



# Gemeinde Gomaringen

Landkreis Tübingen



## Abwasserantrag

nach der Abwassersatzung

## Wasserversorgungsantrag

nach der Wasserversorgungssatzung

Für den nachstehend beschriebenen Anschluss an die

**Abwasseranlage**

**Wasserversorgung**

wird hiermit die Genehmigung beantragt.

### Anschlussnehmer, Grundstückseigentümer oder Erbbauberechtigter

Name, Vorname .....

Straße, Hausnummer .....

PLZ, Wohnort .....

Telefon ..... E-Mail .....

### Eingangsvermerk

**Vorgangs Nr.**

### Anzuschließendes Grundstück

Gemarkung / Ortsteil ..... Gewinn .....

Straße, Hausnummer ..... Flurstück-Nr. ....

Grundstücksgröße ..... qm ..... geplante Grundflächenzahl (GRZ) .....

### Art der baulichen Nutzung

- Wohnbebauung  
 ..... Wohneinheiten  
 ..... Personenzahl

- Gewerbliche Nutzung  
 ..... Art des Gewerbes .....

### Art des Anschlusses

#### Abwasser

- Neuanschluss  
 Änderung des bestehenden Anschlusses

#### Niederschlagswasserbeseitigung (Dach/ Hof)

- Versickerung  
 Einleitung in oberirdische Gewässer  
 Einleitung in Kanalisation  
 Einleitung in Zisterne

#### Entwässerungsanlagen

- ..... Küchenspüle  
 ..... Waschbecken  
 ..... Spülaborte  
 ..... Bäder  
 ..... WC's

#### Wasserversorgung

- Neuanschluss  
 Änderung des bestehenden Anschlusses

#### Eigenwasserversorgung

- vorhanden  ja  nein  
 geplant  ja  nein

#### Wärmepumpe

- vorhanden  ja  nein  
 geplant  ja  nein

#### Entnahmestellen

- ..... Küchenspüle  
 ..... Waschbecken  
 ..... WC's  
 ..... Gartenanschlüsse  
 ..... Hofanschlüsse

### Besondere Einrichtungen

- ..... Absetzbecken  
 ..... Abscheider  
 ..... Sandfang  
 ..... Rückstauklappe  
 ..... Absperrvorrichtung  
 ..... Entgiftungs- oder Neutralisationsanlagen  
 Sonstiges .....

### Besondere Einrichtungen

- ..... Dampf- / Warmwasserheizung  
 ..... Warmwasserversorgung  
 ..... Wasserbecken / -teich im Haus oder im Freien  
 ..... Schwimmbad / -becken im Keller oder im Freien  
 ..... Pumpen mit Wasserantrieb  
 ..... Dampfkessel  
 Sonstiges .....

<p><b>Gewerbliche Abwasserzusammensetzung</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>Ist das gewerbliche Abwasser</b></p> <p>wärmer als 35°C    <input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</p> <p>giftig    <input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</p> <p>fetthaltig    <input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</p> <p>sauer    <input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</p> <p>alkalisch    <input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</p> <p>strahl. Aktiv    <input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</p> <p>ph-Wert    .....</p> <p><b>Kühl- und Kondenswasser</b></p> <p>Tagesmenge    .....    cbm / Tag</p>	<p><b>Regenwasserzisterne</b></p> <p>vorhanden    <input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</p> <p>geplant    <input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</p> <p><b>als Nutzung zur</b></p> <p><input type="checkbox"/> Gartenbewässerung</p> <p><input type="checkbox"/> Toilettenspülung</p> <p>Sonstiges    .....</p> <p>Eine Wasserzähleruhr zur Mengenerfassung des verbrauchten Zisternenwassers ist</p> <p><input type="checkbox"/> vorhanden    <input type="checkbox"/> geplant</p> <p><b>Löschwasserversorgung</b></p> <p><b>48 cbm/h</b> als Löschwassermenge sind ausreichend</p> <p><input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</p> <p>Falls nicht ist ein gesonderter Nachweis über die zur Verfügung stehende Löschwassermenge bei der Gemeinde einzuholen.</p>
<p><b>Besondere Maßnahmen erforderlich oder Schwierigkeiten</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Besondere Maßnahmen erforderlich oder Schwierigkeiten</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p><b>Beitragsleistung</b>    <input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</p> <p>Euro    .....</p> <p>Datum    .....</p>	<p><b>Beitragsleistung</b>    <input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</p> <p>Euro    .....</p> <p>Datum    .....</p>
<p><b>Planverfasser</b></p> <p>Name    .....</p> <p>Anschrift    .....</p> <p>Telefon    .....</p> <p><b>Mit der Ausführung der Arbeiten wurde beauftragt</b></p> <p>Grabarbeiten:    .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Bauleiter</b></p> <p>Name    .....</p> <p>Anschrift    .....</p> <p>Telefon    .....</p> <p>Abwasserleitungsverlegung:    .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Die nach der Landesbauordnung erforderliche baurechtliche Genehmigung für die Einlegung der Abwasserleitungen innerhalb des Grundstücks und für die Einrichtung der Spülaborte</p> <p><input type="checkbox"/> wurde am ..... beantragt,    <input type="checkbox"/> wurde am ..... genehmigt,    <input type="checkbox"/> wird mit dem Baugesuch beantragt</p> <p>Es ist mir bekannt, daß ich, soweit noch nicht geschehen, einen Abwasser- und/bzw. einen Wasserversorgungsbeitrag leisten und entsprechend der Satzungen auf Anforderung die Herstellungskosten der Anschlussleitung(en) tragen muß.</p> <p>Ich verpflichte mich, die auf den Anschlußnehmer entfallenden Kosten gemäß der Abwassersatzung beziehungsweise der Satzung über die öffentliche Wasserversorgung zu tragen.</p> <p>Es ist mir bekannt, dass für die Prüfung und Genehmigung eines Abwasser- / Wasserantrags Gebühren gemäß der gültigen Verwaltungsgebührensatzung der Gemeinde Gomaringen anfallen, die der Anschlussnehmer tragen muß.</p>	
<p><b>Folgende Anlagen sind dem Antrag <u>zwingend</u> beizulegen</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Lageplan Mit Beschreibung und Skizze der geplanten Anlage</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Entwässerungsplan Mit Einzeichnung der geplanten Anschlüsse einschließlich Kabel-, Gas- und sonstiger Leitungen Dritter</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grundrisse</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Schnitte</p>	<p>..... Ort, Datum</p> <p>..... Unterschrift Anschlussnehmer</p> <p>..... Unterschrift Planverfasser</p> <p>..... Unterschrift Bauleiter</p>



# Gemeinde Gomaringen

Landkreis Tübingen



## Prüfung eines

Abwasserantrags

Wasserversorgungsantrags

### Antragsteller

Name .....

Straße, Haus-Nr. ....

PLZ, Wohnort .....

Eingang des Antrags .....

### Anzuschließendes Grundstück

Gemarkung / Ortsteil .....

Flurstück-Nr. ....

Straße, Haus-Nr. ....

Vorgangs-Nr. ....

### Abwasserbeseitigung

Die Unterlagen sind vollständig  ja

Eine Anschlussmöglichkeit besteht  ja

Baurechtliche Genehmigung erforderlich  ja  nein

Genehmigung liegt vor  ja

Die Regeln der Technik werden eingehalten  ja

Die Abwassersatzung wird eingehalten  ja

Hauskontrollschacht vorhanden / geplant  ja

Abflussstelle Anzahl DU DU-Wert

Küchenspüle x 0,8 = .....

Waschbecken x 0,5 = .....

Spülaborte x 1,0 = .....

Bäder x 1,5 = .....

WC's x 2,0 = .....

Urinale x 0,8 = .....

Waschmaschine x 0,8 = .....

Sonstiges x = .....

x = .....

**SUMME DU-Wert = .....**

Der Abflusskennwert K beträgt (aus Beiblatt) K = .....

Abflussmenge  $Q_E = K * \sqrt{\sum DU}$  = ..... l/s

Sonstige Abflussspendeanlagen vorhanden  ja

Die Abflussmenge beträgt  $Q_A$  = ..... l/s

$Q_{H,1} = Q_E + Q_A$  = ..... l/s

$Q_{H,min}$  (aus Beiblatt) = ..... l/s

### Schmutzwasseranfall

$Q_H = \max \left\{ \begin{matrix} Q_{H,1} \\ Q_{H,min} \end{matrix} \right\}$  = ..... l/s

### Wasserversorgung

Die Unterlagen sind vollständig  ja

Eine Anschlussmöglichkeit besteht  ja

Die Regeln der Technik werden eingehalten  ja

Die Wasserversorgungssatzung wird eingehalten  ja

Entnahmestelle Anzahl Q Bedarf

Küchenspüle x 7,0 = .....

Waschbecken x 5,0 = .....

WC x 32,0 = .....

Bad x 43,0 = .....

Waschmaschine x 15,0 = .....

Hofanschluss x 7,0 = .....

Gartenanschluss x 7,0 = .....

Sonstiges x = .....

x = .....

**durchschnittlicher Wasserbedarf  $Q_{d,1}$  in l/d = .....**

### Anzunehmender Mindestwasserbedarf $Q_{d,min}$ je Tag

Einrichtung Anzahl Q  $Q_{d,min}$

Wohnen, je Wohneinheit x 120,0 = .....

Bürogebäude, je Beschäft. x 40,0 = .....

Einzelhandel, je Beschäft. x 35,0 = .....

Bäckerei, je Beschäftigter x 150,0 = .....

Metzger, je Beschäftigter x 250,0 = .....

Gaststätte, je Sitzplatz x 40,0 = .....

Hotel, Heime, etc., je Bett x 200,0 = .....

Schulen / Kiga, je Person x 30,0 = .....

**durchschnittlicher Mindestbedarf  $Q_{d,min}$  in l/d = .....**

**Durchschnittlicher Tageswasserbedarf**

$Q_d = \max \left\{ \begin{matrix} Q_{d,1} \\ Q_{d,min} \end{matrix} \right\}$  = ..... l/d

Spitzenstundensatz  $Q_{d,st} = Q_d * 0,1 * 0,001$  ..... cbm / h

**Niederschlagswasser**

- Einleitung in Kanalisation  nein  ja
- Trennsystem vorhanden  nein  ja
- Retentionsvolumen ..... cbm
- Retentionsvolumen ausreichend  ja
- Drosselabfluss vorhanden  nein  ja
- Drosselabfluss beträgt  $Q_D =$  ..... l/s
- Drosselabfluss entspricht den Vorgaben  ja

**Versiegelte Flächen**

- | Bereich  | Fläche | Faktor | Ansatz     |
|--|--------|--------|------------|
| Dach, Balkon, etc.                                       | .....  | x 1,0  | = ..... qm |
| Asphalt, Beton   | .....  | x 1,0  | = ..... qm |
| geschlossenes Pflaster                                   | .....  | x 0,7  | = ..... qm |
| offenes Pflaster   | .....  | x 0,4  | = ..... qm |
| <b>Summe der anzusetzenden Fläche <math>r_V =</math></b> |        |        | <b>qm</b>  |

Anzusetzender Bemessungsabfluss  $r = 0,02 \text{ l/(s x qm)}$

Regenwasseranfall  $Q_{R,1} = r \times r_V =$  ..... l/s

$$Q_R = \text{maßg.} \begin{cases} Q_{R,1} \\ Q_D \end{cases} = \text{..... l/s}$$

Bei Mischsystem  $Q_{ges} = Q_H + Q_R =$  ..... l/s

Abflussleitung /-en ausreichend  ja

Besondere Anlagen / Einrichtungen erf.  ja  nein

Wenn ja, welche: .....

.....

**Wasserverfügbarkeit**

Wasserdruck an der Anschlussstelle  $p =$  ..... mWs

Als Anschlussleitung wird folgende Leitung vorgesehen:

..... mit  $A =$  ..... qm

Überschlägig zur Verfügung stehende Wassermenge  $Q_{d.vorh}$

$$Q_{d.vorh} = \sqrt{p * \frac{2 * 9,81}{0,0384 - A^2} * 3600} = \text{..... cbm / h}$$

Die Wasserversorgung ist ausreichend  ja

Besondere Anlagen / Einrichtungen erf.  ja  nein

Wenn ja, welche: .....

.....

**Löschwasserversorgung**

Im Umkreis von 100 m stehen ..... Über- und / oder Unterflurhydranten zur Verfügung.

Bei den Hydrantenleitungen handelt es sich um

..... mit  $A =$  ..... qm

Überschlägig zur Verfügung stehende Wassermenge  $Q_{L\ddot{o}s\text{ch}}$

$$Q_{L\ddot{o}s\text{ch}} = \sqrt{p * \frac{2 * 9,81}{0,0384 - A^2} * 3600} = \text{..... cbm / h}$$

Besondere Anlagen / Einrichtungen erf.  ja  nein

Wenn ja, welche: .....

.....

- |                             |  |                             |
|-----------------------------|--|-----------------------------|
| ja <input type="checkbox"/> | Die Unterlagen sind vollständig                        | <input type="checkbox"/> ja |
| ja <input type="checkbox"/> | Anschlussmöglichkeit besteht                           | <input type="checkbox"/> ja |
| 20 .....                    | Anschluss erst möglich                                 | 20 .....                    |
| ja <input type="checkbox"/> | Der Stand der Technik wird eingehalten                 | <input type="checkbox"/> ja |
| ja <input type="checkbox"/> | Gesetzliche Vorschriften werden eingehalten (z.B. LBO) | <input type="checkbox"/> ja |
| ja <input type="checkbox"/> | Die baurechtliche Genehmigung liegt vor                | <input type="checkbox"/> ja |

**Empfehlung**

.....

Ort, Datum

Unterschrift Sachbearbeiter

- |                             |   |                             |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| ja <input type="checkbox"/> | Der Empfehlung wird entsprochen           | <input type="checkbox"/> ja |
| ja <input type="checkbox"/> | Eintragung der Genehmigung im Verzeichnis | <input type="checkbox"/> ja |
| ja <input type="checkbox"/> | Genehmigungsvermerk auf den Plänen        | <input type="checkbox"/> ja |
| ja <input type="checkbox"/> | Genehmigungsbescheid fertigen             | <input type="checkbox"/> ja |
| ja <input type="checkbox"/> | Gebührenfestsetzung                       | <input type="checkbox"/> ja |
| ja <input type="checkbox"/> | Kontrollauftrag zur Bauüberwachung        | <input type="checkbox"/> ja |
| ja <input type="checkbox"/> | Mehrfertigung an Bauhof / Wassermeister   | <input type="checkbox"/> ja |

Ort, Datum

Unterschrift