Gesuch Entwässerung Baustellen

Senden Sie dieses Formular ausgefüllt an:
**Stadt Zürich, ERZ Entsorgung + Recycling Zürich, Industrielle Abwässer, Bändlistrasse 108, 8010 Zürich** oder**iaw.erz@zuerich.ch**

|  |
| --- |
| Folgende Punkte sind zwingend zu beachten: |
| * Legen Sie die erforderlichen Beilagen gemäss Punkt 6 bei.
* Die Entwässerungseinrichtungen sind **mindestens bis** **Ende Rohbau** zu betreiben.
* Die Abwasserströme sind getrennt abzuleiten (Baugrubenabwasser, alkalisches Abwasser, Reinigungs- und Waschabwasser /

unbelastetes Grundwasser).* Die Baustellenentwässerungseinrichtungen (Absetzbecken, Neutralisation, Waschplatz, Toilettenanlagen und Art der Toiletten) sowie die Lager für wassergefährdende Flüssigkeiten müssen auf dem Baustelleninstallationsplan ersichtlich sein.
* Die Baustellenentwässerung hat die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen und muss der Schweizer Norm SN 509 431 «Entwässerung von Baustellen» (SIA 431) entsprechen.
* Das Meldeformular «Baustellenentwässerungseinrichtungen» ist nach Inbetriebnahme/Übernahme der Anlagen durch den Polier sowie den Bauleiter oder Bauführer auszufüllen und unterschrieben an ERZ Entsorgung + Recycling zurückzusenden. Das Meldeformular ist durch den Tief- sowie durch den Hochbauer auszufüllen.
 |

|  |
| --- |
| **1. Kontaktdaten**  |

**1.1 Gesuchsteller 1.2 Bauleitung**

|  |  |
| --- | --- |
| Name/Vorname       | Name/Vorname       |
| Telefon/Mobile      E-Mail       | Telefon/Mobile      E-Mail       |
| Firma/Adresse       | Firma/Adresse       |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.3 Bauherrschaft | 1.4 Bauobjekt |
| Name/Vorname       | Bezeichnung       |
| Telefon/Mobile      E-Mail       | Adresse       |
| Firma/Adresse       | Baubeginn       Bauende       |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.5 Tiefbauunternehmung | 1.6 Hochbauunternehmung |
| Name/Vorname       | Name/Vorname       |
| Telefon/Mobile      E-Mail       | Telefon/Mobile      E-Mail       |
| Firma/Adresse       | Firma/Adresse       |

|  |
| --- |
| **2 Schutzzonen** (<http://www.gis.zh.ch/>) |
| Gewässerschutzbereich[ ]  Ao [ ]  Au [ ]  Zu [ ]  üB | Grundwasserschutzzone[ ]  S1 [ ]  S2 [ ]  S3 |

|  |
| --- |
| 3 Belastetes Abwasser (folgendes Abwasser ist auf jeder Baustelle zu finden) |
| Wasserart | Anfallstellen / Herkunft | Einleitung in | Behandlung vor der Einleitung in die Kanalisation |
| Baugrubenabwasser[ ]  Ja | * offene Baugrube
* Regen- und Hangwasser
 | Schmutzabwasser- oder Mischabwasserkanalisation | Absetzbecken + Neutralisation |
| [ ]  Nein, Begründung? |       |
| alkalisches Abwasser[x]  Ja | * Liftschacht
* Untergeschoss
* Hinterfüllung
* Betonwaschplatz
* HDW-Sanierung
* Bohr- und Fräsabwasser
* Regen- und Hangwasser
 | Schmutzabwasser- oderMischabwasserkanalisation | Absetzbecken + Neutralisation |
| [ ]  Nein, Begründung? |       |
| Reinigungs-/Waschabwasser[ ]  Ja | * Betonumschlagplatz
* Waschplatz etc.
 | Schmutzabwasser- oderMischabwasserkanalisation | [ ]  Absetzbecken + Neutralisation[ ]  Stapelung und Abtransport |
| [ ]  Nein, Begründung? |       |

|  |
| --- |
| 4 Grundwasserabsenkung |
| [ ]  Ja [ ]  NeinWenn ja: Bewilligung AWEL für die Erstellung von Bauteilen im Grundwasserträger und/oder temporäre Grundwasserabsenkung beilegen (siehe Punkt 6: Erforderliche Unterlagen). |

|  |
| --- |
| 5 Grundwasser aus separaten Haltungen (Grundwasserabsenkung) |
| Grundwasserhaltungvorhanden? | Anfallstelle | geschätzteMenge (max.) | Einleitung in(Auswahl nach Prioritäten geordnet) | Behandlung vor der Einleitung in die Kanalisation |
| [ ]  Ja (→ bitte vollständig Ausfüllen) | [ ]  Wellpoint[ ]  Filterbrunnen |       [l/s] | [ ]  Versickerung (kostenlos)[ ]  Regenabwasserkanalisation oder städtisches Gewässer\* (CHF 0.17/m³)[ ]  Misch- oder Schmutzabwasserkanalisation(CHF 0.33/m³) → Einleitung bitte begründen | Separates Absetzbecken (bei Bedarf inkl. Neutralisation) |
|  | [ ]  offene Wasserhaltung |       [l/s] | [ ]  Misch- oder Schmutzabwasserkanalisation (CHF 0.33/m³) | Absetzbecken (bei Bedarf inkl. Neutralisation) |
| [ ]  Nein  | keine weiteren Angaben nötig |
| Begründung der Einleitung in die städtische Misch- oder Schmutzabwasserkanalisation:      |

\* Die direkte Einleitung in die kantonalen Gewässer (Zürichsee, Limmat, Sihl und Glatt) wird durch ERZ nicht verrechnet.

|  |
| --- |
| **6 Erforderliche Unterlagen zu diesem Formular** |
| [ ]  Baustelleninstallationsplan **(zwingend)**[ ]  Baugrunduntersuchung / Grundwasserverhältnisse (sofern vorhanden)[ ]  Genehmigung AWEL – Erstellung von Bauteilen im Grundwasserträger und temporäre Grundwasserabsenkungen (gemäss Punkt 4)[ ]  Genehmigung AWEL – Altlastensanierung Baugrund (sofern vorhanden) |

|  |
| --- |
| **7 Bemerkungen zum Baustellenentwässerungskonzept** |
|       |

|  |
| --- |
| **8 Unterschrift** |
| Ort/Datum      | Name/Vorname (Gesuchsteller)      | Unterschrift/Firmenstempel (Gesuchsteller) |

ENT/081/d/2022/01

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

Bei Fragen können Sie die Gruppe Industrielle Abwässer kontaktieren: Telefon +41 44 417 53 07 / E-Mail: iaw.erz@zuerich.ch