

1. Stamm- und Verwaltungsdaten**Stammdaten**

| | |
|-------------------------|--|
| Ansprechpartner | |
| Telefon Ansprechpartner | |
| E-Mail Ansprechpartner | |

| | |
|---|--|
| Name des Sonderbauwerks | |
| weiterer Name Sonderbauwerk | |
| Kurzbezeichnung gem. Entwässerungsentwurf | |

| | |
|--------------|--|
| Gemeindename | |
|--------------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| Jahr der Inbetriebnahme | |
|-------------------------|--|

Verwaltungsdaten

| | |
|-----------------------|--|
| Betreibername 1 | |
| Betreibername 2 | |
| Straße | |
| Haus-Nr. | |
| Postleitzahl | |
| Gemeinde | |
| Postfach | |
| Postleitzahl-Postfach | |

| | |
|-----------------------------|--|
| Zuständige Bezirksregierung | |
| Genehmigung erteilt durch | |
| Genehmigung vom | |
| Erlaubnis erteilt durch | |
| Erlaubnis vom | |

2. Lage des Sonderbauwerks**Allgemeine Daten**

| | |
|--|--|
| Name der Kläranlage in deren Einzugsgebiet das Sonderbauwerk liegt | |
| Kommunale Kläranlage | |
| Industrielle Kläranlage | |
| Kläranlage in NRW | |

Bauwerk

| | |
|-----------------------|--|
| TK 25 Sonderbauwerk | |
| Rechtswert | |
| Hochwert | |
| Auswahl Messverfahren | |
| Kurzbeschreibung | |

3. Beckenart

| | |
|---|--|
| Entwässerungsverfahren im Einzugsgebiet | |
| Mischsystem | |
| Trennsystem | |
| Besitzt das Filterbecken einen integrierten RRB-Teil (Rückhaltelamelle) | |

Folgeelemente

5.1 Folgeelement der Drossel

| | |
|--|--|
| Drosselabfluss wird einem Sonderbauwerk zugeführt? | |
| Drosselabfluss wird einem Gewässer/Grundw. zugeführt | |

| | |
|---|--|
| Nachfolgendes Sonderbauwerk in NRW ? | |
| Nachfolgendes Sonderbauwerk im Stua Bezirk? | |
| Nachfolgendes Sonderbauwerk im Gemeindegebiet ? | |

| | |
|--------------------------|--|
| Name des Sonderbauwerkes | |
| Typ des Sonderbauwerkes | |

5.2. Folgeelement der Entlastung 1 (Filterüberlauf)

| | |
|--|--|
| BF entlastet in ein Sonderbauwerk | |
| BF entlastet in ein Gewässer/Grundwasser | |

| | |
|---|--|
| Nachfolgendes Sonderbauwerk in NRW ? | |
| Nachfolgendes Sonderbauwerk im Stua Bezirk? | |
| Nachfolgendes Sonderbauwerk im Gemeindegebiet ? | |

| | |
|--------------------------|--|
| Name des Sonderbauwerkes | |
| Typ des Sonderbauwerkes | |

5.3. Folgeelement der Entlastung 2 (Notüberlauf)

| | |
|--|--|
| BF entlastet in ein Sonderbauwerk | |
| BF entlastet in ein Gewässer/Grundwasser | |

| | |
|---|--|
| Nachfolgendes Sonderbauwerk in NRW ? | |
| Nachfolgendes Sonderbauwerk im Stua Bezirk? | |
| Nachfolgendes Sonderbauwerk im Gemeindegebiet ? | |

| | |
|--------------------------|--|
| Name des Sonderbauwerkes | |
| Typ des Sonderbauwerkes | |

7. Lage der Einleitung(en)

7.1. Einleitung 1 (Drosselabfluss) ins Grundwasser

| | |
|-----------------------|--|
| TK 25 | |
| Rechtswert | |
| Hochwert | |
| Auswahl Messverfahren | |
| Gemeinde | |
| Flussgebietskennzahl | |

7.2 + 7.3. Einleitung 1 (Drosselabfluss) ins Gewässer

| | |
|---|--|
| TK 25 | |
| Rechtswert | |
| Hochwert | |
| Auswahl Messverfahren | |
| Gemeinde | |
| Name des stat. Gewässers | |
| Aliasname des Gewässers | |
| Flussgebietskennzahl | |
| Stationierung der Einleitung | |
| Nummer des stationierten Gewässers | |
| Name des nicht stationierten Gew | |
| Station der Einmündung des nicht stat. Gew. | |
| Entfernung der Einleitung von der Mündung in km | |
| Einzugsgebiet Gewässer oberhalb der Einleitung in km ² | |

7.1. Einleitung 2 (Filterüberlauf) ins Grundwasser

| | |
|-----------------------|--|
| TK 25 | |
| Rechtswert | |
| Hochwert | |
| Auswahl Messverfahren | |
| Gemeinde | |
| Flussgebietskennzahl | |

7.2 + 7.3. Einleitung 2 (Filterüberlauf) ins Gewässer

| | |
|---|--|
| TK 25 | |
| Rechtswert | |
| Hochwert | |
| Auswahl Messverfahren | |
| Gemeinde | |
| Name des stationierten Gewässers | |
| Aliasname des Gewässers | |
| Flussgebietskennzahl | |
| Stationierung der Einleitung | |
| Nummer des stationierten Gewässers | |
| Name des nicht stationierten Gewässers | |
| Station der Einmündung des nicht stat. Gew. | |
| Entfernung der Einleitung von der Mündung in km | |
| Einzugsgebiet Gewässer oberhalb der Einleitung in km ² | |

7.1. Einleitung 3 (Notüberlauf) ins Grundwasser

| | |
|-----------------------|--|
| TK 25 | |
| Rechtswert | |
| Hochwert | |
| Auswahl Messverfahren | |
| Gemeinde | |
| Flussgebietskennzahl | |

7.2 + 7.3. Einleitung 3 (Notüberlauf) ins Gewässer

| | |
|---|--|
| TK 25 | |
| Rechtswert | |
| Hochwert | |
| Auswahl Messverfahren | |
| Gemeinde | |
| Name des stationierten Gewässers | |
| Aliasname des Gewässers | |
| Flussgebietskennzahl | |
| Stationierung der Einleitung | |
| Nummer des stationierten Gewässers | |
| Name des nicht stationierten Gewässers | |
| Station der Einmündung des nicht stat. Gew. | |
| Entfernung der Einleitung von der Mündung in km | |
| Einzugsgebiet Gewässer oberhalb der Einleitung in km ² | |

8. Technische Daten : Kenndaten des Sonderbauwerks

8.1. Kenndaten Gebiet

Zustand I

Zustand II

| | | |
|---|--|--|
| Jahreszahl | | |
| (A _{EK}) in ha | | |
| Aktueller Zustand (A _{EK}) | | |
| (A _{EB}) in ha (früher A _{red}) | | |
| Aktueller Zustand (A _{EB}) | | |
| Psi | | |
| Aktueller Zustand Psi | | |

8.2. Kenndaten Bauwerk (Teil 1)

Zustand I

Zustand II

| | | |
|--|--|--|
| rechnerischer Drosseldurchfluss (Q _{Dr}) in l/s (bei halber Volumenfüllung) | | |
| Aktueller Zustand (Q _{Dr}) | | |
| Stauvolumen (V) über dem Filterkörper in m ³ | | |
| Aktueller Zustand (V) | | |
| Volumen der Speicherlamelle in m ³ | | |
| Aktueller Zustand V Speicherlamelle | | |
| Überlaufhäufigkeit (n) in 1/Jahr | | |
| Aktueller Zustand (n) | | |
| Höhe des Filterkörpers (h _{Fk}) in m | | |
| Aktueller Zustand (h _{Fk}) | | |

8.3. Kenndaten Bauwerk Teil 2

Zustand I

Zustand II

| | | |
|---|--|--|
| Filterfläche (A _F) in m | | |
| Aktueller Zustand (A _F) | | |
| Filtergeschwindigkeit (v _f) in l/(s*m ²) | | |
| Aktueller Zustand (v _f) | | |
| Beschickungshöhe (h _f) /mittlere Filterbelastung in m/a | | |
| Aktueller Zustand (h _f), Filterbelastung | | |
| hydraulischer Wirkungsgrad in % | | |
| Aktueller Zustand Wirkungsgrad | | |

9. Berechnungs- und Bemessungsverfahren

| | |
|---|--|
| Langzeitsimulation (Wassermenge) | |
| Andere Berechnungsmethode | |
| Erläuterung der BM | |
| Wurde eine Immissionsbetrachtung durchgeführt ? | |
| BWK M3 | |
| Sonstiges | |
| Erläuterung | |
| Reinigungsziele: | |
| Abfiltrierbare Stoffe | |
| Kohlenstoff | |
| Stickstoff | |
| Sonstiges | |
| Erläuterung | |
| Schutzgüter: | |
| Trinkwassergewinnung | |
| Badegewässer | |
| Laichhabitate für Großsalmoniden | |

| | |
|---------------|--|
| Stillgewässer | |
| Sonstiges | |
| Erläuterung | |

10. Technische Ausstattung : Drossel

| | |
|--|--|
| Drossel, nicht einstellbar (z.B. Rohrdrossel) | |
| Drossel, einstellbar (z.B. Schieber, Springüberlauf) | |
| Drossel, gesteuert oder geregelt | |
| Pumpe | |
| ohne gezielte Drosslung | |
| Sonstiges | |
| Erläuterung | |

11. Technische Ausstattung : Messeinrichtungen

| | |
|------------------------------|--|
| nicht vorhanden | |
| Art der Messung / Auswertung | |
| Drosselabfluss | |
| Beckenfüllstand | |
| Entlastungswassermenge | |
| Entlastungsdauer | |
| Entlastungshäufigkeit | |
| Niederschlag | |
| Fernübertragung-Messdaten | |
| Fernübertragung-Störmeldung | |

12. Ausbildung der Überläufe**12.1. Ausbildung des Filterüberlaufs**

| | |
|--|--|
| mit Wehrschwelle, fest | |
| mit Wehrschwelle, gesteuert | |
| mit Heberwehr | |
| Sonstiges | |
| Erläuterung | |
| Ist vor der Überlaufschwelle eine Tauchwand vorh.? | |
| Behandlung | |
| Rechen | |
| Siebe | |
| Filter (nicht Bodenfilter) | |
| Sonstiges | |
| Erläuterung | |

12.2. Ausbildung Notüberlauf

| | |
|--|--|
| mit Wehrschwelle, fest | |
| mit Wehrschwelle, gesteuert | |
| mit Heberwehr | |
| Sonstige | |
| Erläuterung | |
| Ist vor der Überlaufschwelle eine Tauchwand vorh.? | |
| Behandlung | |
| Rechen | |
| Siebe | |
| Filter (nicht Bodenfilter) | |
| Sonstiges | |
| Erläuterung | |

13. Hochwassersicherung

| | |
|--|--|
| Ist das Bauwerk hochwasserfrei | |
| wenn nein: | |
| rechnerische Häufigkeit des Einstaus d. HW | |
| Hochwassersicherung | |
| Rückstauverschuß | |
| Hochwasserschieber | |
| Hochwasserpumpwerk | |
| Sonstiges | |
| Erläuterungen | |

15. Bemerkungen / Speichern

| | |
|-------------|--|
| Bemerkungen | |
|-------------|--|