen	Alte Landstraße 12	KKA Bio	38159601	07.01.2008	32331002,83	5716816,49
Alpen	Alte Landstraße 14	AG	38159602		32331009,11	5716803,09
Alpen	Alte Landstraße 16	AG	38159603		32331013,69	5716786,88
Alpen	Bergweg 11	KKA Bio	30179604	21.02.2006	32322638,59	5718615,71
Alpen	Bergweg 12	KKA Bio	30179605	12.07.2005	32322702,40	5718729,39
Alpen	Bergweg 14	KKA Bio	30179606	19.01.2005	32322652,48	5718860,24
Alpen	Bergweg 14a	KKA Bio	30179607	15.04.2015	32322487,15	5718878,13
Alpen	Bergweg 14b+14c	KKA Bio	30179608	30.07.2004	32322442,90	5718908,90
Alpen	Bergweg 14d	KKA Bio	30179610	08.12.2005	32322557,08	5718963,81
Alpen	Bergweg 16	KKA Bio	30179611	15.06.2005	32322293,68	5718963,53
Alpen	Bergweg 16a	KKA Bio	30179612	14.07.2005	32322289,97	5718995,85
Alpen	Bergweg 16b	KKA Bio	30179613	01.08.2005	32322214,24	5718977,02
Alpen	Bergweg 18	AG	29179601		32321919,88	5718979,62
Alpen	Bergweg 19	KKA Bio	29179602	12.08.2004	32321552,17	5718746,22
Alpen	Bergweg 2	KKA Bio	32179611	13.10.2005	32324368,09	5718571,73
Alpen	Bergweg 20	KKA Bio	29179603	09.03.2006	32321472,91	5718888,33
Alpen	Bergweg 22	AG	29179604		32321386,67	5718856,97

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Bergweg 24	KKA Bio	29179605	20.04.2011	32321375,86	5718853,48
Alpen	Bergweg 27	KKA Bio	29179606	01.10.2012	32321220,03	5718769,69
Alpen	Bergweg 29	KKA Bio	28179601	03.03.2005	32321131,33	5718751,67
Alpen	Bergweg 4	AG	31179401		32323247,06	5718579,93
Alpen	Bergweg 4a	KKA Bio	31179601	07.07.2009	32323279,21	5718520,95
Alpen	Bergweg 8	KKA Bio	30179601	06.05.2002	32323138,12	5718629,60
Alpen	Bergweg 9+9a	KKA Bio	30179602	29.03.1994	32322857,26	5718503,74
Alpen	Besenbinderweg 1+4	KKA Bio	33169608	16.01.2004	32325394,72	5717283,11
Alpen	Besenbinderweg 2	KKA Bio	33169607	05.09.2012	32325162,39	5717165,02
Alpen	Besenbinderweg 3	KKA Bio	33159724	17.01.2006	32325586,98	5717140,28
Alpen	Besenbinderweg 5	AG	33169609		32325534,77	5717009,69
Alpen	Besenbinderweg 6	KKA Bio	33159602	02.02.2005	32325397,64	5717041,27
Alpen	Besenbinderweg 8	KKA Bio	33159601	19.01.2006	32325337,33	5716873,73
Alpen	Bilgenstraße 1	AG	30189401		32322543,41	5720091,83
Alpen	Bilgenstraße 11	KKA Bio	29189603	20.04.2011	32321960,16	5720132,80
Alpen	Bilgenstraße 13+15	KKA Bio	29199601	14.03.2006	32321491,93	5720270,47
Alpen	Bilgenstraße 2	KKA Bio	30189601	07.03.2006	32322462,04	5720166,40
Alpen	Bilgenstraße 3+3a	KKA Bio	30189602	18.10.2004	32322339,69	5720154,69
Alpen	Bilgenstraße 5	KKA Bio	30189604	25.01.2007	32322282,63	5720141,09
Alpen	Bilgenstraße 9	KKA Bio	29189401	21.04.2011	32321945,73	5720045,20
Alpen	Bilgenstraße 9	AG	29189601	06.12.2002	32321970,38	5720081,41
Alpen	Bilgenstraße 9a	KKA Bio	29189602	21.04.2011	32321967,67	5720107,82
Alpen	Bönninghardter Straße 146+148+150	KKA Bio	31169642	17.07.2009	32323410,83	5717471,52
Alpen	Bönninghardter Straße 146+148+150	AG	31169643	17.07.2009	32323405,03	5717450,15
Alpen	Bönninghardter Straße 153	KKA Bio	30169601	14.05.2009	32322440,23	5717630,89
Alpen	Bönninghardter Straße 154	KKA Bio	30169602	03.03.2005	32322695,04	5718009,06

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Bönninghardter Straße 157	KKA Bio	30169603	24.02.2005	32322161,97	5717762,34
Alpen	Bönninghardter Straße 159	KKA Bio	30169604	27.09.2010	32322167,73	5717818,62
Alpen	Bönninghardter Straße 161+161a	KKA Bio	29169601	22.02.2006	32321991,18	5717926,70
Alpen	Bönninghardter Straße 164	KKA Bio	29179607	11.10.2005	32321917,62	5718279,39
Alpen	Bönninghardter Straße 167	KKA Bio	29169603	22.02.2006	32321643,64	5718155,44
Alpen	Bönninghardter Straße 20	KKA Bio	34159404	20.02.2006	32326400,40	5716436,29
Alpen	Bönninghardter Straße 25	KKA Bio	34159605	29.11.2005	32326242,80	5716402,93
Alpen	Bönninghardter Straße 27	KKA Bio	34159606	21.02.2007	32326209,19	5716412,57
Alpen	Bönninghardter Straße 30	AG	33159401		32325975,00	5716744,13
Alpen	Bönninghardter Straße 34	AG	33159605		32325806,80	5716620,74
Alpen	Bönninghardter Straße 65	KKA Bio	33159623	06.07.2009	32325073,54	5716806,36
Alpen	Dickstraße 11	AG	32179402		32324370,31	5718943,46
Alpen	Dickstraße 12+12a	KKA Bio	32179614	18.12.2009	32324464,95	5718977,22
Alpen	Dickstraße 12b+12c	KKA	32179615	18.12.2009	32324452,45	5719013,94
Alpen	Dickstraße 14+14a	KKA Bio	32179616	25.06.2007	32324429,43	5719104,22
Alpen	Dickstraße 15	KKA Bio	32179617	14.02.2006	32324244,51	5719025,26
Alpen	Dickstraße 17	KKA Bio	32189602	25.05.2011	32324354,15	5719227,54
Alpen	Dickstraße 17a	KKA Bio	32189603	12.04.2011	32324321,90	5719268,37
Alpen	Dickstraße 19+19a	KKA Bio	32189604	23.09.2004	32324245,35	5719306,79
Alpen	Dickstraße 20+20a	KKA Bio	32189606	05.11.2009	32324347,69	5719426,60
Alpen	Dickstraße 22	KKA Bio	32189608	29.06.2010	32324732,91	5719593,07
Alpen	Dickstraße 25	KKA Bio	32189609	20.04.2011	32324126,91	5719419,62
Alpen	Dickstraße 27	KKA Bio	31189601	21.04.2011	32324037,77	5719586,50
Alpen	Dickstraße 27a	KKA Bio	31189602	21.04.2011	32324033,95	5719604,14
Alpen	Dickstraße 29	AG	31189401	12.04.2011	32323999,02	5719667,60
Alpen	Dickstraße 31	AG	31189402		32323922,52	5719749,26

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Dickstraße 33	KKA Bio	31189603	13.04.2011	32323871,82	5719806,69
Alpen	Dickstraße 33a+35	KKA Bio	31189604	28.09.2016	32323844,96	5719846,66
Alpen	Dickstraße 34+36	KKA Bio	31189605	26.10.2004	32323840,47	5720031,56
Alpen	Dickstraße 38	KKA Bio	31199601	29.11.2005	32323685,70	5720217,02
Alpen	Dickstraße 4	KKA Bio	33179601	25.04.2012	32325157,46	5718432,71
Alpen	Dickstraße 42	KKA Bio	31199602	13.01.2006	32323591,22	5720346,85
Alpen	Dickstraße 43	KKA Bio	31199603	27.06.2016	32323492,32	5720374,41
Alpen	Dickstraße 46	KKA Bio	31199604	03.11.2005	32323810,86	5720616,74
Alpen	Dickstraße 48	KKA Bio	31199605	12.07.2005	32323875,88	5720643,46
Alpen	Dickstraße 5	KKA Bio	32179602	21.02.2006	32325109,60	5718368,40
Alpen	Dickstraße 6	KKA Bio	32179612	25.03.2010	32324533,48	5718717,34
Alpen	Dickstraße 7	KKA Bio	32179603	06.04.2011	32324925,11	5718388,44
Alpen	Dickstraße 8	KKA Bio	32179613	19.04.2011	32324588,68	5718734,76
Alpen	Dickstraße 9	KKA Bio	31179602	30.11.2005	32324002,56	5718855,27
Alpen	Dickstraße 9a	KKA Bio	31179603	30.11.2005	32324055,05	5718864,34
Alpen	Drüpter Straße 62	KKA Bio	37179618	25.07.2005	32329874,99	5718148,81
Alpen	Drüpter Straße 63	KKA Bio	37179619	14.09.2004	32329890,31	5718230,93
Alpen	Drüpter Straße 70	KKA Bio	37179620	24.06.2004	32329984,14	5718203,51
Alpen	Drüpter Straße 72	KKA Bio	37179621	09.02.2016	32330002,60	5718205,98
Alpen	Drüpter Straße 73	KKA Bio	37179622	13.08.2002	32329995,02	5718287,33
Alpen	Drüpter Straße 74	AG	37179623	05.12.1994	32330072,23	5718102,06
Alpen	Drüpter Straße 76	KKA Bio	37179624	15.02.2006	32330028,90	5718193,05
Alpen	Graf-Gumprecht-Straße 36	KKA	36159650		32328428,54	5716689,14
Alpen	Haagscher Berg 1	KKA Bio	32169610	11.09.2012	32324417,34	5717845,04
Alpen	Haagscher Berg 2	KKA Bio	32169611	11.10.2016	32324420,52	5717903,92
Alpen	Haagscher Berg 2a	KKA Bio	32169612	11.06.2010	32324452,49	5717898,38

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Haagscher Berg 3	KKA Bio	32169613	13.12.2005	32324393,46	5717833,37
Alpen	Haagscher Berg 4+4a	KKA Bio	32169614	20.12.2006	32324407,00	5717920,18
Alpen	Haagscher Berg 5	KKA Bio	32169615	10.12.2012	32324344,06	5717807,04
Alpen	Haagscher Berg 6	AG	32169416		32324152,87	5717890,31
Alpen	Haagscher Weg 1	KKA Bio	32169417	06.09.2011	32324700,60	5717854,60
Alpen	Haagscher Weg 5	KKA Bio	32169656	23.07.2012	32324902,07	5717745,69
Alpen	Haagscher Weg 6	KKA	32169657		32324873,48	5717680,75
Alpen	Handelsstraße 25	AG	31159402		32324047,93	5716843,13
Alpen	Handelsstraße 27	AG	31159403	15.04.2015	32324041,18	5716809,69
Alpen	Handelsstraße 29	KKA Bio	31159404	28.07.2009	32324023,12	5716790,13
Alpen	Handelsstraße 30	KKA Bio	31159601	01.03.2006	32323960,57	5716808,31
Alpen	Handelsstraße 33	KKA Bio	31159602	02.03.2006	32323965,78	5716738,75
Alpen	Handelsstraße 36	KKA Bio	31159603	25.07.2012	32323876,19	5716760,84
Alpen	Handelsstraße 41	KKA Bio	31159604	03.08.2006	32323951,68	5716677,01
Alpen	Handelsstraße 41a	AG	31159411		32323957,19	5716662,34
Alpen	Handelsstraße 43	KKA Bio	31159605	24.04.2009	32323881,18	5716650,54
Alpen	Handelsstraße 45	KKA Bio	31159606	07.05.2009	32323833,73	5716634,10
Alpen	Handelsstraße 46	KKA Bio	31159406	09.02.2006	32323809,13	5716699,37
Alpen	Handelsstraße 51	KKA Bio	31159607	24.07.2012	32323791,48	5716560,50
Alpen	Handelsstraße 52	KKA Bio	31159608	16.02.2006	32323690,23	5716616,04
Alpen	Handelsstraße 57	KKA Bio	31159609	11.10.2013	32323732,49	5716468,68
Alpen	Handelsstraße 60	KKA Bio	31159610	02.02.2005	32323642,43	5716525,68
Alpen	Handelsstraße 66	AG	31159611	18.07.2006	32323562,04	5716475,21
Alpen	Handelsstraße 67+67a	KKA Bio	31159612	29.01.2003	32323619,45	5716421,37
Alpen	Handelsstraße 75	KKA Bio	31159613	28.08.2012	32323808,57	5716257,04
Alpen	Handelsstraße 75a	KKA Bio	31159629	28.08.2012	32323767,91	5716284,93

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Handelsstraße 76	KKA Bio	31159614	27.01.2005	32323512,76	5716314,45
Alpen	Handelsstraße 79	KKA Bio	31159615	25.02.2005	32323547,45	5716290,81
Alpen	Heckstraße 7	KKA Bio	29189604	28.02.2006	32321244,49	5719390,31
Alpen	Heckstraße 7a	AG	28189601	11.07.2001	32321143,80	5719238,89
Alpen	Heckstraße 9	KKA Bio	28179602	30.10.2012	32321103,40	5719002,63
Alpen	Heideweg 2	AG	31159623	12.08.2007	32323669,27	5717092,78
Alpen	Heideweg 3+3a+5+5a	KKA Bio	31159625	18.04.2007	32323658,16	5716960,11
Alpen	Heideweg 7	AG	31159627		32323555,06	5716954,83
Alpen	Helmtweg 1	KKA Bio	37169601	18.01.2005	32329556,98	5717847,94
Alpen	Helmtweg 1a	KKA Bio	37169611	22.10.2004	32329536,24	5717863,13
Alpen	Helmtweg 3	AG	37169602		32329601,76	5717860,74
Alpen	Helmtweg 5	KKA Bio	37169603	16.11.2004	32329643,39	5717832,34
Alpen	Helmtweg 7	KKA Bio	37169604	28.04.2009	32329658,70	5717813,64
Alpen	Helmtweg keine	AG	37169607	17.07.2009	32329582,07	5717795,67
Alpen	Höhenweg 26	AG	34169411		32326586,18	5717116,62
Alpen	Höhenweg 29	KKA Bio	34169619	29.01.2008	32326425,96	5717250,32
Alpen	Höhenweg 31	KKA Bio	34169412	23.11.2004	32326419,18	5717314,43
Alpen	Höhenweg 37+39	KKA Bio	34169624	16.01.2012	32326363,51	5717416,71
Alpen	Höhenweg 43	AG	34169413		32326406,90	5717413,42
Alpen	Höhenweg 49	AG	34169621		32326331,18	5717658,44
Alpen	Höhenweg 53	KKA Bio	34169622	11.11.2004	32326466,83	5717703,55
Alpen	Höhenweg 59	KKA Bio	34169623	09.02.2006	32326404,31	5717991,38
Alpen	Holländer Straße 11	KKA Bio	29199603	25.01.2005	32321785,96	5720665,24
Alpen	Holländer Straße 12	KKA Bio	29199604	12.01.2005	32321688,25	5720613,97
Alpen	Holländer Straße 13	KKA Bio	29199605	07.04.2009	32321716,18	5720425,56
Alpen	Holländer Straße 15	AG	29199402		32321692,96	5720383,33

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Holländer Straße 21	KKA Bio	29189402		32321653,99	5720043,05
Alpen	Holländer Straße 4	KKA Bio	29209601	04.09.2009	32321827,72	5721733,23
Alpen	Holländer Straße 6	KKA Bio	29209602	22.09.2004	32321817,81	5721394,79
Alpen	Holländer Straße 6a	KKA Bio	29209603	02.10.2012	32321817,43	5721425,36
Alpen	Holländer Straße 8	KKA Bio	29209604	21.09.2004	32321780,92	5721361,93
Alpen	Holländer Straße 9	KKA Bio	29199602	21.10.2004	32321830,28	5720902,98
Alpen	Hucker Straße 1a+1b+1c	KKA Bio	36159626	18.09.2012	32328807,67	5716207,30
Alpen	Hucker Straße 25	AG	37159408		32329338,15	5716406,33
Alpen	Hucker Straße 29	AG	37159407		32329384,21	5716552,11
Alpen	Hucker Straße 30	AG	37159406		32329375,49	5716397,04
Alpen	Hucker Straße 34	AG	37159409		32329656,94	5716450,62
Alpen	Hucker Straße 36+36a	KKA Bio	37159642	02.02.2005	32329774,54	5716582,53
Alpen	Hucker Straße 37	AG	37159643		32329742,61	5716548,40
Alpen	Hucker Straße 40	AG	36159404		32329031,08	5716571,32
Alpen	Hucker Straße 41	KKA Bio	36159409	20.02.2006	32328961,94	5716847,09
Alpen	Hucker Straße 42	KKA Bio	37159645	07.04.2009	32329110,25	5716777,36
Alpen	Hucker Straße 43	KKA Bio	37159646	28.09.2012	32329084,52	5716682,98
Alpen	Hucker Straße 44	AG	37159647		32329129,46	5716834,78
Alpen	Issumer Weg 15	AG	32159611		32324598,85	5716567,73
Alpen	Issumer Weg 19	KKA Bio	32159612	03.05.2006	32324464,07	5716350,59
Alpen	Issumer Weg 20+20a	KKA Bio	32159401	26.07.2005	32324321,69	5716227,10
Alpen	Issumer Weg 22	AG	32159402		32324277,76	5716165,68
Alpen	Issumer Weg 24	KKA Bio	32159618	18.03.2010	32324183,33	5716202,13
Alpen	Issumer Weg 26+26a	KKA Bio	32159619	28.11.2007	32324165,99	5716253,22
Alpen	Issumer Weg 28	AG	32159620		32324124,34	5716317,67
Alpen	Issumer Weg 30	AG	32159621		32324093,48	5716331,58

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Issumer Weg 32	AG	32149601		32324235,62	5715973,62
Alpen	Issumer Weg 34	KKA Bio	32149602	08.02.2006	32324048,76	5716045,68
Alpen	Keltenstraße 20	KKA Bio	37159605	10.01.2006	32329596,80	5715965,20
Alpen	Keltenstraße 26	KKA Bio	37159405	08.04.2004	32329677,93	5715958,29
Alpen	Keltenstraße 28	AG	37159606		32329718,68	5715955,31
Alpen	Keltenstraße 32	AG	37159607		32329774,98	5715929,18
Alpen	Keltenstraße 36	KKA Bio	37159608	22.09.2004	32329816,76	5715918,42
Alpen	Lauerbrück 11	KKA Bio	34169628	02.03.2006	32326929,14	5717217,37
Alpen	Lauerbrück 2+4	KKA Bio	34169626	15.02.2006	32326980,54	5717285,08
Alpen	Lindenallee 100	KKA	35159601		32327258,21	5716531,36
Alpen	Lintforter Straße 15	KKA Bio	36149625	18.09.2012	32328678,63	5715152,00
Alpen	Lintforter Straße 5	AG	36149407		32328361,02	5715569,46
Alpen	Mühlenweg 100	AG	34169616		32325170,06	5717657,71
Alpen	Mühlenweg 2	AG	34159421		32327003,63	5716407,77
Alpen	Mühlenweg 86	KKA Bio	33169625	28.11.2005	32325773,93	5717599,98
Alpen	Mühlenweg 89	KKA Bio	33169624	21.02.2006	32325700,59	5717317,39
Alpen	Mühlenweg 92	KKA Bio	33169405	11.11.2004	32325614,72	5717454,49
Alpen	Mühlenweg 93	KKA Bio	33169623	12.05.2004	32325568,86	5717432,22
Alpen	Mühlenweg 98	KKA Bio	34169617	28.09.2012	32325167,02	5717639,19
Alpen	Passenstraße 1	KKA Bio	30189605	01.10.2012	32322713,76	5719504,74
Alpen	Passenstraße 10	KKA Bio	29189609	17.02.2006	32321846,76	5719851,66
Alpen	Passenstraße 11	KKA Bio	29189610	17.02.2006	32321748,19	5719790,69
Alpen	Passenstraße 13	KKA Bio	29189611	28.08.2012	32321661,88	5719794,62
Alpen	Passenstraße 1a	KKA Bio	30189606	30.05.2005	32322414,01	5719643,32
Alpen	Passenstraße 2	KKA Bio	30189607	18.01.2006	32322342,20	5719770,18
Alpen	Passenstraße 2a	KKA Bio	30189608	18.01.2006	32322545,54	5719680,59

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Passenstraße 3	KKA Bio	30189609	13.09.2004	32322241,83	5719645,41
Alpen	Passenstraße 5	KKA Bio	29189605	30.05.2005	32322106,38	5719654,76
Alpen	Passenstraße 7+7a	KKA Bio	29189606	21.04.2006	32322053,41	5719731,57
Alpen	Passenstraße 9+9a	KKA Bio	29189608	14.02.2006	32321908,83	5719708,55
Alpen	Pastor-Sanders-Weg 19	KKA Bio	32169652	12.01.2010	32324102,64	5717423,84
Alpen	Pastor-Sanders-Weg 25	KKA Bio	32169653	10.09.2012	32324289,30	5717530,19
Alpen	Pastor-Sanders-Weg 27	AG	32169654	28.11.1994	32324330,75	5717559,15
Alpen	Püttenweg 1	AG	29179401		32322040,68	5719029,45
Alpen	Püttenweg 10	KKA Bio	29189403	13.07.2011	32321561,27	5719558,29
Alpen	Püttenweg 3	KKA Bio	29179608	03.05.2006	32321823,17	5719165,68
Alpen	Püttenweg 5	KKA Bio	29189612	31.01.2006	32321807,34	5719221,32
Alpen	Püttenweg 7	KKA Bio	29189613	09.05.2006	32321437,04	5719381,84
Alpen	Püttenweg 8	KKA Bio	29189614	16.04.2004	32321550,47	5719481,25
Alpen	Rathausstraße 87	KKA	36159601		32328339,66	5716278,46
Alpen	Rathausstraße 99	AG	36159610		32328454,10	5716214,08
Alpen	Rathausstraße 99	AG	36159617	08.03.2016	32328488,17	5716240,61
Alpen	Rheinberger Straße 110	KKA Bio	36159622	03.12.2012	32328922,22	5715954,25
Alpen	Rheinberger Straße 112+112a	KKA Bio	36159623	07.04.2004	32328843,31	5715747,59
Alpen	Rheinberger Straße 115	KKA Bio	37149601	15.09.2016	32329325,99	5715582,45
Alpen	Rheinberger Straße 117+119	KKA Bio	37149608	15.09.2016	32329363,04	5715543,65
Alpen	Rheinberger Straße 120	KKA Bio	37149602	29.10.2012	32329362,42	5715430,29
Alpen	Rheinberger Straße 121	KKA Bio	37149603	15.09.2016	32329383,16	5715500,75
Alpen	Rheinberger Straße 122+122a	KKA Bio	37149402	07.09.2015	32329403,40	5715398,57
Alpen	Rheinberger Straße 123	KKA	37149604		32329398,08	5715474,63
Alpen	Rheinberger Straße 125/127	KKA Bio	37149605	15.01.2013	32329425,48	5715456,88
Alpen	Rheinberger Straße 49a	KKA Bio	361496201	18.07.2016	32328020,61	5715697,58

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Rheinberger Straße 6	AG	34149601		32326899,35	5715931,50
Alpen	Römerstraße 268	KKA Bio	37159648	29.10.2012	32329868,83	5716053,02
Alpen	Römerstraße 270	KKA Bio	37159401	25.02.2005	32330035,80	5716610,73
Alpen	Römerstraße 271	AG	37159402		32330019,78	5716785,37
Alpen	Römerstraße 276	KKA Bio	37159601	09.02.2004	32329947,60	5716721,46
Alpen	Römerstraße 278	AG	37159602		32329951,33	5716740,29
Alpen	Römerstraße 282	KKA Bio	37159603	09.02.2004	32329954,40	5716806,70
Alpen	Römerstraße 286	AG	37159604		32329897,32	5716831,06
Alpen	Römerstraße 298	AG	37169403		32329847,00	5716996,98
Alpen	Römerstraße 300	KKA Bio	37169605	27.01.2006	32329815,47	5717016,79
Alpen	Römerstraße 301+303	KKA Bio	37169612	12.02.2004	32329819,57	5717169,94
Alpen	Römerstraße 301a	AG	37169606	19.12.1995	32329851,85	5717093,27
Alpen	Römerstraße 311	KKA Bio	37169404	18.01.2005	32329543,66	5717730,71
Alpen	Römerstraße 313	KKA Bio	371696057	24.09.2009	32329524,76	5717766,79
Alpen	Römerstraße 316	KKA Bio	37169608	28.07.2005	32329636,03	5717329,38
Alpen	Römerstraße 318	KKA Bio	37169609	13.09.2004	32329634,83	5717352,91
Alpen	Römerstraße 320	KKA Bio	37169610	12.07.2004	32329625,71	5717370,06
Alpen	Römerweg 1	KKA Bio	36179601	21.02.2006	32329121,83	5718523,83
Alpen	Römerweg 100	AG	37179423		32329293,08	5718210,98
Alpen	Schanzweg 1	KKA Bio	33189601	17.11.2005	32325201,01	5719273,07
Alpen	Schanzweg 13	KKA Bio	32189612	22.09.2004	32324914,77	5719201,63
Alpen	Schanzweg 5	KKA Bio	32189610	14.10.2009	32325055,98	5719083,60
Alpen	Schanzweg 9	KKA Bio	32189611	26.06.2007	32324908,37	5719090,17
Alpen	Südstraße 16	KKA Bio	37149401	04.05.2010	32329428,09	5715820,12
Alpen	Südstraße 22	KKA Bio	37149606	18.07.2007	32329567,48	5715824,56
Alpen	Südstraße 24	KKA Bio	37149607	31.01.2006	32329496,98	5715865,06

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Südstraße 25	AG	37159411		32329496,59	5715933,00
Alpen	Thorenstraße 13	AG	30189402		32322867,82	5719504,95
Alpen	Thorenstraße 15a	KKA Bio	30189610	16.06.1992	32322848,37	5719561,27
Alpen	Thorenstraße 15b+15c+15d	KKA Bio	30189621	22.06.2007	32322814,67	5719555,50
Alpen	Thorenstraße 16	KKA Bio	30189611	02.03.2005	32322701,51	5719463,84
Alpen	Thorenstraße 21	AG	30179401		32322501,01	5719084,30
Alpen	Thorenstraße 3	AG	31199606		32323464,03	5720245,49
Alpen	Thorenstraße 4	KKA Bio	31199607	15.09.2006	32323331,00	5720219,00
Alpen	Thorenstraße 8	KKA Bio	31199608	19.01.2005	32323206,45	5720148,77
Alpen	Ulrichstraße 77c	KKA Bio	34169631	14.01.2014	32326664,41	5717610,58
Alpen	Ulrichstraße 77	AG	34169414		32326774,78	5717504,22
Alpen	Ulrichstraße 77a	AG	34169629	10.12.2010	32326758,12	5717552,77
Alpen	Ulrichstraße 77b	KKA Bio	34169630	04.03.2005	32326807,29	5717600,51
Alpen	Unterheide 11	KKA Bio	34179401	02.03.2005	32326631,90	5718259,68
Alpen	Unterheide 14	AG	34179606		32326418,18	5718067,91
Alpen	Unterheide 15	KKA Bio	34179402	14.02.2006	32326403,62	5718580,54
Alpen	Unterheide 17	KKA Bio	34179607	17.05.2004	32326401,70	5718182,74
Alpen	Unterheide 18	KKA Bio	34179608	04.03.2016	32326184,24	5718136,02
Alpen	Unterheide 20	KKA Bio	33179612	12.04.2011	32326096,34	5718084,54
Alpen	Unterheide 21	KKA Bio	33179403	27.06.2007	32326024,28	5718267,55
Alpen	Unterheide 22	AG	33179605		32325935,82	5718147,34
Alpen	Unterheide 25	KKA Bio	33179606	21.02.2006	32325806,21	5718276,62
Alpen	Unterheide 26	KKA Bio	33179607	11.11.2004	32325703,14	5718226,50
Alpen	Unterheide 31	KKA Bio	33179608	20.04.2011	32325570,56	5718314,26
Alpen	Unterheide 32	AG	33179609		32325514,67	5718251,18
Alpen	Unterheide 36	AG	33179610		32325489,29	5718144,50

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Unterheide 38	KKA Bio	33179611	26.11.2002	32325434,94	5717943,06
Alpen	Veendyk 1	KKA Bio	31189608	06.06.2014	32323237,06	5720068,17
Alpen	Veendyk 10	KKA Bio	31189614	18.12.2003	32323407,06	5719675,38
Alpen	Veendyk 12	KKA Bio	31189615	03.03.2015	32323651,98	5719421,12
Alpen	Veendyk 14	KKA Bio	31189616	22.02.2006	32323792,90	5719222,87
Alpen	Veendyk 1a	KKA Bio	31189609	06.06.2014	32323271,96	5720038,76
Alpen	Veendyk 2	AG	30189403		32323181,08	5720038,72
Alpen	Veendyk 3	KKA Bio	31189610	09.08.2013	32323800,24	5719335,06
Alpen	Veendyk 4+4a	KKA Bio	31189611	09.07.2013	32323199,04	5719694,05
Alpen	Veendyk 6	KKA Bio	31189613	25.10.2007	32323372,92	5719706,07
Alpen	Veendyk 8	AG	30189404		32323160,50	5719425,92
Alpen	von-Laer-Straße 13	KKA Bio	32169625	28.06.2013	32324314,27	5717319,19
Alpen	von-Laer-Straße 14	KKA Bio	32169626	27.04.2010	32324455,87	5717475,49
Alpen	von-Laer-Straße 16	AG	32169627		32324477,55	5717556,91
Alpen	von-Laer-Straße 19	KKA Bio	32169628	10.11.2009	32324485,67	5717772,20
Alpen	von-Laer-Straße 20	KKA Bio	32169629	10.05.2013	32324576,71	5717742,56
Alpen	von-Laer-Straße 23	KKA Bio	32169630	09.05.2007	32324535,32	5717811,34
Alpen	von-Laer-Straße 25	KKA Bio	32169631	29.11.2005	32324579,34	5717892,81
Alpen	von-Laer-Straße 26	KKA Bio	32179604	11.11.2004	32324784,12	5718218,27
Alpen	von-Laer-Straße 29	KKA Bio	32179401	31.07.2007	32324882,30	5718481,97
Alpen	von-Laer-Straße 31	KKA Bio	32179610	26.10.2009	32325017,15	5718655,62
Alpen	Weseler Straße 112+114	KKA Bio	37189647	12.08.2004	32329722,43	5718887,32
Alpen	Weseler Straße 112a	KKA Bio	37189648	12.08.2004	32329661,52	5718922,08
Alpen	Weseler Straße 118	AG	37189442		32329798,30	5719188,45
Alpen	Winnenthaler Straße 10	AG	33169402		32325168,50	5717509,44
Alpen	Winnenthaler Straße 11	KKA Bio	33169612	10.07.2013	32325099,94	5717505,85

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Winnenthaler Straße 12	AG	33169614		32325173,42	5717583,80
Alpen	Winnenthaler Straße 13	AG	33169613		32325115,90	5717528,38
Alpen	Winnenthaler Straße 15	KKA Bio	33169615	25.11.2004	32325116,69	5717749,52
Alpen	Winnenthaler Straße 17	KKA Bio	32169418	08.10.2010	32324959,16	5717817,47
Alpen	Winnenthaler Straße 18	AG	32169419		32325172,22	5717701,96
Alpen	Winnenthaler Straße 21	AG	33169404		32325157,70	5717958,24
Alpen	Winnenthaler Straße 23	AG	33169616		32325156,01	5717988,07
Alpen	Winnenthaler Straße 25	KKA Bio	33169617	01.03.2005	32325164,94	5718006,37
Alpen	Winnenthaler Straße 25a	KKA Bio	33169618	09.07.2013	32325165,31	5718029,71
Alpen	Winnenthaler Straße 25b	KKA Bio	33169619	13.06.2013	32325169,04	5718049,39
Alpen	Winnenthaler Straße 25c	KKA Bio	33169627	23.03.2007	32325177,08	5718056,81
Alpen	Winnenthaler Straße 27	KKA Bio	33179602	10.03.2006	32325177,35	5718081,14
Alpen	Winnenthaler Straße 28+30	KKA Bio	33179613	20.04.2011	32325359,68	5718714,19
Alpen	Winnenthaler Straße 31	AG	33179603		32325237,59	5718411,79
Alpen	Winnenthaler Straße 35	AG	33179615		32325287,48	5718725,18
Alpen	Winnenthaler Straße 37	KKA Bio	33179616	22.07.2013	32325313,96	5718891,51
Alpen	Winnenthaler Straße 38	KKA Bio	33189602	08.07.2011	32325638,90	5719330,00
Alpen	Winnenthaler Straße 4	KKA	32169408		32325096,87	5717385,14
Alpen	Winnenthaler Straße 42	AG	33189604		32325359,87	5719614,60
Alpen	Winnenthaler Straße 43	KKA Bio	32189613	07.03.2006	32325081,27	5719792,19
Alpen	Winnenthaler Straße 44	AG	33189605		32325407,29	5719693,90
Alpen	Winnenthaler Straße 45	KKA Bio	33199603	25.08.1993	32325248,08	5720254,03
Alpen	Winnenthaler Straße 45a	KKA Bio	33199604	15.03.2005	32325241,50	5720430,94
Alpen	Winnenthaler Straße 47	KKA Bio	33199605	10.07.2013	32325263,49	5720474,62
Alpen	Winnenthaler Straße 53	KKA Bio	33199606	17.08.2009	32325249,93	5720873,32
Alpen	Winnenthaler Straße 9	KKA Bio	32169401	31.07.2009	32325072,14	5717438,14

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Wolfhagenstraße 10	KKA Bio	30189405	13.09.2016	32322789,75	5719797,49
Alpen	Wolfhagenstraße 12	AG	30189406		32322821,04	5719841,98
Alpen	Wolfhagenstraße 12	AG	30189407		32322850,72	5719826,50
Alpen	Wolfhagenstraße 12a	KKA Bio	30189613	19.01.2005	32322936,91	5719799,83
Alpen	Wolfhagenstraße 12b	KKA Bio	30189408	13.09.2016	32322867,82	5719865,17
Alpen	Wolfhagenstraße 14+14a	KKA Bio	30189614	11.06.2013	32322949,70	5719874,04
Alpen	Wolfhagenstraße 15	KKA Bio	30189616	15.11.2002	32322861,07	5719904,48
Alpen	Wolfhagenstraße 16	AG	30189409		32322985,83	5719894,19
Alpen	Wolfhagenstraße 18	AG	30189410		32322979,01	5719934,20
Alpen	Wolfhagenstraße 19	KKA Bio	30189617	29.01.2014	32322928,89	5719959,03
Alpen	Wolfhagenstraße 20	KKA Bio	30189618	13.09.2013	32323021,63	5720009,57
Alpen	Wolfhagenstraße 22	KKA Bio	30189619	23.02.2006	32323093,92	5720091,74
Alpen	Wolfhagenstraße 24	KKA Bio	30199604	04.09.2009	32323119,78	5720262,30
Alpen	Wolfhagenstraße 25	KKA Bio	30199605	13.09.2013	32323066,34	5720235,39
Alpen	Wolfhagenstraße 27	KKA Bio	30199606	06.11.2006	32322979,48	5720230,57
Alpen	Wolfhagenstraße 29	AG	30189620	07.09.1993	32322903,73	5720141,74
Alpen	Wolfhagenstraße 31	KKA	30199607	14.12.1988	32322964,72	5720339,07
Alpen	Wolfhagenstraße 31a	KKA Bio	30199608	13.09.2013	32322941,34	5720384,49
Alpen	Wolfhagenstraße 33	KKA Bio	30199609	29.11.2013	32322789,45	5720388,13
Alpen	Wolfhagenstraße 37	KKA Bio	30199610	23.07.2013	32323034,98	5720583,70
Alpen	Wolfhagenstraße 38	AG	30199401		32323148,73	5720632,61
Alpen	Wolfhagenstraße 39	KKA Bio	30199611	06.03.2012	32323130,94	5720716,79
Alpen	Wolfhagenstraße 44	KKA	31199609		32323271,48	5720771,35
Alpen	Wolfhagenstraße 9	AG	30189612	22.02.1983	32322693,78	5719767,78
Alpen	Xantener Straße 13	KKA Bio	38169603	11.01.2006	32330363,14	5717550,62
Alpen	Xantener Straße 14	AG	38169406		32330376,14	5717429,95

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Alpen	Xantener Straße 16	AG	38169403		32330361,85	5717442,18
Alpen	Xantener Straße 18	KKA Bio	38169604	24.02.2005	32330353,41	5717453,55
Alpen	Xantener Straße 2	AG	38159401		32330912,26	5716801,15
Alpen	Xantener Straße 20	KKA Bio	38169602	30.04.2012	32330201,66	5717661,31
Alpen	Xantener Straße 22	AG	38169402	21.03.1995	32330168,83	5717676,67
Alpen	Xantener Straße 26	KKA Bio	38169616	06.08.2004	32330148,35	5717739,40
Alpen	Xantener Straße 27	KKA Bio	37179420	21.04.2006	32330022,36	5718030,47
Alpen	Xantener Straße 29	KKA Bio	37179626	02.07.2013	32330004,60	5718058,21
Alpen	Xantener Straße 6	KKA Bio	38169601	23.07.2002	32330635,54	5717144,13
Bönninghardt	Bönninghardter Straße 166	AG	28179401	08.11.1999	32321089,07	5718524,87
Bönninghardt	Handelsstraße 83	KKA Bio	31159632	06.11.2009	32323803,92	5716164,22
Menzelen	Alte Poststraße 1	AG	35199411		32328070,69	5719952,73
Menzelen	Alte Poststraße 2	KKA Bio	35189657	05.12.2007	32327528,29	5719581,15
Menzelen	Alte Poststraße 3	AG	35199413		32328127,61	5720004,84
Menzelen	Alte Poststraße 4	KKA Bio	35189658	30.04.2008	32327508,25	5719572,64
Menzelen	Alte Poststraße 6	KKA Bio	35189659	20.02.2006	32327469,45	5719551,74
Menzelen	Alte Poststraße 6a	KKA	35189660	22.02.2006	32327490,27	5719560,12
Menzelen	Alte Poststraße 8	KKA Bio	35189661	03.04.2003	32327433,27	5719622,96
Menzelen	Alte Straße 10	KKA Bio	36199413	24.11.2004	32328481,57	5719939,13
Menzelen	Alte Straße 13	KKA Bio	36199610	16.06.2014	32328547,69	5719989,74
Menzelen	Alte Straße 17	KKA Bio	36189686	13.10.2004	32328645,25	5719917,07
Menzelen	Alte Straße 18	KKA Bio	36189687	09.01.2008	32328602,40	5719854,08
Menzelen	Alte Straße 21	KKA Bio	36189688	24.02.2005	32328717,17	5719828,77
Menzelen	Alte Straße 25	KKA Bio	36189689	02.03.2005	32328824,58	5719771,08
Menzelen	Alte Straße 5	AG	36199606		32328395,09	5720037,31
Menzelen	Alte Straße 61	AG	37189440		32329392,04	5719421,51

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Menzelen	Alte Straße 9	KKA Bio	36199607	05.08.1996	32328535,72	5720016,24
Menzelen	Am Hanning 10	AG	36209402		32328520,23	5721671,53
Menzelen	Am Hanning 9	KKA Bio	36209401	09.11.2015	32328443,11	5721690,48
Menzelen	Bönninger Straße 18+20	AG	35179404		32327308,71	5718389,84
Menzelen	Bönninger Straße 31	AG	35179401		32327339,51	5718702,53
Menzelen	Bönninger Straße 33	KKA Bio	35179608	11.03.2004	32327420,61	5718659,74
Menzelen	Bönninger Straße 35	KKA Bio	35179609	19.05.2011	32327447,56	5718639,14
Menzelen	Bönninger Straße 40	KKA Bio	35179402	15.12.2010	32327799,01	5718800,43
Menzelen	Bönninger Straße 69	KKA Bio	35189643	29.11.2005	32328103,59	5719146,36
Menzelen	Bönninger Straße 70	KKA Bio	36189662	01.10.2012	32328291,37	5719113,05
Menzelen	Bönninger Straße 72+72a	KKA Bio	36189663	02.10.2012	32328311,87	5719117,59
Menzelen	Bönninger Straße 78	AG	36189408		32328365,65	5719038,57
Menzelen	Borther Weg 2	KKA Bio	37199602	15.04.2011	32329489,11	5720795,87
Menzelen	Eichenstraße 6	AG	36209605		32328493,16	5721320,93
Menzelen	Eppinghoven 1+3	KKA Bio	35209602	21.09.2015	32327268,35	5721591,01
Menzelen	Eppinghoven 10	AG	35219401		32327801,08	5721985,85
Menzelen	Eppinghoven 11	AG	35219402	21.09.1995	32327768,14	5722067,60
Menzelen	Eppinghoven 11	AG	35219403	09.11.1979	32327811,38	5722055,97
Menzelen	Eppinghoven 12	AG	35219404		32327832,77	5722092,90
Menzelen	Eppinghoven 13	AG	35219603		32327855,95	5722244,32
Menzelen	Eppinghoven 2	AG	35209406	19.01.2005	32327386,15	5721556,15
Menzelen	Eppinghoven 4	AG	35209407		32327468,08	5721748,32
Menzelen	Eppinghoven 6	AG	35209408		32327511,68	5721860,39
Menzelen	Eppinghoven 7	AG	35209604		32327494,97	5721887,75
Menzelen	Eppinghoven 8	KKA	35219601	29.06.1999	32327612,55	5722020,92
Menzelen	Eppinghoven 9	AG	35219602	09.11.1979	32327721,71	5722055,76

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Menzelen	Fasanenweg 10	KKA Bio	36199618	30.05.2001	32328747,97	5719997,52
Menzelen	Fasanenweg 8	KKA Bio	36199617	25.02.2005	32328757,35	5719985,27
Menzelen	Flöthweg 8	KKA Bio	36209601	22.10.2004	32329038,13	5720921,22
Menzelen	Gester Straße 30	KKA Bio	37209601	23.02.2006	32329453,22	5721846,78
Menzelen	Gester Straße 34	AG	37219401		32329518,45	5721893,06
Menzelen	Gester Straße 35	AG	37219402		32329767,73	5722128,73
Menzelen	Giesenacker 10	AG	36199435		32328797,13	5720364,42
Menzelen	Giesenacker 18	AG	36199436		32328876,37	5720319,16
Menzelen	Giesenacker 26	AG	36199437		32328992,09	5720162,71
Menzelen	Giesenacker 30	KKA Bio	36199620	23.09.2003	32329026,71	5720116,48
Menzelen	Giesenacker 40	KKA Bio	36199621	11.02.2004	32329115,20	5720016,66
Menzelen	Giesenacker 41	KKA Bio	36199622	10.05.2004	32329142,95	5720073,51
Menzelen	Giesenacker 6	KKA Bio	36199619	11.02.2004	32328765,62	5720379,42
Menzelen	Giesenacker 8	AG	36199434	22.02.2016	32328758,52	5720339,63
Menzelen	Hochfeldweg 12	KKA Bio	36199627	13.12.2005	32328501,31	5720127,78
Menzelen	Hochfeldweg 18	AG	36199438		32328623,45	5720388,76
Menzelen	Hochfeldweg 20	KKA Bio	36199628	18.01.2016	32328677,22	5720437,80
Menzelen	Hochfeldweg 3+5	KKA Bio	36199623	28.08.2012	32328399,80	5719974,78
Menzelen	Hochfeldweg 7	KKA Bio	36199625	09.02.2004	32328410,63	5719995,91
Menzelen	Hochfeldweg 8	KKA Bio	36199626	19.01.2006	32328488,78	5720065,29
Menzelen	Holländer Straße 14	AG	29199401		32321675,04	5720449,43
Menzelen	Jägerruh 15	KKA Bio	34209604	16.03.2010	32326803,92	5721547,53
Menzelen	Jägerruh 3	AG	34209603		32326756,73	5721858,50
Menzelen	Jägerruh 31	KKA Bio	34209605	23.05.2012	32326979,39	5721055,56
Menzelen	Jägerruh 33	KKA Bio	34209606	07.05.2012	32327096,46	5721034,06
Menzelen	Jägerruh 33a	KKA Bio	34209607	08.06.2010	32327059,05	5721088,22

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Menzelen	Jägerruh 35	AG	34199601		32326977,25	5720869,18
Menzelen	Jägerruh 4	AG	34209401		32326741,71	5721856,54
Menzelen	Laakweg 11	KKA Bio	35199632	11.10.2016	32327419,78	5720086,48
Menzelen	Laakweg 13	KKA Bio	35199633	10.04.2014	32327506,69	5720044,93
Menzelen	Laakweg 15	KKA Bio	35199634	19.07.2007	32327491,29	5720034,08
Menzelen	Laakweg 19	KKA Bio	35199635	28.07.2010	32327368,89	5719982,02
Menzelen	Laakweg 21	KKA Bio	35199408	03.02.2004	32327291,46	5719998,79
Menzelen	Laakweg 22	KKA Bio	35199636	07.12.2004	32327428,15	5720202,37
Menzelen	Laakweg 24	KKA Bio	35199638	17.02.2006	32327391,56	5720265,78
Menzelen	Laakweg 30	AG	35199639		32327407,98	5720436,33
Menzelen	Laakweg 37	KKA Bio	35199640	24.09.2013	32327307,36	5720253,73
Menzelen	Laakweg 39	KKA Bio	35199641	23.02.2006	32327302,14	5720262,46
Menzelen	Laakweg 41	KKA Bio	35199642	02.02.2005	32327303,01	5720273,00
Menzelen	Laakweg 43+45	KKA Bio	35199643	27.01.2005	32327297,82	5720282,27
Menzelen	Laakweg 47	KKA Bio	35199644	16.03.2010	32327293,18	5720294,38
Menzelen	Laakweg 7	KKA Bio	35199631	31.03.2010	32327520,61	5720064,23
Menzelen	Laakweg 9	KKA Bio	35199409	17.02.2006	32327456,96	5720073,83
Menzelen	Leuchtefurth 2	KKA Bio	34189604	03.03.2005	32326526,74	5719803,32
Menzelen	Leuchtefurth 2a	KKA Bio	34189605	03.03.2005	32326611,42	5719942,74
Menzelen	Leuchtefurth 3	KKA	34189606	03.03.2005	32326735,63	5719385,10
Menzelen	Leuchtefurth 4+4a	KKA Bio	34189607	24.02.2006	32326750,87	5719355,91
Menzelen	Menzelenerheide 12	AG	35189407	12.01.1998	32327333,63	5719135,68
Menzelen	Menzelenerheide 12a	AG	35189647	07.07.1993	32327319,25	5719168,74
Menzelen	Menzelenerheide 14+14a	KKA Bio	35189648	20.04.2006	32327174,93	5719100,54
Menzelen	Menzelenerheide 15	KKA Bio	34189603	23.11.2005	32327112,64	5719002,59
Menzelen	Mooßweg 3	AG	36209602		32328557,11	5721614,47

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Menzelen	Neue Straße 6	AG	36199608		32328338,94	5720262,22
Menzelen	Neue Straße 9	AG	36199609		32328519,44	5720630,14
Menzelen	Op de Schanz 1a	KKA Bio	34209608	13.07.2004	32326507,33	5721779,72
Menzelen	Riller Feld 1	KKA Bio	37199603	11.07.2008	32329648,64	5719867,47
Menzelen	Riller Feld 14	KKA Bio	37199608	14.03.2005	32329666,55	5720235,80
Menzelen	Riller Feld 2	KKA Bio	37199604	15.01.2004	32329661,43	5719915,87
Menzelen	Riller Feld 4	KKA Bio	37199605	01.03.2006	32329749,78	5719949,98
Menzelen	Riller Feld 6	KKA Bio	37199606	12.08.2004	32329748,82	5719971,90
Menzelen	Riller Feld 8	KKA Bio	37199607	28.10.2003	32329733,53	5719996,04
Menzelen	Riller Weg 21	AG	36189708	07.11.1988	32328987,76	5719809,80
Menzelen	Riller Weg 27+27a	KKA Bio	37189618	06.08.2009	32329339,70	5719865,33
Menzelen	Riller Weg 35	KKA Bio	37199601	14.06.2006	32329591,33	5719939,30
Menzelen	Riller Weg 51	KKA Bio	37189441	11.05.2006	32329678,87	5719775,93
Menzelen	Römerweg 2+2b	KKA Bio	36179602	16.10.2012	32329126,19	5718640,40
Menzelen	Römerweg 2a	KKA	36179603		32329124,76	5718617,22
Menzelen	Römerweg 3	AG	36179401	05.12.1994	32329098,48	5718581,14
Menzelen	Römerweg 6	AG	36179604		32329078,77	5718708,96
Menzelen	Römerweg 7+9	AG	36179404		32328589,14	5718702,50
Menzelen	Schulstraße 51b	AG	35189408		32327616,57	5719754,11
Menzelen	Schulstraße 74	AG	34189609		32327141,40	5719770,77
Menzelen	Ulrichstraße 128+128a	KKA Bio	34189601	23.11.2009	32327091,26	5719493,60
Menzelen	Ulrichstraße 92+94+96	KKA Bio	34179614	30.06.2010	32326971,42	5718468,89
Menzelen	Unterheide 23	KKA Bio	33179404	08.02.2006	32325973,43	5718982,83
Menzelen	Vockenweg 12	AG	36209403		32328852,86	5721911,60
Menzelen	Vockenweg 13	AG	36219603		32328748,52	5721941,95
Menzelen	Vockenweg 14	KKA Bio	36219604	07.01.2004	32328847,88	5721957,12

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Menzelen	Vockenweg 15	KKA Bio	36219605	18.09.2006	32328747,59	5721989,49
Menzelen	Vockenweg 17	AG	36219401		32328592,81	5721989,82
Menzelen	Weyerhof 1+3	KKA Bio	37209602	01.03.2006	32329868,97	5721412,70
Menzelen	Xantener Straße 129	KKA Bio	35199603	22.08.2003	32328110,82	5720368,58
Menzelen	Xantener Straße 137	KKA Bio	35199607	10.02.2004	32328036,00	5720450,39
Menzelen	Xantener Straße 143	KKA Bio	35199610	14.03.2005	32327985,82	5720527,78
Menzelen	Xantener Straße 145	AG	35199403		32327942,47	5720549,29
Menzelen	Xantener Straße 147	KKA Bio	35199611	25.11.2004	32327926,85	5720605,47
Menzelen	Xantener Straße 148	KKA Bio	35199612	15.09.2004	32327930,67	5720463,31
Menzelen	Xantener Straße 149	KKA Bio	35199404	08.06.2010	32327880,52	5720636,54
Menzelen	Xantener Straße 150	KKA Bio	35199613	17.06.2009	32327894,56	5720511,32
Menzelen	Xantener Straße 152	KKA Bio	35199614	20.01.2005	32327860,72	5720516,87
Menzelen	Xantener Straße 153	KKA Bio	35199405	17.06.2010	32327853,76	5720662,04
Menzelen	Xantener Straße 154	AG	35199615		32327848,74	5720529,88
Menzelen	Xantener Straße 156	KKA Bio	35199616	21.01.2005	32327850,90	5720550,26
Menzelen	Xantener Straße 158	KKA Bio	35199617	23.04.2009	32327825,59	5720568,46
Menzelen	Xantener Straße 160	KKA Bio	35199618	27.04.1992	32327808,46	5720591,10
Menzelen	Xantener Straße 161	KKA Bio	35199406	08.10.2010	32327736,15	5720839,51
Menzelen	Xantener Straße 163	AG	35209401		32328103,54	5720999,82
Menzelen	Xantener Straße 166	KKA Bio	35199407	20.09.2013	32327666,38	5720810,24
Menzelen	Xantener Straße 167	AG	35209402		32327553,41	5721061,72
Menzelen	Xantener Straße 168	KKA Bio	35199410	20.05.2003	32327613,91	5720848,87
Menzelen	Xantener Straße 174	AG	35209403		32327414,96	5721123,12
Menzelen	Xantener Straße 180	AG	35209405		32327281,74	5721280,04
Menzelen	Xantener Straße 186	AG	34209601		32327133,67	5721521,39
Menzelen	Xantener Straße 187	KKA Bio	34209602	08.09.2003	32327038,01	5721754,25

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Menzelen	Xantener Straße 191	KKA Bio	34209609	03.02.2004	32326988,53	5721837,82
Menzelen	Xantener Straße 193	KKA Bio	34209610	03.03.2006	32326969,07	5721908,06
Menzelen	Xantener Straße 194	KKA Bio	34209611	23.07.2003	32326888,84	5721817,02
Menzelen	Xantener Straße 195	AG	34209402		32326918,87	5721927,05
Menzelen	Xantener Straße 198	AG	34209612		32326833,61	5721911,60
Menzelen	Xantener Straße 37	AG	37179627		32329320,30	5718872,45
Menzelen	Xantener Straße 38	KKA Bio	37179421	10.10.2005	32329249,78	5718833,44
Menzelen	Xantener Straße 39	KKA Bio	37179628	11.04.2005	32329298,24	5718883,31
Menzelen	Xantener Straße 40	AG	37179629		32329225,31	5718849,61
Menzelen	Xantener Straße 41	KKA Bio	37189622	21.10.2013	32329310,43	5718918,13
Menzelen	Xantener Straße 42	KKA Bio	37179634	27.04.2009	32329208,87	5718873,23
Menzelen	Xantener Straße 43	AG	37189601	07.10.1998	32329289,84	5718939,38
Menzelen	Xantener Straße 49	KKA Bio	37189602	04.03.2004	32329210,24	5718991,97
Menzelen	Xantener Straße 51	AG	37189603		32329192,08	5719002,69
Menzelen	Xantener Straße 53+53a	KKA Bio	37189604	23.07.2003	32329169,80	5719026,38
Menzelen	Xantener Straße 89	KKA Bio	36189610	09.02.2006	32328630,21	5719666,03
Menzelen	Xantener Straße 91	KKA Bio	36189611	16.03.2009	32328636,55	5719693,66
Menzelen	Xantener Straße 93	KKA Bio	36189612	03.02.2005	32328645,88	5719735,74
Veen	Am Mühlenfeld 52	KKA Bio	32209617	20.05.2003	32325029,58	5721730,46
Veen	Hockender Straße 1	AG	32199401		32324667,44	5720827,60
Veen	Hockender Straße 2	AG	32199402		32324608,95	5720795,51
Veen	Hockender Straße 4	AG	32199601	09.11.1973	32324694,29	5720687,71
Veen	Hockender Straße 5	AG	32199602		32324731,63	5720698,00
Veen	Hockender Straße 5a	AG	32199603	20.03.1991	32324784,10	5720684,27
Veen	Hockender Straße 6+8	KKA Bio	32199604	19.04.2004	32324741,81	5720594,50
Veen	Hockender Straße 7	KKA Bio	32199605	18.01.2005	32325099,08	5720323,03

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Veen	Hockender Straße 9	KKA Bio	32199607	16.03.2005	32325147,49	5720307,33
Veen	Holländer Straße 17	AG	29189615		32321653,51	5720155,95
Veen	Im Feld 10	KKA Bio	32209406	28.07.2010	32324695,23	5721244,75
Veen	Im Feld 2	KKA Bio	32209629	03.03.2006	32324506,84	5721470,78
Veen	Im Feld 4	KKA Bio	32209630	11.03.2005	32324550,72	5721389,13
Veen	Im Feld 6	KKA Bio	32209631	09.08.2012	32324933,16	5721362,42
Veen	Im Feld 8	AG	32209405		32325141,70	5721498,05
Veen	Im Feld 8a	KKA Bio	32209407		32325190,23	5721431,94
Veen	Leuchtefurth 1+1a	KKA Bio	33199601	02.12.2005	32325406,88	5720349,53
Veen	Neerender Straße 11	KKA Bio	30209608	04.12.2012	32322468,42	5721858,66
Veen	Neerender Straße 13	KKA Bio	30209605	10.09.2012	32322416,46	5722012,20
Veen	Neerender Straße 14	KKA Bio	30209606	22.07.2011	32322537,39	5721999,66
Veen	Neerender Straße 15	KKA Bio	30209607	18.01.2010	32322504,72	5722149,29
Veen	Neerender Straße 16	KKA Bio	30219601	17.03.2010	32322750,13	5722324,51
Veen	Neerender Straße 8	KKA Bio	30209601	25.09.2002	32322785,98	5721297,30
Veen	Neerender Straße 9+9a+9b	KKA Bio	30209602	23.02.2006	32322317,82	5721376,12
Veen	Schwalbennest 1+3	KKA Bio	32209633	15.11.2002	32325230,97	5722021,63
Veen	Schwalbennest 5	KKA Bio	32209635	19.04.2007	32325205,80	5722057,14
Veen	Schwalbennest 7+7a	KKA Bio	32219601	17.04.2013	32325205,53	5722105,72
Veen	Sonsbecker Straße 12	AG	29199403		32321904,49	5720786,61
Veen	Sonsbecker Straße 15	KKA Bio	29199607	19.01.2006	32321771,88	5720741,36
Veen	Sonsbecker Straße 4	KKA Bio	33209601	08.07.2005	32325450,46	5721325,32
Veen	Sonsbecker Straße 8	KKA Bio	30199603	23.04.2013	32322336,59	5720727,68
Veen	Sonsbecker Straße 9	KKA Bio	29199606	03.05.2006	32322096,12	5720642,49
Veen	Tackenstraße 11	KKA Bio	32209621	10.02.2006	32324471,76	5722073,37
Veen	Tackenstraße 12	KKA Bio	32219603	04.07.2006	32324475,96	5722323,91

Ortsteil	Straße, Hausnummer	Typ	Schacht- bezeichnung	Erlaubnis	Rechtswert	Hochwert
Veen	Tackenstraße 13+15	KKA Bio	31219401	14.03.2005	32324069,84	5722428,94
Veen	Tackenstraße 14	KKA Bio	32219401	04.07.2006	32324511,12	5722401,89
Veen	Tackenstraße 14	AG	32219402		32324494,17	5722374,77
Veen	Tackenstraße 2	AG	32209622		32324513,05	5721760,03
Veen	Tackenstraße 4	KKA Bio	32209623	10.11.2009	32324495,45	5721835,53
Veen	Tackenstraße 5	AG	32209624		32324367,46	5721876,79
Veen	Tackenstraße 7	KKA Bio	32209625	18.12.2009	32324391,01	5721904,43
Veen	Tackenstraße 9	KKA Bio	32209626	09.07.2013	32324430,02	5722032,57
Veen	Veener Straße 14	KKA Bio	31209601	28.05.2013	32323730,83	5721792,16
Veen	Veener Straße 18	KKA Bio	31209602	10.07.2013	32323638,11	5721928,71
Veen	Veener Straße 22	KKA Bio	31209603	22.02.2006	32323565,81	5722079,08
Veen	Veener Straße 24	KKA Bio	31219602	15.12.2014	32323465,12	5722400,18
Veen	Veener Straße 25	KKA Bio	31219603	11.12.2009	32323545,68	5722416,26
Veen	Winnenthaler Straße 49	KKA Bio	33199401	05.11.2013	32325253,21	5720714,23
Veen	Winnenthaler Straße 50	AG	33199402	05.11.2013	32325296,68	5720712,69
Veen	Winnenthaler Straße 51	AG	32199608		32325138,42	5720733,02