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**](mailto: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  Ja | * Liftschacht * Untergeschoss * Hinterfüllung * Betonwaschplatz * HDW-Sanierung * Bohr- und Fräsabwasser * Regen- und Hangwasser | Schmutzabwasser- oder  Mischabwasserkanalisation | Absetzbecken + Neutralisation |
| Nein, Begründung? |  | | |
| Reinigungs-/Waschabwasser  Ja | * Betonumschlagplatz * Waschplatz etc. | Schmutzabwasser- oder  Mischabwasserkanalisation | Absetzbecken + Neutralisation  Stapelung und Abtransport |
| Nein, Begründung? |  | | |

|  |
| --- |
| 4 Grundwasserabsenkung |
| Ja  Nein  Wenn 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) | | | | |
| Grundwasserhaltung vorhanden? | Anfallstelle | geschätzte Menge (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_logo  Eine Dienstabteilung des Tiefbau- und Entsorgungsdepartements | Stadt Zürich  ERZ Entsorgung + Recycling Zürich  Entwässerung |  | Bändlistrasse 108  Postfach, 8010 Zürich  Tel. +41 44 417 55 55  www.erz.ch |

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