GEMEINDE NEUNKIRCHEN-SEELSCHEID

GEMEINDE MUCH

GEMEINDE NÜMBRECHT

STADT WALDBRÖL

GEMEINDE WINDECK

GEMEINDE EITORF

STADT HENNEF

DEA Hambuchen / Hodgeroth
(Zuleitung aus HB Hambuchen)
288,60 m ü.NN
Pumpe 1
Qv: 18 m³/h
Hv: 51 m
Pumpe 2
Qv: 17 m³/h
Hv: 50 m
Pumpe 3
Qv: 41,54 m³/h
Hv: 56,45 m

HB Hambuchen
Mittlerer Wasserstand
~289,00 m ü.NN
V= 800 m³

DEA Ruppichteroth
(im Rücklauf Ruppichteroth)
Pumpe 3
Qv: 140-100 m³/h
Hv: 20(40) m

DR Damm
p_{stat}: ~8,00bar
Hv: 159,9m ü.NN

DR Hoog
p_{stat}: ~7,20bar
Hv: 176,0m ü.NN

DR Jürkenfeld
p_{stat}: ~4,80bar
Hv: 167,7m ü.NN

DR Büchel
p_{stat}: ~5,20bar
Hv: 159, 10m ü.NN

DR Schönenberg Nord
p_{stat}: ~7,80bar
Hv: 164,3m ü.NN

DR Bröleck
p_{stat}: ~8,00bar
Hv: 123,5m ü.NN

DR Schönenberg Süd
p_{stat}: ~6,00bar
Hv: 139,4m ü.NN

DR Alte
p_{stat}: ~7,40bar
Hv: 164,0m ü.NN

DR Kammerich
p_{stat}: ~8,00bar
Hv: 175,3m ü.NN

Messschacht Rose I

Messschacht Rose II

Messschacht Nordost

Messschacht Hilkum

DR Ruppichteroth Ost
p_{stat}: ~8,10bar
Hv: 186,4m ü.NN

DR Ruppichteroth Süd
p_{stat}: ~4,80bar
Hv: 204,6m ü.NN

DEA Ennerbach
227,20m ü.NN
2x TW-Pumpe
Qv: 5 m³/h
Hv: 51 m
1x LW-Pumpe
Qv: 20 m³/h
Hv: 50 m

DEA Krahwinkel
~235,00m ü.NN
Pumpe
Qv: 8,5 m³/h
Hv: 60 m

HB Rankenhohn (WTV)
Mittlerer Wasserstand
~263,00m ü.NN
V= 2200 m³

Übergabe Beiert
p_{stat}: ~12,7bar
Hv: 128,85m ü.NN

DR Wirlenscheidenhöhe
p_{stat}: ~5,20bar
Hv: 113,20m ü.NN

Übergabe Schmitzdorfgen
p_{stat}: ~3,30bar
Hv: 249,99m ü.NN

Übergabe Littenscheid
p_{stat}: ~3,10bar
Hv: 253,77m ü.NN

Legende:

- Hochbehälter
- Übergabeschacht
- Pumpstation / DEA
- W — Messschächte
- DM/DR — Druckminderer/ -regler
- Zonenschieber geschlossen
- HP — Druckzonenhochpunkt
- Gemeindegrenze

Versorgungszone Ruppichteroth

Zonenaufteilung:	Höhenbereich:
1 HB's Rankenhohn & Hambuchen	120,00 - 283,00m ü.NN
2 DEA Ennerbach	227,00 - 274,00m ü.NN
3 DR Ruppichteroth Süd	159,00 - 218,00m ü.NN
4 DR Ruppichteroth Ost	165,00 - 194,00m ü.NN
5 DR Kammerich	158,00 - 202,00m ü.NN
6 DM Ahe	148,00 - 213,00m ü.NN
7 DR Schönenberg Süd	137,00 - 170,00m ü.NN
8 DR Schönenberg Nord, Hove	159,00 - 212,00m ü.NN
9 DM Damm	137,00 - 159,00m ü.NN
10 DM Jürkersfeld	128,00 - 168,00m ü.NN
11 DM Bröleck, DR Büchel	120,00 - 163,00m ü.NN
12 DEA Krahwinkel	235,00 - 252,00m ü.NN
DEA Hambuchen / Hodgeroth	236,00 - 276,00m ü.NN

Versorgungszone Winterscheid

14 ÜS Littenscheid / Schmitzdörfgen	113,00 - 257,00m ü.NN
15 DM Winterscheiderbröl	97,00 - 113,00m ü.NN

Versorgungszone Beiert

16 ÜS Beiert	128,00 - 177,00m ü.NN

geändert am:	Art der Veränderung:	Name:
21.09.2019	Aktualisierung Netzbestand	V. Janzen

Gemeinde Ruppichteroth
Der Bürgermeister

1. Zonenplan

Ruppichteroth

Maßstab:	o.A.		Datum	Name
Anlage-Nr.:	1	bearbeitet:	20.02.2020	T. Seeliger
Blatt-Nr.:	-	gezeichnet:	20.02.2020	P. Schneider
Projekt-Nr.:	2209	geprüft:		
Planer:	Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen		Bauherr:	

i.V.

INGENIEURBÜRO OSTERHAMMEL GMBH
Dr.-Schild-Straße 5
51588 Nümbrecht
Tel.: 02293 / 9117-0
E-Mail: info@osterhammel.de
Web: www.osterhammel.de