

Gemarkung
Billerbeck-Kirchspiel
Flur 41, 42, 51

"Ausgleichsfläche
Mersmannsbach" der
Wirtschaftsbetriebe Kreis
Coesfeld GmbH
Stat. 107+620 bis 106+870

städtische Fläche im Bereich
der Kläranlageneinleitung
Stat. 108+425 bis 107+820



Stadt Billerbeck
Markt 1
48727 Billerbeck



Ingenieurbüro Wiehager
Heinrich-Niemeyer-Str. 29
48477 Hörstel

Ökologische Verbesserung der Berkel im
Bereich der Kläranlageneinleitung in Billerbeck

Projekt/Plan:

Übersichtskarte M 1:25000

Stand: Vorplanung
Anlage: 1
Blatt-Nr.: 1 von 1
bearbeitet: Tinscher
gezeichnet: Pipala
erstellt: 16.10.2019
Projekt Nr.: 2019-01
Datei: Ü-Karte.dwg
Rahmen: A4Q.dwg

Auftraggeber:

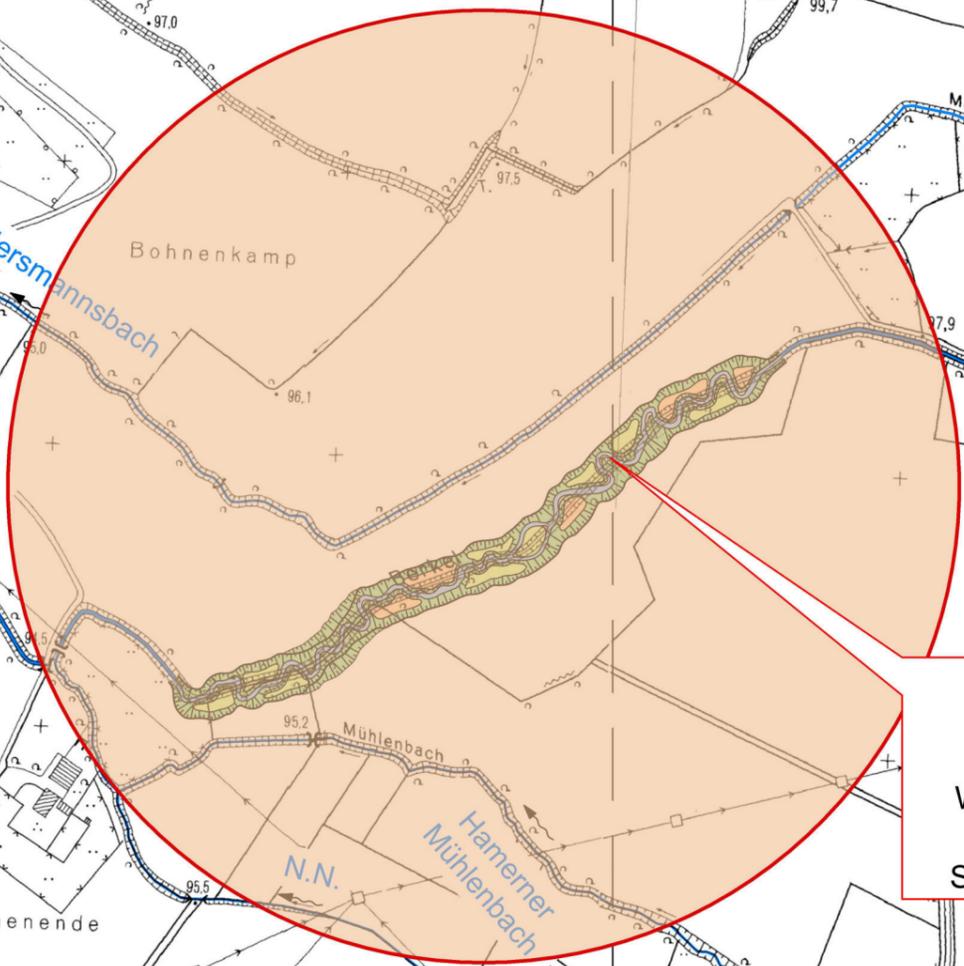
Planungsbüro:

4009-09 Lutum

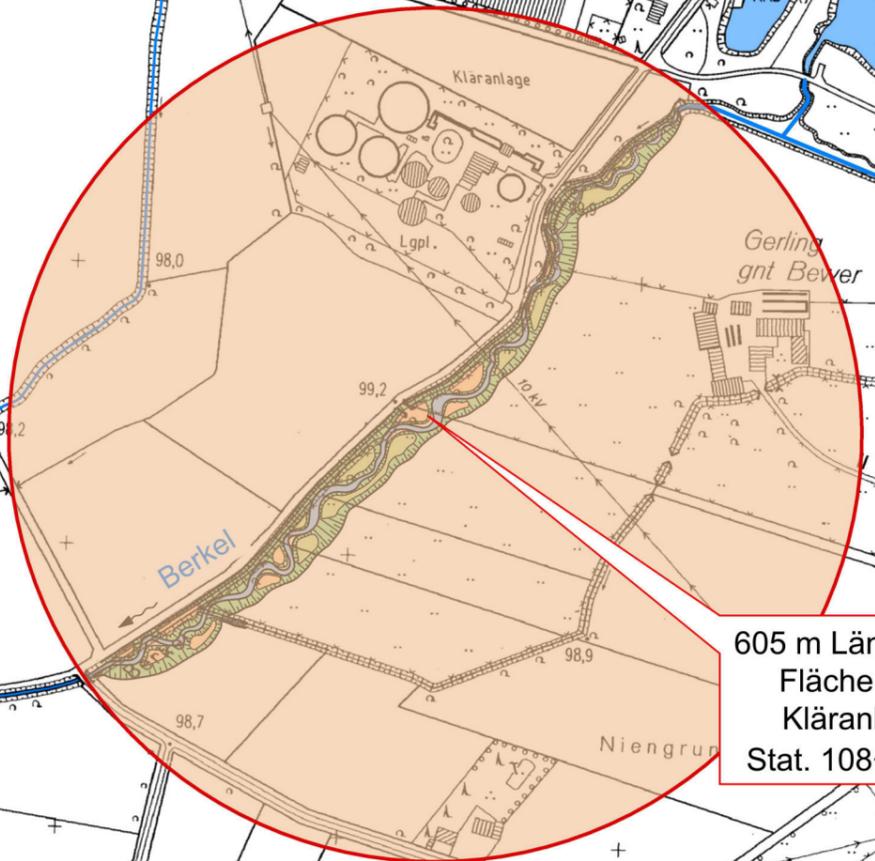
4009-10 Osthellen



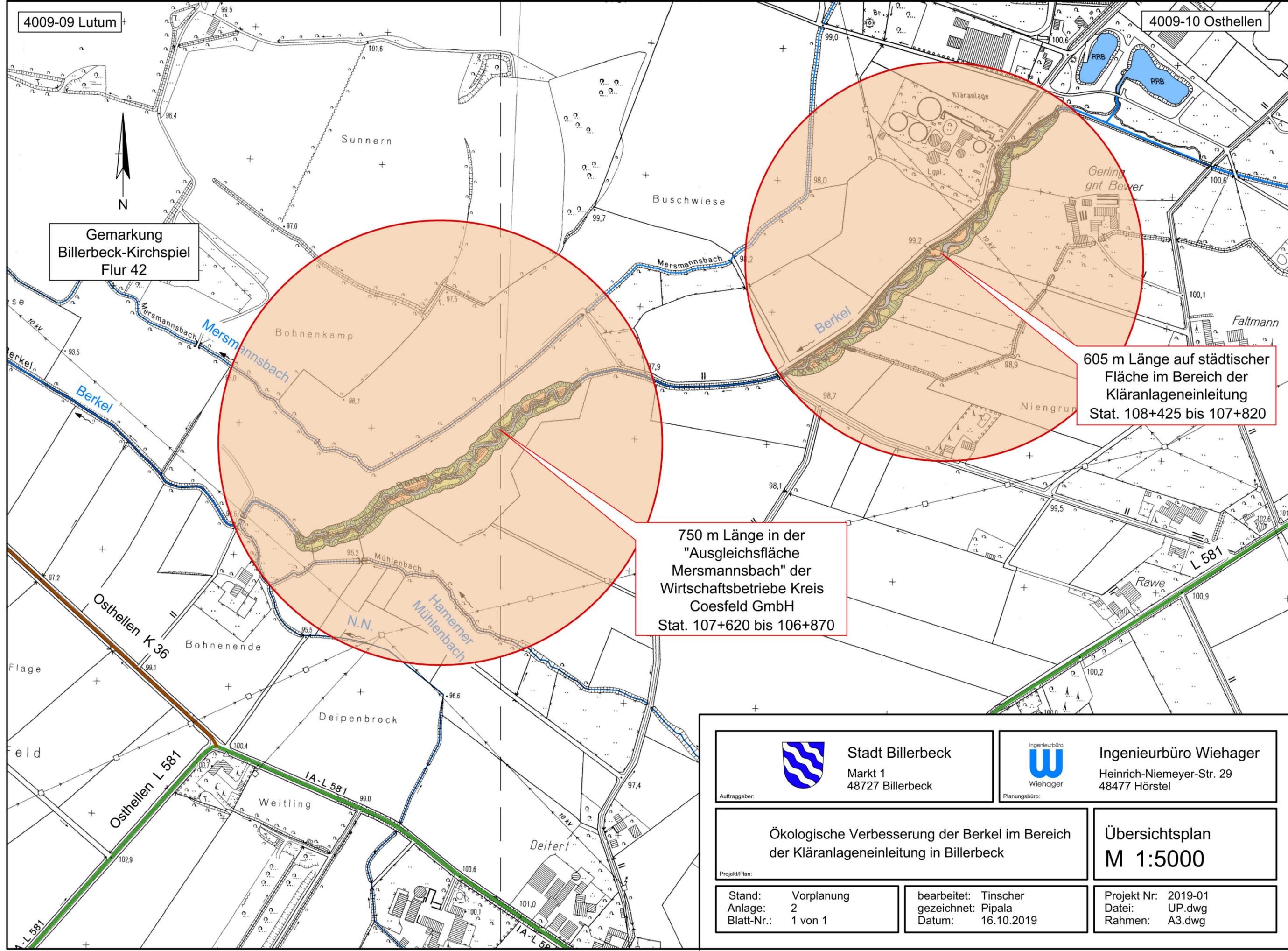
Gemarkung
Billerbeck-Kirchspiel
Flur 42



750 m Länge in der
"Ausgleichsfläche
Mersmannsbach" der
Wirtschaftsbetriebe Kreis
Coesfeld GmbH
Stat. 107+620 bis 106+870



605 m Länge auf städtischer
Fläche im Bereich der
Kläranlageneinleitung
Stat. 108+425 bis 107+820



Stadt Billerbeck
Markt 1
48727 Billerbeck



Ingenieurbüro Wiehager
Heinrich-Niemeyer-Str. 29
48477 Hörstel

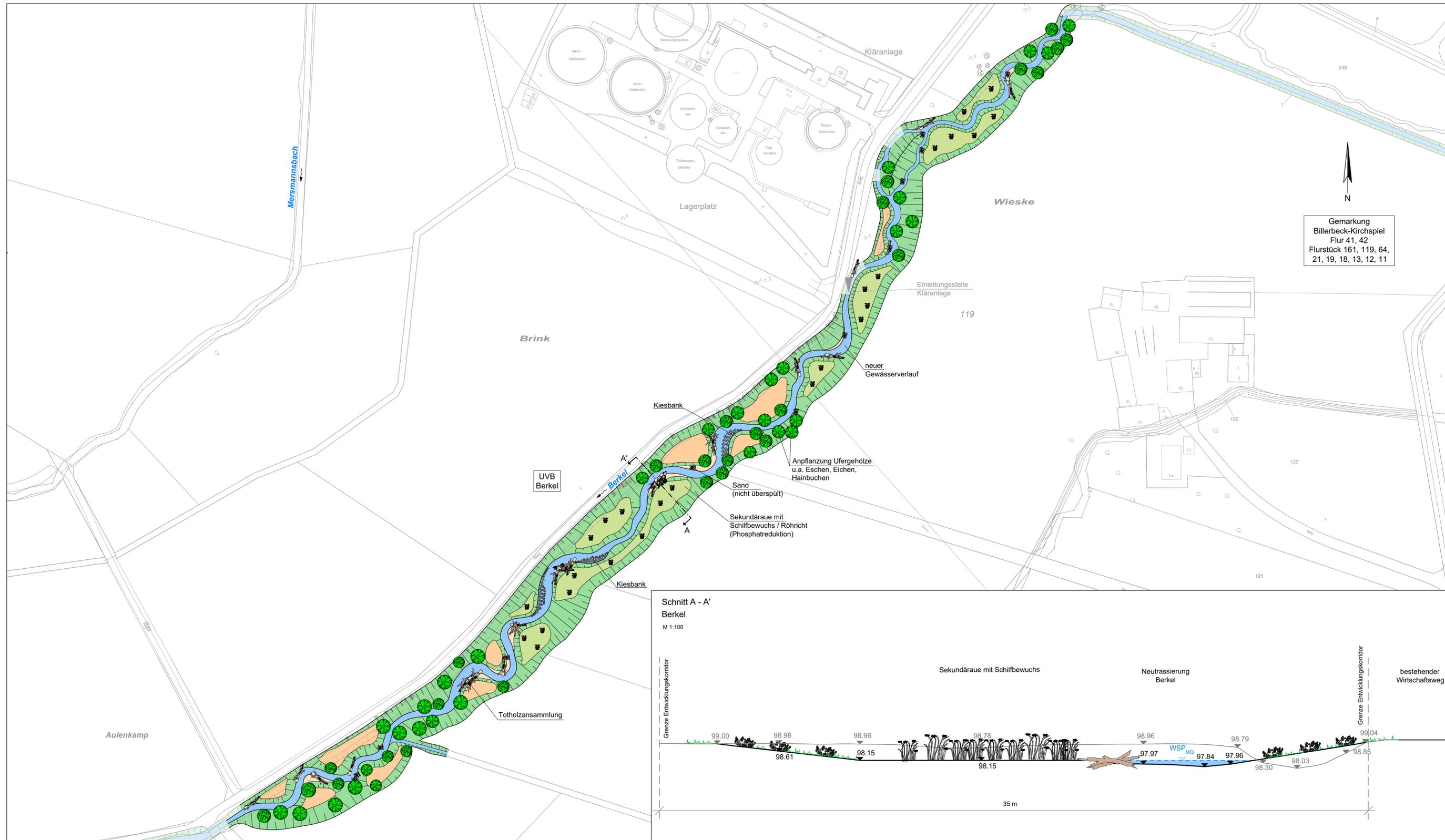
Ökologische Verbesserung der Berkel im Bereich
der Kläranlageneinleitung in Billerbeck

Übersichtsplan
M 1:5000

Stand: Vorplanung
Anlage: 2
Blatt-Nr.: 1 von 1

bearbeitet: Tinscher
gezeichnet: Pipala
Datum: 16.10.2019

Projekt Nr: 2019-01
Datei: UP.dwg
Rahmen: A3.dwg



Gemarkung
Billerbeck-Kirchspiel
Flur 41, 42
Flurstück 161, 119, 64,
21, 19, 18, 13, 12, 11

- Lageplan:**
- vorh. Baum
 - vorh. Gewässersohle
 - vorh. Böschung
 - gepl. Gewässersohle
 - gepl. Böschung / Sukzession
 - gepl. Sekundäraue
 - gepl. Anlandung / Sand (nicht überspült)
 - gepl. Sekundäraue mit Schilfbewuchs
 - Wurzelstubben (einschl. Verankerung)
 - Totholz (Stämme einschl. Verankerung)
 - Initialbepflanzung
 - Lage Querprofil Planung

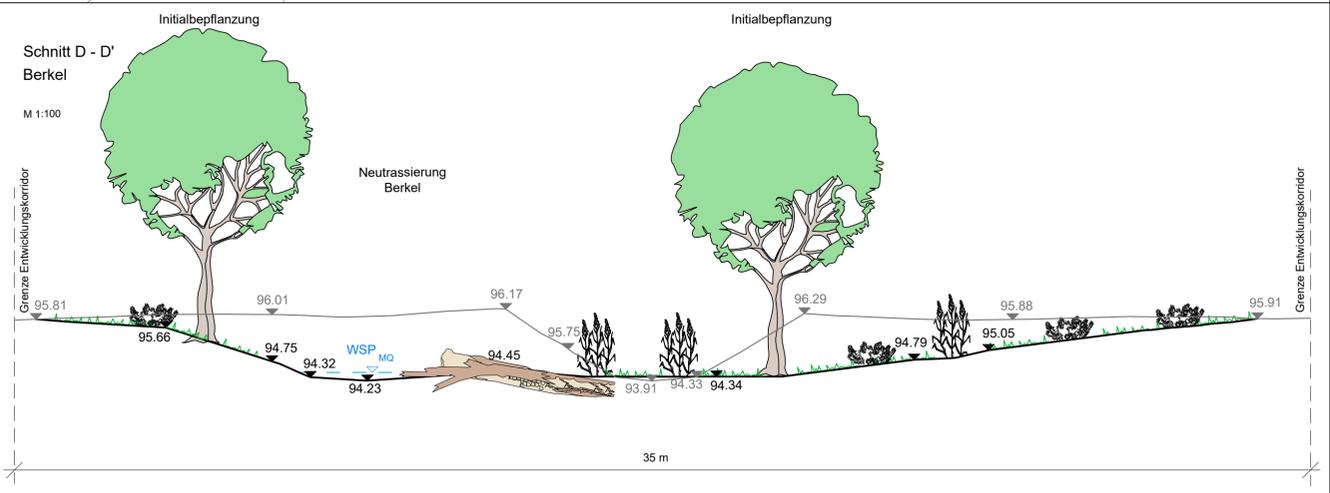
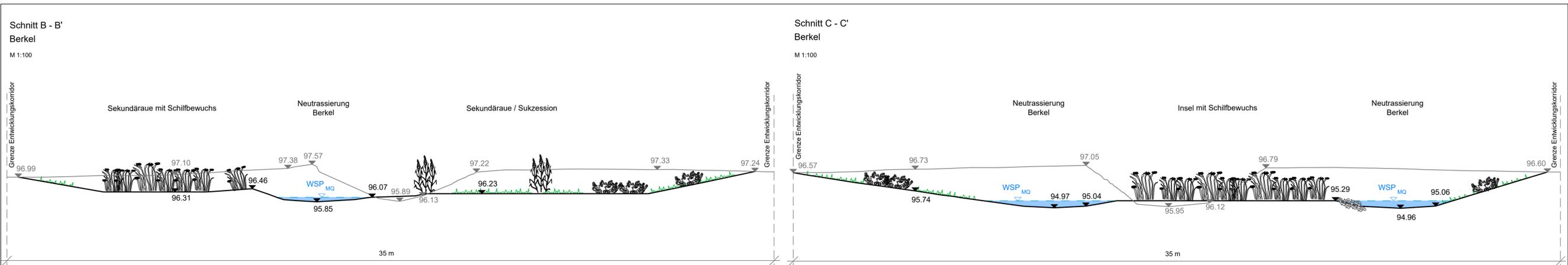
| c | | | |
|-----|-------|------|------------|
| b | | | |
| a | | | |
| Nr. | Datum | Name | Änderungen |

Stadt Billerbeck Markt 1
48727 Billerbeck

Ingenieurbüro Wiehager
 T. 0 54 54 / 933 47 90
 F. 0 54 54 / 933 47 99
 info@ing-wiehager.de Heinrich-Niemeyer-Str. 29
48477 Hörstel
www.ing-wiehager.de

**Ökologische Verbesserung der Berkel
im Bereich der Kläranlageneinleitung in Billerbeck
Stat. Km 108+425 bis 106+870**

| | | |
|--------------------|----------------------|-----------------------|
| Lageplan | | M 1: 1.000 |
| Stand: Vorplanung | bearbeitet: Tinscher | Projekt Nr.: 2019-01 |
| Anlage: 3 | gezeichnet: Pipala | Datei: LP-VP_19-09-20 |
| Blatt-Nr.: 1 von 2 | Datum: 17.10.2019 | Rahmen: 715.dwg |



- Legende:**
- Lageplan:**
- vorh. Baum
 - vorh. Gewässersohle
 - vorh. Böschung
 - gepl. Gewässersohle
 - gepl. Böschung / Sukzession
 - gepl. Sekundäraue
 - gepl. Anlandung / Sand (nicht überspült)
 - gepl. Sekundäraue mit Schilfbewuchs
 - Wurzelstubben (einschl. Verankerung)
 - Totholz (Stämme einschl. Verankerung)
 - Initialbepflanzung
 - Lage Querprofil Planung

| | | | |
|-----|-------|------|------------|
| c | | | |
| b | | | |
| a | | | |
| Nr. | Datum | Name | Änderungen |

Stadt Billerbeck Markt 1 48727 Billerbeck

Ingenieurbüro Wiehager
 T. 0 54 54 / 933 47 90
 F. 0 54 54 / 933 47 99
 info@ing-wiehager.de
 Heinrich-Niemeyer-Str. 29
 48477 Hörstel
 www.ing-wiehager.de

**Ökologische Verbesserung der Berkel
 im Bereich der Kläranlageneinleitung in Billerbeck
 Stat. Km 108+425 bis 106+870**

| | | |
|--------------------|----------------------|-----------------------|
| Lageplan | | M 1: 1.000 |
| Stand: Vorplanung | bearbeitet: Tinscher | Projekt Nr: 2019-01 |
| Anlage: 3 | gezeichnet: Pipala | Datei: LP-VP_19-09-20 |
| Blatt-Nr.: 2 von 2 | Datum: 17.10.2019 | Rahmen: 715.dwg |