

| Gesuch Nr.        |  |
|-------------------|--|
| BG Nr.:           |  |
| Eingang Märki AG: |  |

# **KANALISATIONSBEGEHREN**

| Bauherr:<br>Firma:  | Telefon:                             |                                |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|
| Name / Vorname:   | E Mail:                              |                                |
| Strasse:  | DI 7 / O - t                         |                                |
| Projektverfasser:   |                                      |                                |
| Firma:  | Telefon:                             |                                |
| Name / Vorname:   | E Mail:                              |                                |
| Ct  | DI 7/O-t-                            |                                |
|   | 1 12/011.                            |                                |
| Lage des Objektes:  | D II N                               |                                |
| Strasse:  | Parzellen-Nr.:                       | Gebäude-Nr.:                   |
| Art des zu entwässernden Objektes:  |                                      |                                |
| Einfamilienhaus mit Zimmern   | Bestehendes Gebäude (Ausbau / Umbau) |                                |
| Mehrfamilienhaus mit Wohnungen  | Schwimmbassin                        |                                |
| Garage /Einstellhalle für Autos   | Kanalsanierung                       |                                |
| Plätze und Wege: m2   | Dachfläche (horizontal):m2           |                                |
| Oberflächenbeschaffenheit:  | Dachform:                            | geneigt flach                  |
| Gewerbegebäude (Angaben über die Art des Betriebes und de   |                                      | 9 - 1 9                        |
| consissing about of the gastern and the consistence of the de-                                    | Tamanaria arri ka wa asa             | ······                         |
| Werden industrielle/gewerbliche Abwässer abgeleitet?  | ja                                   | nein                           |
| Wenn ja, was für industrielle / gewerbliche Abwässer werden ab                                    | geleitet?                            |                                |
|   |                                      |                                |
| Lagerung von:   |                                      |                                |
| -   |                                      |                                |
| Bemerkungen:  |                                      |                                |
|   |                                      |                                |
|   |                                      |                                |
|   |                                      |                                |
| Ort und Datum:  | Eingang Gemeinde:                    |                                |
|   |                                      |                                |
| Projektverfasser:   | Bauherr:                             |                                |
| Für die Projektierung der Grundstückentwässerung und die Einrei                                   | shung dos Kanalisation               | s. Pogobrons sind dia Hinwaisa |
| auf der Rückseite dieses Formulars zu beachten.   | chong des kandiisanon                | s-begeniens sind die ninweise  |
| Beilagen zum Kanalisationsbegehren  |                                      |                                |
| Gesuchsformular, erste Seite  |                                      | 1-fach                         |
| ☐ Situationsplan (1:500)  |                                      | 4-fach                         |
| ☐ Grundrisspläne UG und EG (1:100 bzw. 1:50)  |                                      | 2-fach                         |
| Quer-/Längsschnitte (1:100 bzw. 1:50), inklusive Längsschnitt der Grundleitungen                  |                                      | 2-fach                         |
| ☐ Grundrisspläne weiterer Stockwerke (1:100 bzw. 1:50)  |                                      | 2-fach                         |
| ☐ Umgebungsplan (1:100 bzw. 1:50), eventuell in EG-Plan integriert                                |                                      | 2-fach                         |
| ☐ Berechnung der Retention inklusive Zusammenstellung der Flächen                                 |                                      | 1-fach                         |
| Bei Umbauten TV- und Dichtigkeits-Protokoll der Grundleitungen (Ausdrucke oder digital mit Stick) |                                      |                                |

#### Einschlägige gesetzliche Bestimmungen

(Diese Aufzählung ist nicht abschliessend – es gilt jeweils die aktuelle Version)

#### 1. Bundesgesetzgebung

- 1.1 Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer (GSchG) vom 24. Januar 1991 (Stand 21. Februar 2023).
- 1.1.1 Insbesondere Art 7 «Abwasserbeseitigung, Versickern und Rückhaltemassnahmen»
- 1.2 Eidgenössische Gewässerschutzverordnung vom 28. Oktober 1998.

### 2 Kantonale und kommunale Gesetzgebung

- 2.1 Raumplanungs- und Baugesetz (RBG) des Kantons Basel-Landschaft vom 8. Januar 1998 (Stand 1. Oktober 2018).
- 2.2 Gesetz über den Gewässerschutz vom 5. Juni 2006 (Stand 1. Januar 2023).
- 2.3 Kantonale Gewässerschutzverordnung vom 13. Dezember 2005 (Stand 1. April 2012).
- 2.4 Reglement über die Abwasseranlagen der Gemeinde Oberwil vom 23. Oktober 2008.
- 2.5 Verordnung zum Reglement über Abwasseranlagen der Gemeinde Oberwil vom 12. Januar 2009.

#### 3. Verbindliche technische Normen und Richtlinien

- 3.1 Schweizer Norm SN 592 000:2012, Anlagen für die Liegenschaftsentwässerung "Planung und Ausführung
- 3.2 Zulassungsempfehlungen VSA/SSIV für Rohre, Formstücke, Verbindungen, sanitäre Apparate und Abscheideanlagen für die Liegenschaftsentwässerung.
- 3.4 SIA-Norm 190:2017, Allgemeine Bedingungen für Kanalisationen.
- 3.5 Richtlinie Retention des AUE BL vom 19. August 2024

#### 4. Hinweise für Eingabe

- 4.1 Dieses Kanalisations-Begehren ist in **einem** Exemplar auszufüllen und zusammen mit den Planunterlagen an die Gemeindeverwaltung (BUP) einzureichen. Das Formular und alle Planunterlagen sind vom Projektverfasser und vom Bauherrn zu unterschreiben.
- 4.2 Für die allfällige **Aufgrabung** einer **Staatsstrasse** und die **Einleitung von Regenwasser in einen Vorfluter (Bach)** ist dem Kantonalen Tiefbauamt Basellandschaft ein entsprechendes Gesuch einzureichen. **Die entsprechenden Bewilligungen sind dem Kanalisations-Begehren beizulegen.**
- 4.3 Dem Kanalisations-Begehren sind folgende Planunterlagen auf Normformat A4 gefalzt beizulegen (Anzahl gemäss Seite 1):
- 4.3.1 Situationsplan der Liegenschaft (Kopie aus dem Katasterplan, analog Baugesuch)
- 4.3.2 **Detailpläne** der Liegenschaft mit einer der vorgesehenen Ausführung entsprechenden Darstellung der Grundstücks- und Gebäudeentwässerung im **Grundriss** und **Schnitt** im Massstab 1:100 mit sämtlichen Dimensionen, Höhen, Gefällen und Materialbezeichnungen der Abwasserelemente.
- 4.3.2.1 Im Schnittplan soll ein Längenprofil vom Anschluss an den Gemeindekanal bis zum letzten Hauptstrang dargestellt werden, also ein Schnitt entlang der Anschluss- und Hauptsammelleitung.
- 4.3.2.2 Die Leitungen sind auf den Detailplänen wie folgt zu kolorieren: Schmutzwasserleitungen rot, Regenwasserleitungen hellblau, Sickerleitungen dunkelblau, bestehende Anlagen braun, Leitungen an der Decke gelb, Leitungen für chemische Abwässer orange und zu sanierende Anlagen grün.
- 4.3.3 Für bestehenden Grundleitungen bis zum Gemeindekanal müssen Kanal-TV-Aufnahmen und Dichtigkeitsprüfungen eingegeben werden.
- 4.4 Eine **Vorprüfung** der Eingabepläne ist nach vorheriger Anmeldung beim Ingenieurbüro Märki AG, 4106 Therwil, Telefon 061 726 93 33 möglich. Ebenfalls besteht die Möglichkeit, die Pläne als PDF zur Voransicht per Mail zuzustellen. Das Gesuch wird in der Regel innert 14 Tagen nach dessen Eingang behandelt.

#### 5. Regenwasserbewirtschaftung

Das anfallende, unverschmutzte Regenabwasser ist so weit als möglich zu verdunsten und (oberflächig über den Humus) zu versickern (Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer Art 7 Abs. 2 (ST 814.20)).

So ist das Regenabwasser mit geeigneten Massnahmen, beispielweise in begrünten Mulden oder Gräben zu sammeln, zu retentieren und langsam zu verdunsten oder zu versickern (Regengarten). Der Abwasserrückhalt ist so auszulegen, dass nach Trockenperioden mind. 12 mm Niederschlag zurückgehalten werden können. Bei Rückhalt auf Flachdächern sind die Abläufe so zu konstruieren, dass sie entsprechend verzögert anspringen. Ein Überlauf in ein Gewässer oder in die öffentliche Kanalisation ist dann zulässig. Alle Berechnungen sind dem Kanalbegehren beizulegen. Die Ausführung der Retentionsmassnahmen sind gemäss der Richtlinie Retention des AUE BL vom August 2024 zu realisieren. Wenn das Regenwasser versickert werden soll, ist die Sickerleistung vorgängig zwingend durch ein Fachbüro zu ermitteln. Die Sickerversuche sind gemäss Musterbuch VSA, Kapitel 6.3 oder der SN 592 000 durchzuführen.

Beachten Sie auch das Merkblatt Regenwasserbewirtschaftung von Juli 2025 der Gemeinde Oberwil.

## 6. Erläuterungen und Anordnung zur Bewilligungsgebühr

Die Bewilligungsgebühr wird nach dem erfolgten Anschluss an die Gemeindekanalisation fällig. Ausserordentliche Mehraufwendungen in der Planungsphase (mehrere Vorbesprechungen und Vorprüfungen), bei den Teilabnahmen (viele Etappen, d.h. zahlreiche Abnahmen für kleine Teilstücke, mangelhafte Dichtigkeitsprüfungen), bei der Schlussabnahme (nicht eingehaltene Termine, fehlende Unterlagen) und für Nachkontrollen werden dem Bauherrn/Gesuchteller nach Abschluss der Gesuchsbearbeitung zusätzlich nach Aufwand in Rechnung gestellt.