

Ver- & Entsorgung in der



Stadt Waldeck

Übersicht, Aufgaben, EMSR-Technik und Planung



Inhalt

1. Stadt Waldeck im Überblick
2. Aufgaben der Ver-/Entsorgung
3. Abteilung Abwasser
 - 3.1 Übersicht der angebundenen Anlagen
 - 3.2 Anlagen & Verbände
 - 3.3 Rotation
 - 3.4 EMSR
4. Abteilung Wasser
 - 4.1 Übersicht
 - 4.2 Anlagen & Verbände
 - 4.3 EMSR
5. Fazit



1. Stadt Waldeck im Überblick

Ortsteile:	10
Einwohner gesamt:	ca. 6900 E
Einzugsgebiet Fläche:	116 qkm
Zweckverbände:	AWV Werbetal, AWV Twistetal WBV Waroldern
Mitarbeiter Bauhof:	17 MA
Mitarbeiter Wasser:	3 MA
Mitarbeiter Abwasser:	5 MA
Fuhrpark:	14 Fahrzeuge



2. Aufgaben der Ver-/Entsorgung

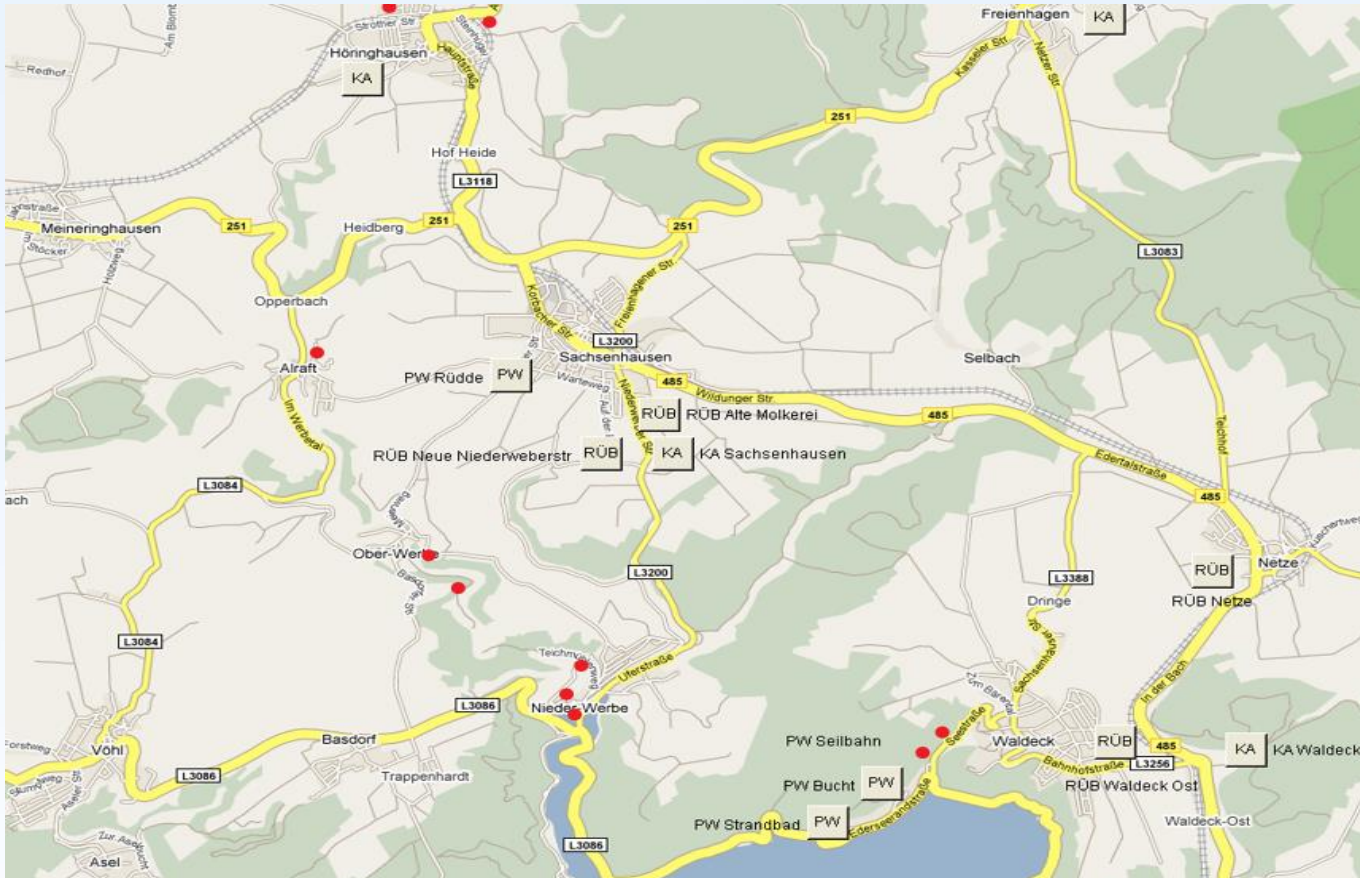
- Anlagen, Bauwerke und Ver-/Entsorgungsnetze
 - betreiben und dokumentieren
 - inspizieren/ untersuchen
 - warten/ prüfen
 - unterhalten/ reparieren
 - pflegen
- Beratung und Unterstützung bei Neubau & Erneuerungsmaßnahmen
- Behörden-/Bürgertermine und Kontakt
- Hausanschlüsse und Gebäudeinstallation



3. Abteilung Abwasser



3.1 Übersicht der angebundenen Anlagen



3.2 Anlagen und Verbände

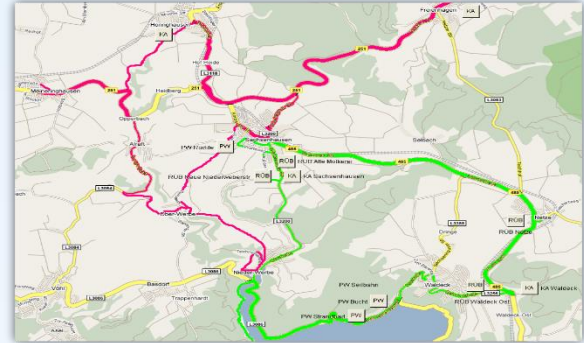
Kläranlagen	7
Regenentlastungsanlagen	15
Pumpstationen	11
Kanalisation	100 km
Kleinkläranlagen	ca. 50
AWV Werbetal	Ober-/Nieder-Werbe, Alraft, Meinringhausen und zukünftig Strothe
AWV Twistetal	Entwässerung Dehringhausen nach Braunsen



3.3 Rotation

Anlagen auf 2 Touren verteilt

- Tour1 mit 2 MA, Tour2 mit 1 MA



Jeden Monatsbeginn rotiert 1 MA der Team-Tour auf die Einzeltour und der MA der Einzeltour in die Team-Tour.

- Gewährleistet eine reibungslosere Übergabe auf den betreuungsintensiveren Anlagen und vermeidet Betriebsblindheit



3.4 EMSR-Technik Abwasserreinigung

Anbindung der EMSR-Technik zu ca. 70%

- Größtenteils über Leitsystem(Acron)der Firma Gesa
- KA Scheid über Scada von der Firma HST

Planung der übrigen und weiteren Anbindung

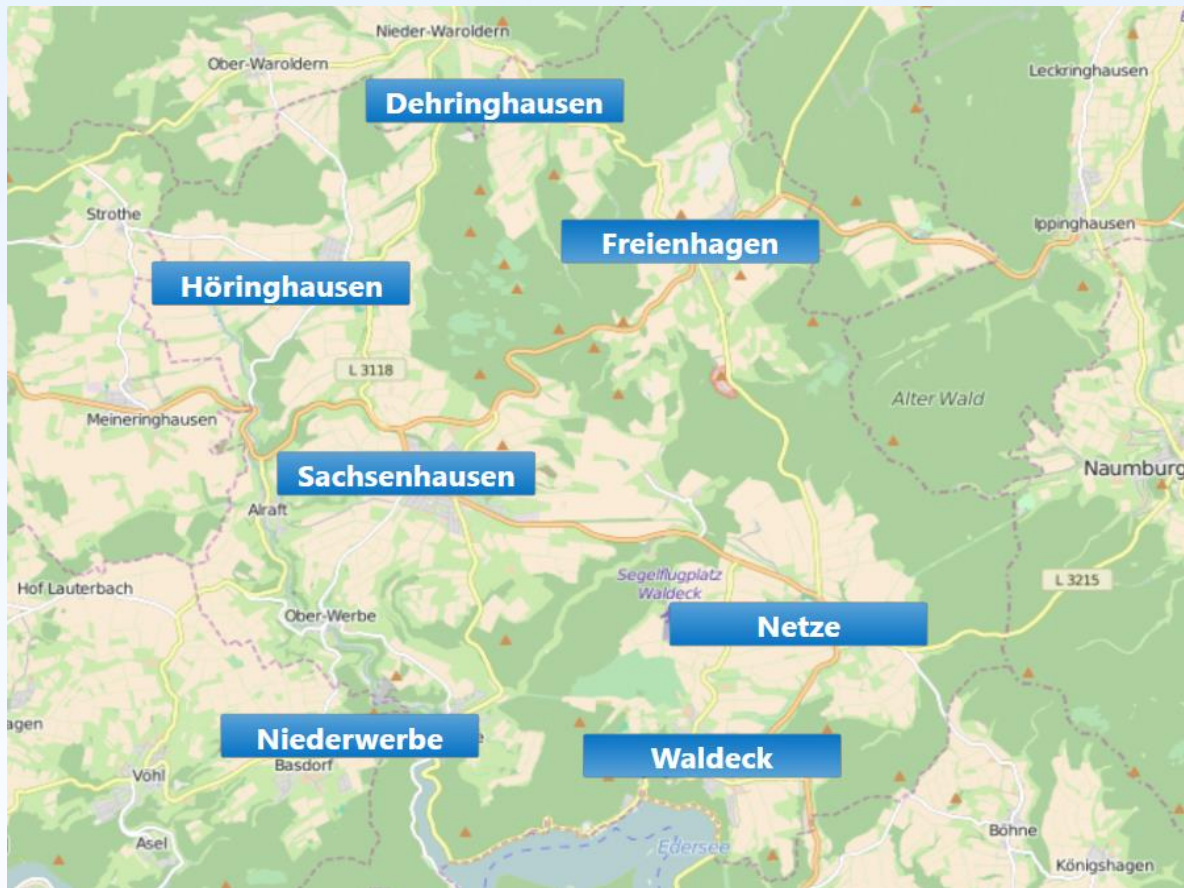
- Umbindung des veralteten Leitsystems in das Neue
- Anbindung der Neu-/Umbauten nach Fertigstellung
- Anbindung der noch nicht eingebundenen Bauwerke



4. Abteilung Wasser



4.1 Übersicht der angebundenen Ortslagen



4.2 Anlagen und Verbände

Hochbehälter	10
Quellen	4
Brunnen	3
Pumpstationen	5
Wasserversorgungsnetz	110 km

WBV – Waroldern für Höringhausen, Ober-
/Nieder-Werbe & Scheid



4.4 EMSR-Technik Wasserversorgung

Zu 100% angebunden

- Über Scada von der Firma HST

Besonderheiten

- Zonenbetrieb HZ & TZ in Waldeck und Netze
- 5 UV Anlagen
- Schwimmbadversorgung
- 6 Einzelversorgungsgebiete
 - Frh. -Deh. -Ne. - Wa. -Sachshs.(Sel., Al.) -WBV (Hö., Werbe, Sch.)



5. Fazit

Wasser:

- Ausnutzung der Potentiale in der neuen Leittechnik
- Schulung des Personals

Abwasser:

- Um-/Anbindung in das neue Leitsystem der Bestandsanlagen
- Integration neuer Anlagenteile und Bauwerke



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



Ihre Stadt Waldeck

