

**Wichtige Zusätze für Träger öffentlicher Belange:**

**Ortsamt:** Der neue Kanal wird:

in einem untergeordneten Teilabschnitt der gesamten Straße bzw. des Straßenquerschnittes (nur Baugrubenbreite) und in offener Bauweise erstellt. Dafür wird in einem geringen Umfang ein Aufbruch und die Wiederherstellung von Verkehrsflächen notwendig. Mit dem ASV wurde bislang abgestimmt, die Flächen wie im Erläuterungsbericht dargestellt zu schließen.

**ASV -3- / Polizei-Präsidium:**

Die hanseWasser Bremen GmbH werden in Kürze durch eine Fachfirma im eigenen Namen einen Antrag auf Sicherung einer Arbeitsstelle stellen. Die Antragstellung erfolgt bevor die bauausführende Firma bzw. der dort ansässige Verantwortliche bekannt ist; er wird später und noch vor Baubeginn durch Änderungsantrag bekanntgemacht.

**SKUMS:**

m.d.B. um Kenntnisnahme.  
Soweit wasserbehördliche Anträge für Einleitungen / Kreuzungen erforderlich werden, geschieht dieses in Kürze.

**BSAG:**

- m.d.B. um Rückäußerung, ob im Sinne des ÖPNV-Betriebs eine Lichtsignalanlage mit oder ohne Ansteuerung (durch den ÖPNV) angepasst oder eingerichtet werden muss.

**Polizei Bremen, Z33 Kampfmittelräumdienst:**

- Das Formblatt „Vorklärung Kampfmittel“ senden wir Ihnen vereinbarungsgemäß nicht mehr zu. Alle Dinge, die für Ihre Beurteilung relevant sind, haben wir – hoffentlich vollständig – in der Kurzerläuterung aufgeführt.
- Bei Renovierungsprojekten – geschlossene Bauweise - sind stellenweise Aufgrabungen - ohne eingebohrten oder gerüttelten Verbau - nicht auszuschließen.

Mit freundlichem Gruß

**Anlagen:**

- Erläuterungsbericht
- 1 Satz Auszüge aus dem Kanalbestandswerk
- Querschnitt der Verkehrsanlage

**Auftragsnummer:** 6004571

Kanalprojekt: Emil-Sommer-Straße ENK ESK

### 1. Veranlassung

Teile des Niederschlags- und des Schmutzwasserkanals in der Emil-Sommer-Straße (Baujahr: 1958) müssen auf einer Länge von ca. 80m in offener Bauweise erneuert werden.

Kanaluntersuchungen mittels TV-Kamera haben ergeben, dass diese Kanalhaltungen mit Schäden behaftet sind.

### 2. Kanalneubau

Die schadhafte Kanalisation soll in offener Bauweise in gleicher Trasse in einer Tiefe von ca. 1,5 bis 2,00 m erneuert werden. Die Straßenaufbruchbreite für die Baugruben des Hauptkanals beträgt ca. 1,5m (Erneuerung S-Kanal DN 250) und 1,95m (Erneuerung N-Kanal DN 500).

Des Weiteren werden alle Anschlussleitungen in offener Bauweise erneuert.

### 3. Verkehrslenkung

Die Erneuerung der Kanäle wird in zwei Bauabschnitte aufgeteilt. Für den Bereich der Emil-Sommer-Straße ist so eine halbseitige Sperrung notwendig. Für die Haltung des Niederschlagswasserkanals von Schacht 18979 bis 18980 in der Kurt – Schumacher - Allee ist eine temporäre Vollsperrung notwendig. Die Zufahrt für Notfälle (Krankenwagen, Notarzt, Feuerwehr etc.) wird gewährleistet. Der Fußgänger- und Radverkehr wird aufrechterhalten.

### 4. Grundwasser

Der mittlere Grundwasserstand ist mit +2,10m ü. NN angegeben. Damit liegt das Grundwasser ca.10 bis 30 cm unterhalb der Rohrsohle der NW-Kanäle und ca. 10 bis 30 cm oberhalb der Rohrsohle der SW-Kanäle. Für die Erneuerung der Schmutzwasserhaltungen ist also mit einer Grundwasserabsenkung zu rechnen.

### 5. Straßenwiederherstellung

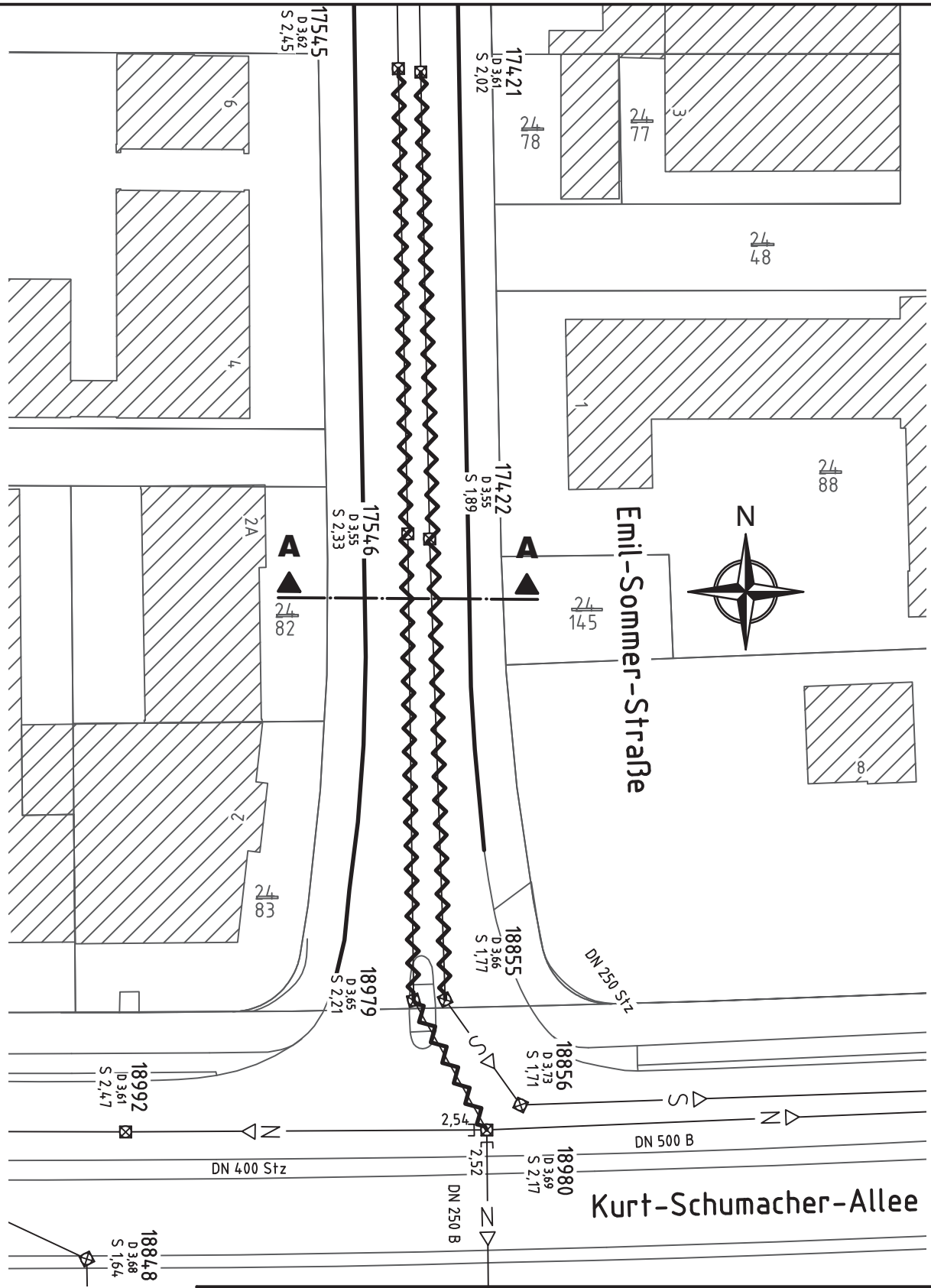
Es werden Straßenbauarbeiten sowohl im Straßenbereich als auch im Gehwegbereich notwendig. Die Bereiche werden nach den anerkannten Regeln der Technik und nach Abstimmung mit dem Amt für Straßen und Verkehr wiederhergestellt.

### 6. Baudurchführung

Die Baumaßnahme wird voraussichtlich von Juli 2023 bis November 2023 durchgeführt.

Zusätzlich können Sie sich im Internet unter [www.hansewasser.de](http://www.hansewasser.de) (Baustellen in Bremen) über diese Maßnahme (Emil-Sommer-Straße) wie auch über weitere geplante und in der Ausführung befindliche Baumaßnahmen informieren.

Aufgestellt Bremen, den 23.12.2022



www.hansewasser.de



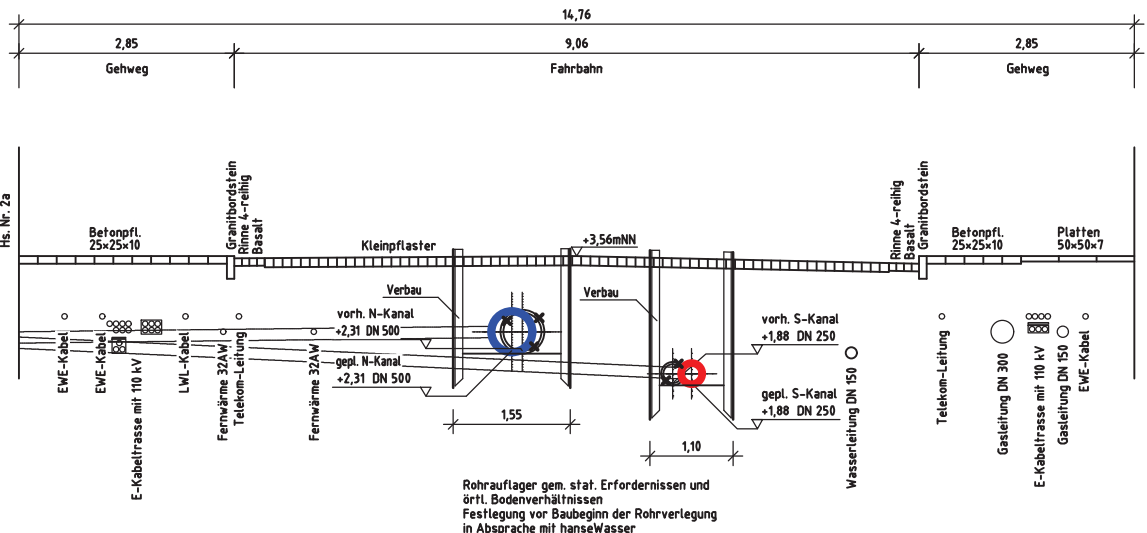
Projekt: **Emil-Sommer-Straße ENK ESK**

 Sanierungsabschnitt

Maßstab: 1:500

© GeoBasis-DE / Geoinformation Bremen / 12246616 / www.geo.bremen.de

M:\Ebea\Zeichnungen\Projekte\_2021\Emil-Sommer-Str-ENK ESK\AKTUELL\_Emil-Sommer-Str-ENK ESK.dwg



www.hansewasser.de



Projekt: **Emil-Sommer-Straße ENK ESK**  
 Querprofil A - A

Maßstab: 1:100