Gesuch für die Einleitung von nicht verschmutztem
Abwasser in Gewässer

1/3

Senden Sie dieses Formular ausgefüllt an:
**ERZ Entsorgung + Recycling Zürich, Liegenschaftsentwässerung, Bändlistrasse 108, Postfach, 8010 Zürich**

|  |
| --- |
| Wird durch ERZ ausgefüllt |
| Eingang Gesuch:       |
| Stellungnahme erforderlich | [ ]  AWEL | [ ]  ALN | wegen: | [ ]  Gewässer imkantonalen Unterhalt | [ ]  Gewässer miteigener Parzelle | [ ]  Spezialfälle |
| Besonderheiten: | [ ]  Versickerung nachgewiesen nicht möglich | [ ]  Q347 < 12l/s | [ ]  vorbelastetes Gewässer |
|  |  | [ ]  Gewässer im kantonalen Unterhalt | [ ]  Servitutsgewässer | [ ]  eigene Parzelle |

|  |
| --- |
| Durch Gesuchsteller/in auszufüllen |
| **Gesuchsteller/in****(Bauherrschaft)** | Name, Vorname / Firma |       |
| Strasse, Nr. |       | PLZ  |       | Ort |       |
| Telefon |       | E-Mail |       |
| **Grundeigentümer/in** | [ ]  identisch mit Gesuchsteller/in |
| Name, Vorname / Firma |       |
| Strasse, Nr. |       | PLZ |       | Ort |       |
| Telefon |       | E-Mail |       |
| **Projektverfasser/in** | [ ]  identisch mit Gesuchsteller/in |
| Name, Vorname / Firma |       |
| Strasse, Nr. |       | PLZ |       | Ort |       |
| Telefon |       | E-Mail |       |

|  |
| --- |
| Beschrieb des Bauvorhabens |
| Bauvorhaben |       |
| Strasse, Nr. |       | PLZ |       | Ort |       |
| Kataster-Nr. |       | Gebäudeversicherungs-Nr. |       |
| Gewässer-Name/Nr. |       |
| Gewässerschutzbereich | [ ]  Au | [ ]  Ao | [ ]  üB |
| Grundwasserschutzzone/-areal | [ ]  S1 | [ ]  S2 | [ ]  S3 | [ ]  provisorisch | [ ]  Schutzareal |
|  |
| Entwässerte Flächen (Art, Nutzung) |  | Fläche (m2) |  Z = 10 Abwassermenge (l/s) |  Z = 1 Abwassermenge (l/s) |
| *
 |  |       |  |       |        |
| *
 |  |       |  |       |        |
| *
 |  |       |  |       |        |
| *
 |  |       |  |       |        |
| * Glas (Nur wenn Unterhalt ohne chemische Reinigungsmittel erfolgt)
 |  |  |  |  |
| * Unbeschichtete Metallflächen
 | [ ]  Kupfer | [ ]  Zink | [ ]  Zinn | [ ]  Blei |  | Fläche m2 |  | Abwassermenge (l/s) |
| [ ]  Messing | [ ]        |  |       |  |       |
| * Einsatz von Pestizid haltigen Materialien/Isolationsanstrich/Folien
 |  | Fläche m2 |  | Abwassermenge (l/s) |
|  (Sicherheitsdatenblatt beilegen) | [ ]  Ja | [ ]  Nein  |  |       |  |       |
| * Adsorber (Bemessung)
 | Volumen |       m3 | Füllmaterial |       |
| Einleitung: | [ ]  keine Änderung/bestehende Leitung | [ ]  neue Einleitung |

|  |
| --- |
| Einzureichende Unterlagen |
| [x]   | Original Katasterkopie | Anzahl:       | Plan-Nr.       | Massstab 1:       | Datum:       |
| [x]   | Entwässerungsplan | Anzahl:       | Plan-Nr.       | Massstab 1:       | Datum:       |
| [x]   | Schnitt Einleitung bzw. Einmündung | Anzahl:       | Plan-Nr.       | Massstab 1:       | Datum:       |
| [x]   | Versickerungsnachweis | Anzahl:       | Plan-Nr.       | Massstab 1:       | Datum:       |
| [ ]   | Berichte | Anzahl:       | Datum:       |
| [ ]   |       | Anzahl:       | Datum:       |
| [ ]   |       | Anzahl:       | Datum:       |

* Grundrisspläne mindestens im Massstab 1:100 (Angaben der Oberflächenmaterialien, der Flächennutzung sowie der Flächenabgrenzung und Gefällverhältnisse)
* Schnittpläne mindestens im Massstab 1:50 mit eingezeichnetem Niedrigst- und Hochwasserstand und baulicher Gestaltung (Materialien, Gefälle, Durchmesser)
* z.B. Länge- oder Querprofile, Ansichten der Einmündung
* Hydraulischer Bericht (hydraulische Berechnungen, Abklärungen der Abflusskapazität, Hochwasserverhältnisse, Rückstauproblematik, Abwasseranfall usw.), Bemessungsnachweis für Adsorberanlage
* Grundbuchplan oder Übersichtsplan mit rot eingetragener Einleitung bzw. Anlage im Massstab 1:2500,1:1000 oder 1:500

|  |
| --- |
| Einverständnis des Leitungseigentümers/der Leitungseigentümerin bei Mitbenützung einer bestehenden Einleitung |
| Zustimmung des Eigentümers/der Eigentümerin Kataster-Nr.       liegt bei: | [ ]  Ja | [ ]  Nein |
| **Unterschriften**Die Unterzeichnenden bestätigen die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben und Unterlagen: |
| Ort, Datum |      ,       |  | Gesuchsteller/in |  |
| Ort, Datum |      ,       |  | Grundeigentümer/in |  |
| Ort, Datum |      ,       |  | Projektverfasser/in |  |

**Einzureichende Unterlagen für die Einleitungsbewilligung in ein Oberflächengewässer**

(Einleitung von Regenabwasser)

**Administrative Angaben (im Doppel)**

* Formular «Gesuch für Einleitung von Abwasser in Gewässer»

**Technische Angaben und Pläne (im Doppel)**

* Situationsübersicht, Massstab 1:5000 oder 1:2500
* Situation des Bauvorhabens mit Angaben zu den Flächen
- deren Nutzung und Befestigung/Versiegelung bzw. Oberflächenbeschaffenheit/
- deren Materialien (Plandarstellung und Angabe in m²)
- deren Regenabwasser in das Oberflächengewässer geleitet werden soll
- sowie der Flächen mit natürlicher Versickerung (unversiegelte Flächen)
* Situation mit Regen- und Schmutzabwasserleitungen, Schächten und Standort der Einleitung (Entwässerungs-/Kanalisationsplan
1:200, 1:100 oder 1:50)
* Detailplan (Vertikalschnitt) des Einleitbauwerkes mit Angabe des mittleren und höchsten Wasserstandes des Oberflächengewässers im Massstab 1:50 oder 1:20
* Originalauszug aus dem Katasterplan im Massstab 1:1000 oder 1:500
* Retentionsmassnahmen zur Begrenzung der Höchstwasserabflüsse (z.B. Einstau von Dachflächen oder Vorplätzen, Rückhaltebecken)
* Berechnung des Abwasseranfalls, wo nötig hydraulische Abklärungen (z.B. zu mitbenützten Leitungen usw.) und Nachweis, dass auf die Retention und/oder die Vorbehandlung des Abwassers verzichtet werden kann
* Bemessungsnachweis für künstliche Adsorberanlagen
* Durchleitungsrecht, Dienstbarkeiten (z.B. Art. 39 Kanalisationsverordnung)

**Normen und Richtlinien sowie gesetzliche Grundlagen**

Bei der Projektierung von Einleitungen stehen folgende Unterlagen zur Verfügung:

* Schweizer Norm SN 592 000, Planung und Erstellung von Anlagen für die Liegenschaftsentwässerung (VSA/SSIV)
* Regenwasserentsorgung, Richtlinie zur Versickerung, Retention und Ableitung von Niederschlagswasser in Siedlungsgebieten,

November 2002 inkl. Updates 2004 und 2008, Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute, Zürich

* Richtlinie und Praxishilfe Regenwasserentsorgung, AWEL 2005 (Version 3.0, Februar 2013) (www.abwasser.zh.ch)
* Kleine bauliche Veränderungen an Gewässern, AWEL November 2001 (wichtig für die konstruktive Ausbildung der Einmündung!)
* Gewässerschutzverordnung des Bundes, Grenzwerte im Anhang 3.2 beachten!

**Aufsicht, Kontrolle und Kataster**

* ERZ führt Baukontrollen und Nachführungen des Kanalisationskatasters über Einleitungen durch.
* ERZ verrechnet den Aufwand der Bauherrschaft.

ENT/170/d/2018/07

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| erz_logoEine Dienstabteilung des Tiefbau- und Entsorgungsdepartements | Stadt ZürichERZ Entsorgung + Recycling ZürichEntwässerung |  | Bändlistrasse 108Postfach, 8010 ZürichTel. +41 44 417 55 55www.erz.ch |