

Überprüfung der Stromeinspeisung der Sonderbauwerke Kanal

Die Hinweise werden in Abstimmung mit kommunalen Abwasserbetrieben verfasst.
Sie bieten anderen Kommunen einen Rückhalt für die eigenen Argumentation.

(Füllung bis 0,5 m unter Deckel OK)

| Sonderbauwerk | Angeschlossene Einwohner | Abwassermenge m³/d (120 /E*d) | Abwassermenge m³/d (40 /E*d) | Durchschnitt-Pumpenlaufzeit Hmin/d | min/d (120 /E*d) | min/d reduziert (40 /E*d) | max. Vorlagesvolumen m³ | notige Abholungen nach Erstabholung | 10 kVA | 5,5 kVA | Saug | Priorisierung | Folgeentleerung | Einspeisung möglich | Testergebnis | Datum der Prüfung / Bemerkung |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------|---------|--------|---------------|-----------------|---------------------|--------------|--|
| Beispiel 1 | | | | | | | | | | | | | | Ja | OK | 11.11.2011 |
| Beispiel 2 | | | | | | | | | | | | | | Ja | defekt | 12.11.2011 |
| Beispiel 3 | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | |
| RÜB Amern | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | |
| RÜB Winkel | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | 20.06.2022 |
| RÜB Hauptstraße | | | | | | | | | | | | | | Ja | x | nicht mit unseren Aggregaten möglich |
| RÜB Kockskamp | | | | | | | | | | | | | | Ja | OK | 21.06.2022 |
| RÜB Waldniel | | | | | | | | | | | | | | Ja | OK | 20.06.2022 |
| RÜB Nordtangente | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | keine elektrischen Bauteile |
| RVB Zum Burghof | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | |
| RÜB Hostert | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | |
| Rechen Waldnielerstraße | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | |
| Versickerungen Hehler | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | |
| Versickerungen Röslersiedlung | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | |
| RVB Haversloerhof | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | |
| Kompressor Kranenbruch | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P1 | 7 | 0,84 | 0,28 | | | | 2,6 | 0,11 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | 2,8 könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P2 | 5 | 0,6 | 0,2 | | | | 1,9 | 0,10 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P3 | 6 | 0,72 | 0,24 | | | | 2,1 | 0,11 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P4 | 2 | 0,24 | 0,08 | | | | 1,9 | 0,04 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P5 | 9 | 1,08 | 0,36 | | | | 2,6 | 0,14 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P6 | 5 | 0,6 | 0,2 | | | | 2,1 | 0,09 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P7 | 9 | 1,08 | 0,36 | | | | 2,6 | 0,14 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P8 | 7 | 0,84 | 0,28 | | | | 1,9 | 0,15 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P9 | 23 | 2,76 | 0,92 | | | | 3,2 | 0,29 | | | SK (5) | 4 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P10 | 16 | 1,92 | 0,64 | | | | 3,2 | 0,20 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P11 | 17 | 2,04 | 0,68 | | | | 2,0 | 0,33 | | | SK (5) | 4 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P12 | 7 | 0,84 | 0,28 | | | | 2,6 | 0,11 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P13 | 4 | 0,48 | 0,16 | | | | 3,3 | 0,05 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P14 | 18 | 2,16 | 0,72 | | | | 3,8 | 0,19 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| Kranenbruch P15 | 8 | 0,96 | 0,32 | | | | 3,1 | 0,10 | | | SK (5) | 5 | SK | Nein | X | könnte mit einem Kabel an den Einspeiseklemmen angeschlossen werden |
| PS Berg | 147 | 17,64 | 5,88 | 00:44 | 44 | 15 | 20,9 | 0,28 | 2 | | | 3 | SK | Ja | x | nur mit großem Aggregat |
| PS End | 100 | 12 | 4 | 00:25 | 25 | 8 | 16,2 | 0,25 | | 2 | | 3 | SK | Ja | OK | |
| PS Dorfstraße | 15 | 1,8 | 0,6 | 00:05 | 5 | 2 | 4,5 | 0,13 | | | | 4 | SK | Ja | OK | |
| PS Bruchweg | 35 | 4,2 | 1,4 | 00:05 | 5 | 2 | 14,1 | 0,10 | | 4 | | 4 | SK | Ja | OK | |
| PS Hermann-Löns-Straße | 14 | 1,68 | 0,56 | 00:14 | 14 | 5 | 6,6 | 0,08 | | | SK (6) | 5 | SK | Nein | X | |
| HPS Lüttelforst | 221 | 26,52 | 8,84 | 01:12 | 72 | 24 | 7,2 | 1,22 | | 1 | 1 | 08:00 ; 18:00 | 1 | Ja | x | Zzgl. 185 von ZPS; nicht mit unseren Aggregaten möglich |
| ZPS Lüttelforst | 185 | 22,2 | 7,4 | 01:23 | 83 | 27 | 6,5 | 1,13 | | 1 | 1 | 08:00 ; 18:00 | 1 | Ja | OK | |
| PS Ungerather Kirchweg | 118 | 14,16 | 4,72 | 00:31 | 31 | 10 | 8,2 | 0,57 | 1 | | | 2 | 10:00 | Ja | x | nur mit großem Aggregat |
| PS Vossenberg | 32 | 3,84 | 1,28 | 00:25 | 25 | 8 | 1,9 | 0,68 | | | | 2 | 10:30 | Nein | X | Durchmesser unbekannt: D-49,35, SA-46,44; kein Notstromanschluss vorhanden |
| PS Vogelsrath | 142 | 17,04 | 5,68 | 01:38 | 98 | 32 | 14,0 | 0,41 | | | | 3 | 12:00 | Nein | X | kein Notstromanschluss vorhanden |
| PS Felderseite | 119 | 14,28 | 4,76 | 02:19 | 139 | 46 | 8,3 | 0,57 | 3 | | | 2 | 08:00 | Ja | x | nur mit großem Aggregat |
| STK Am Nottbäumchen | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | |
| STK Lüttelforster Weg | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | |
| STK Vogelsrath Weg | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | |
| RVB Ungerather Kirchweg | | | | | | | | | | | | | | Nein | X | |

Bemerkungen:

SK= Sichtkontrolle
Nachrüstung der Notstromspeisung für PS Vogelsrath, Vossenberg und Herman-Löns-Straße wurde beauftragt am 16.08.2022
Zapfwellengenerator wurde am 15.08.2022 bestellt, vermutliche Lieferung im April 2023