

Sanierung Bereich 4)  
RW-Kanalnetzverknüpfung DN300;  
Schliffen oben und unten beachten;  
NICHT vor Rückhalteraum  
Finkenstraße umsetzen!

Sanierung Bereich 5b)  
Abkopplung Außengebiet durch  
Ableitung in nördliche Grünfläche  
(Bankett abschleifen, Mulden  
in Grünfläche teilweise bereits  
vorhanden)

Sanierung Bereich 5a)  
Herstellung RW-Staukanal: Drosselabfluss nach  
Unterenwasser max. 35 l/s; Erreichen der maximalen  
Drosselleistung bei WSP 228,01 mNHN; Unten  
liegende Entlastung durch Wehr mit Schwellenhöhe  
29,66 mNHN; Schwellenlänge 22,0 m; Überfall-  
beiwert 20,55; Öffnungswerte 20,25 m; Herstellung  
Berggintang mit Anschluss an Staukanal für  
oberflächlich abfließendes Wasser

Sanierung Bereich 6)  
RW-Kanalbypass mit neuer  
Einleitung in Nebengraben 1

Sanierung Bereich 9)  
Aufweitung RW-Haltung 1150101R

Sanierung Bereich 9)  
Aufweitung und Tieferlegung  
RW-Strang von Schacht 1047112R  
bis Schacht 1047110R

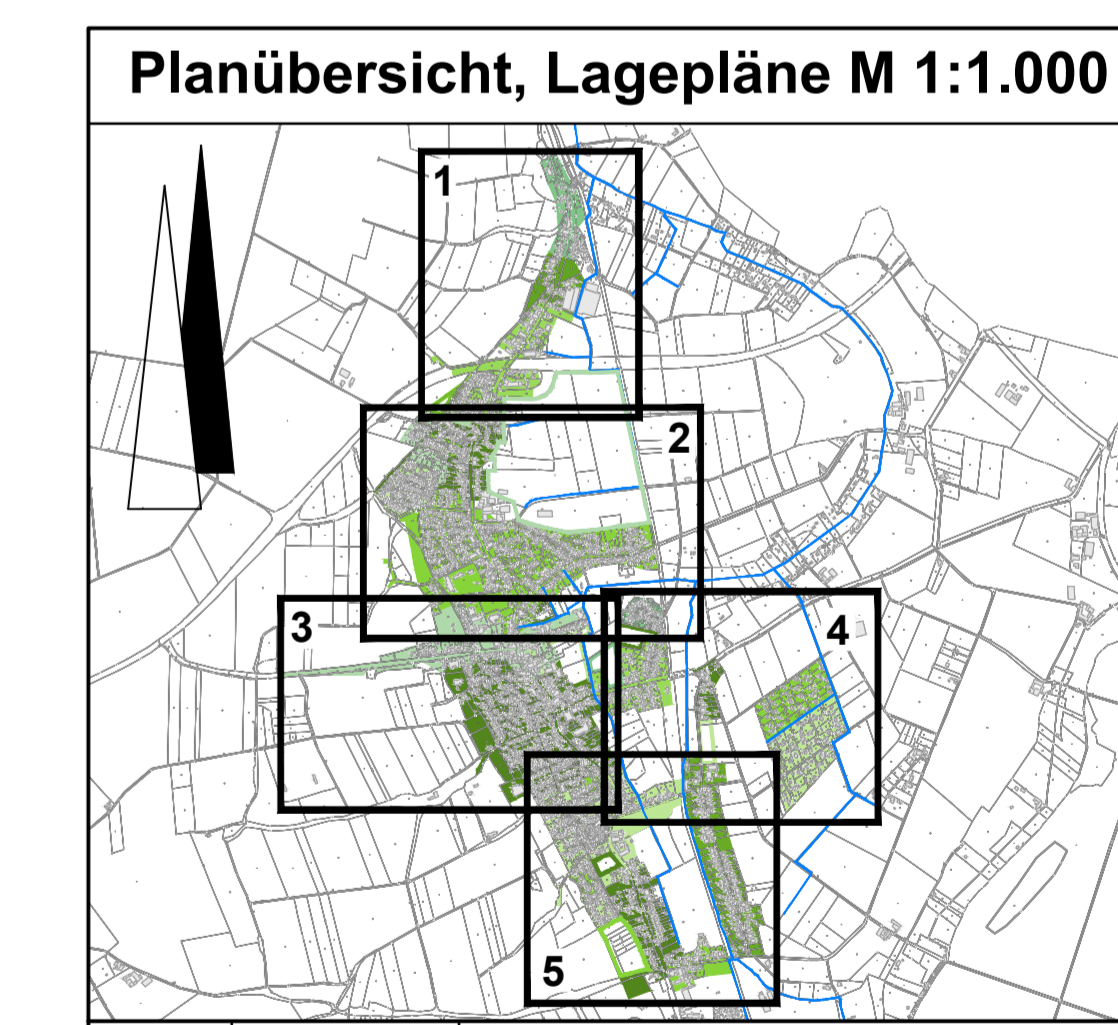
Sanierung Bereich 10)  
Aufweitung und Tieferlegung  
RW-Strang von Schacht 1047110R  
bis 1047106R; Umkehr Gefälle

Sanierung Bereich 7)  
Neues RW-Anschliesbauwerk in Höhe  
Kirchstraße Hs. 15; Wehrrschwelle auf  
26,37 mNHN; Länge 21,5 m; Überfallbeiwert  
20,6; Öffnungshöhe 20,35 m; Bypass durch  
neuen Kanal und offenen Graben zum  
Dufhausgraben

**Hinweis:**  
Dargestellt ist das Rechenetz des Kanalnetzmodells, dieses kann aus modelletechnischen Gründen stellenweise vom Kanalbestand abweichen (z.B. durch Einfügung fiktiver Elemente (Benennung mit 'Name'+ 'F')). Die dargestellten Sanierungsmaßnahmen erfordern vor baulicher Umsetzung eine detaillierte Objektplanung, sowie den Abgleich mit dem Kanalatkaster!

**ZEICHENERKLÄRUNG**

	vorhanden	geplant
Einzelgebiete		
Trennkanalisation		
Versickerung von Niederschlagswasser		
Neue Teilengabteilergrenze nach Sanierung		
Nummer des Sanierungsbereiches		
Verbindungs- und Zuleitungsammler		
Schmutzwassersammler		
Regenwassersammler		
Haltungsflächen		
Haltungsfläche	0,0256462	0,42 ha
- angeschlossene Fläche		0,14 ha
- davon befestigt		
Nummer der Übergabestelle		
Übernahmestelle		
Übergabestelle		
Einleiten in das Grundwasser		
Niederschlagswasser		
Schmutzwasser / Mischwasser		
Einleiten in oberirdische Gewässer		
Niederschlagswasser		
Schmutzwasser / Mischwasser		
Sonderbauwerke		
Regenrückhaltung		
RRB: Regenrückhaltebecken		
RRK: Regenrückhaltekanal		
Pumpwerk		
SW: Regenwasser		
MW: Mischwasser		
Versickerungsanlage		



Änderung: Datum: Benennung und Bemerkung

**Gemeinde Rheurd**  
Der Bürgermeister  
Rathausstraße 35, 47509 Rheurd  
Telefon: 02845 / 9633-0; Fax: 02845 / 963313

**INGENIEURBÜRO JANSEN GmbH**  
Anlage: 6.2  
Ausfertigung:

Bauherr: Gemeinde Rheurd, Kreis Kleve  
Maßstab: 1 : 1.000  
Obj. Nr.: 1605050  
Stand: GP

Titel: **Generalentwässerungsplan Ortsteil Rheurd Lageplan Kanalisation 2** (Rechenetz Prognose mit Sanierungsmaßnahmen)

Datum: 12.02.2019  
Aufgestellt: gez.: B.I. gpr: