



Gemeinde Weitramsdorf

Einleitung von Abwasser aus der Kläranlage Tambachtal in den Tambach sowie aus Mischwasseranlagen in verschiedene Gewässer

BEANTRAGUNG DER WASSERRECHTLICHEN ERLAUBNIS

Inhaltsverzeichnis

Anlage	Inhalt	Ordner 1 / 2
	Deckblatt	
	Inhaltsverzeichnis	
1	Antrag	
2	Erläuterungsbericht Kläranlage	
3	Erläuterungsbericht Mischwasserbehandlung	
4	Anlagen zu den Berichten	
4.1	Auswertung Betriebstagebücher 2016 - 2023 (85 %-Wert)	
4.2	Jahresschmutzwassermengen 2016 - 2023	
4.3	Ablaufkonzentrationen	
4.4	Verfahrenstechnische Bemessung DWA A-131 Kläranlage	
4.5	Hydraulische Berechnung Kläranlage	
4.6	Temperaturkurven im 2-Wochenmittel	
4.7	Fremdwasseranteil nach Gleitendes Minimum 2016 – 2023	
4.8	Säurekapazität und abfiltrierbare Stoffe	
4.9	Maßnahmenplan Kläranlage und Mischwasseranlagen	
4.10	Ergebnisberichte KOSIM	



Anlage	Inhalt	Ordner 1 / 3
4.10.1	Ergebnisbericht - Bestand	
4.10.2	Ergebnisbericht - Prognose	
4.11	Nachweise nach DWA-A166	
4.11.1	Nachweise - Bestand	
4.11.2	Nachweise - Prognose	
4.12	Berechnung Volumen Bauwerke	
4.13	Flächen, Belastungskategorien, Einwohner	
4.13.1	Bestand	
4.13.2	Prognose	
5	Bestandspläne Kläranlage	
5.1	Übersichtslageplan (M 1 : 10.000)	
5.2	Lageplan (M 1 : 250)	
5.3	Bauwerkspläne	
5.3.1.1	Regenüberlaufbecken Kläranlage (Grundriss, M 1 : 100)	
5.3.1.2	Regenüberlaufbecken Kläranlage (Schnitt, M 1 : 100)	
5.3.2	Schneckenpumpwerk (Grundriss, Schnitte, M 1 : 50)	
5.3.3	Rechenanlage (Grundriss, Schnitte, M 1 : 100)	
5.3.4	Sandfang (Grundriss, Schnitte, M 1 : 50)	
5.3.5	Venturi-Rinne (Grundriss, Schnitte, M 1 : 20)	
5.3.6	Belebungs- und Nachklärbecken (Grundriss, Schnitt, M 1 : 100)	
5.3.7	Rücklaufpumpwerk, Eindicker, Gebläse (Grundriss, Schnitte, M 1 : 50)	
5.3.8.1	Schlammwässerung (Grundriss, M 1 : 100)	
5.3.8.2	Schlammwässerung (Grundrisse, Schnitte, Ansichten M 1 : 100)	
5.3.8.3	Schlammwässerung (Grundriss, Schnitte M 1 : 100)	
5.3.9.1	Fällmittelstation (Lageplan, M 1 : 250)	
5.3.9.2	Fällmittelstation (Detailplan, Draufsicht, M 1 : 50)	
5.3.9.3	Fällmittelstation (Detailplan, Schnitt, M 1 : 50)	
5.3.10	Betriebs- und Rechengebäude (Grundriss, Ansichten, Schnitte, M 1 : 50)	
5.4	Hydraulischer Längsschnitt (M 1 : 200)	



6 Bestandspläne Mischwasseranlage

- 6.1 Übersichtslageplan Kanalnetz mit Einzugsgebieten (M 1 : 2.000)
- 6.2 Übersichtslageplan Kanalnetz mit Einzugsgebieten (M 1 : 2.000)
- 6.3 Übersichtslageplan Kanalnetz mit Einzugsgebieten (M 1 : 2.000)
- 6.4 Übersichtslageplan Kanalnetz mit Einzugsgebieten (M 1 : 2.000)
- 6.5 Übersichtslageplan Kanalnetz mit Einzugsgebieten (M 1 : 2.000)

- 6.6 Kanalbestand Lagepläne 1 - 17 (M 1 : 1.000)
 - 6.6.1 Neundorf LP 1
 - 6.6.2 Verbindungssammler LP 2
 - 6.6.3 Verbindungssammler LP 3
 - 6.6.4 Tambach LP 4
 - 6.6.5 Altenhof LP 5
 - 6.6.6 Altenhof LP 6
 - 6.6.7 Altenhof (Süd) LP 7
 - 6.6.8 Weitramsdorf LP 8
 - 6.6.9 Weitramsdorf LP 9
 - 6.6.10 Weitramsdorf LP 10
 - 6.6.11 Weitramsdorf LP 11
 - 6.6.12 Weitramsdorf LP 12
 - 6.6.13 Verbindungssammler LP 13
 - 6.6.14 Weidach-Vogelherd LP 14
 - 6.6.15 Weidach-Vogelherd LP 15
 - 6.6.16 Schlettach LP 16
 - 6.6.17 Schlettach LP 17



Anlage	Inhalt	Ordner 3 / 3
6.7	Regenüberlaufbecken	
6.7.1	RÜB 1 Kläranlage Neundorf (Detailplan 1, Grundriss, M 1 : 100)	
6.7.2	RÜB 1 Kläranlage Neundorf (Detailplan 2, Schnitt, M 1 : 100)	
6.7.3	RÜB 1 Kläranlage Neundorf (Lageplan 1, M 1 : 200)	
6.7.4	RÜB 2 Tambach, Zum Froschgrund (Detailplan 3, Grundriss, M 1 : 100)	
6.7.5	RÜB 2 Tambach, Zum Froschgrund (Detailplan 4, Schnitt, M 1 : 100)	
6.7.6	RÜB 2 Tambach, Zum Froschgrund (Lageplan 2, M 1 : 200)	
6.7.7	RÜB 3 Weitramsdorf, Altenhofer Straße (Detailplan 5, Grundriss, M 1 : 100)	
6.7.8	RÜB 3 Weitramsdorf , Altenhofer Straße (Detailplan 6, Schnitt, M 1 : 100)	
6.7.9	RÜB 3 Weitramsdorf, Altenhofer Straße (Detailplan 7, Schnitt, M 1 : 100)	
6.7.10	RÜB 3 Weitramsdorf, Altenhofer Straße (Detailplan 8, Schnitt, M 1 : 100)	
6.7.11	RÜB 3 Weitramsdorf, Altenhofer Straße (Lageplan 3, M 1 : 200)	
6.7.12	RÜB 4 Weidach, Wertstoffhof (Detailplan 9, Grundriss, M 1 : 250)	
6.7.13	RÜB 4 Weidach, Wertstoffhof (Detailplan 10, Schnitt, M 1 : 100)	
6.7.14	RÜB 4 Weidach, Wertstoffhof (Lageplan 4, M 1 : 200)	
6.7.15	RÜB 5 Weidach, Neuseser Wegäcker (Detailplan 11, Grundriss, Schnitt, M 1 : 100)	
6.7.16	RÜB 5 Weidach, Neuseser Wegäcker (Detailplan 12, Schnitt, Schnitt, M 1 : 100)	
6.7.17	RÜB 5 Weidach, Neuseser Wegäcker(Lageplan 5, M 1 : 200)	
6.7.18	RÜB 6+PW 1 Weidach-Vogelherd, Erlengrund (Detailplan 13, Grundriss, M 1 : 100)	
6.7.19	RÜB 6+PW 1 Weidach-Vogelherd, Erlengrund (Detailplan 14, Schnitt, M 1 : 100)	
6.7.20	RÜB 6+PW 1 Weidach-Vogelherd, Erlengrund (Lageplan 6, M 1 : 200)	
6.8	Regenrückhaltebecken	
6.8.1	RRB 1 Weidach Wertstoffhof (Detailplan 1, Grundriss, M 1 : 250)	
6.8.2	RRB 1 Weidach Wertstoffhof (Detailplan 2, Schnitt, M 1 : 250)	
6.8.3	RRB 1 Weidach Wertstoffhof (Lageplan 1, M 1 : 200)	
6.8.4	RRB 2 Weidach, Neuseser Weg (Detailplan 3, Grundriss, M 1 : 250)	
6.8.5	RRB 2 Weidach, Neuseser Weg (Detailplan 4, Schnitt, M 1 : 100)	
6.8.6	RRB 2 Weidach, Neuseser Weg (Lageplan 2, M 1 : 200)	



Anlage	Inhalt	Ordner 3 / 3
6.9	Stauraumkanäle	
6.9.1	SRK 1 Neundorf, Rosengasse (Detailplan 1, Grundriss, M 1 : 250)	
6.9.2	SRK 1 Neundorf, Rosengasse (Detailplan 2, Schnitt, M 1 : 100)	
6.9.3	SRK 1 Neundorf, Rosengasse (Detailplan 3, Schnitt, M 1 : 50)	
6.9.4	SRK 1 Neundorf, Rosengasse (Lageplan 1, M 1 : 200)	
6.9.5	SRK 2 Tambach, Wildpark (Detailplan 4, Grundriss, M 1 : 250)	
6.9.6	SRK 2 Tambach, Wildpark (Detailplan 5, Schnitt, M 1 : 50)	
6.9.7	SRK 2 Tambach, Wildpark (Detailplan 6, Schnitt, M 1 : 50)	
6.9.8	SRK 2 Tambach, Wildpark (Lageplan 2, M 1 : 200)	
6.9.9	SRK 3 Tambach, Am Brunnhölzkein (Detailplan 7, Grundriss, M 1 : 100)	
6.9.10	SRK 3 Tambach, Am Brunnhölzkein (Detailplan 8, Schnitt, M 1 : 100)	
6.9.11	SRK 3 Tambach, Am Brunnhölzkein (Lageplan 3, M M 1 : 200)	
6.9.12	SRK 4 Altenhof, Hergramsdorfer Straße (Detailplan 9, Grundriss, M 1 : 250)	
6.9.13	SRK 4 Altenhof, Hergramsdorfer Straße (Detailplan 10, Schnitt, M 1 : 50)	
6.9.14	SRK 4 Altenhof, Hergramsdorfer Straße (Lageplan 4, M 1 : 200)	
6.9.15	SRK 5+PW 2 Schlettach, Sülzfelder Straße (Detailplan 11, Grundriss, M 1 : 100)	
6.9.16	SRK 5+PW 2 Schlettach, Sülzfelder Straße (Detailplan 12, Schnitt, M 1 : 50)	
6.9.17	SRK 5+PW 2 Schlettach, Sülzfelder Straße (Lageplan 5, M 1 : 200)	
6.10	Pumpwerke	
6.10.1	PW 3 Weidach, ASB Wohnpark Ulmenweg (Detailplan 1, Grundriss, M 1 : 100)	
6.10.2	PW 3 Weidach, ASB Wohnpark Ulmenweg (Detailplan 2, Schnitt, M 1 : 50)	
6.10.3	PW 3 Weidach, ASB Wohnpark Ulmenweg (Lageplan 1, M 1 : 200)	
6.10.4	PW 4 Weidach, Röthenweg Schule (Detailplan 3, Grundriss, M 1 : 100)	
6.10.5	PW 4 Weidach, Röthenweg Schule (Lageplan 2, M 1 : 200)	



Anlage Inhalt

Ordner 3 / 3

- 6.11 Einzugsgebiete Prognose
 - 6.11.1 Neundorf_EZG
 - 6.11.2 Tambach_EZG
 - 6.11.3 Altenhof-Hergramsdorf_EZG
 - 6.11.4 Weitramsdorf_EZG
 - 6.11.5 Schlettach_EZG
 - 6.11.6 Weidach_EZG
 - 6.11.7 Weidach-Vogelherd_EZG
- 6.12 Abflussschema
 - 6.12.1 Abflussschema zur Schmutzfrachtberechnung – Bestand
 - 6.12.2 Abflussschema zur Schmutzfrachtberechnung - Prognose