

|            |  |                |  |
|------------|--|----------------|--|
| Gemeinde   |  | Parzellen-Nr.: |  |
| Objekt     |  |                |  |
| Bauherr    |  |                |  |
| Architekt  |  |                |  |
| Fachplaner |  |                |  |

Abwassersystem: Trennsystem (vgl. Wegleitung 2021, Kapitel 7)

Bauzone:

Versickerung erforderlich: Nein

|                          |      |      |                                   |
|--------------------------|------|------|-----------------------------------|
|                          | mit  | ohne | Versickerung                      |
| Abflussbeiwert nach GEP: | 0.00 | 0.00 | (vgl. Wegleitung 2021, Kapitel 8) |

Parz. Fläche: 0 m<sup>2</sup>

Regenspende r: 0.036 l/s m<sup>2</sup>

Sicherheitsfaktor S<sub>F</sub>: 1.0 (vgl. SN 592 000, Kapitel 7.3.3)

| Nachweis Abflussbeiwert     | MW   | RW   | Total |                            |                             |
|-----------------------------|------|------|-------|----------------------------|-----------------------------|
| zulässiger Abflussbeiwert:  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | F <sub>red,zul</sub> = 0.0 | F <sub>red,vorh</sub> = 0.0 |
| errechneter Abflussbeiwert: | 0.00 | 0.00 | 0.00  | GEP-Bedingungen erfüllt    |                             |

| Berechnete, homogene Fläche |                                                                                          | C    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Gebäude                     | Schräg- u. Flachdächer befestigt, unabhängig v. Material u. Dachhaut                     | 0.90 |
|                             | Flachdach bekiest (Kiesklebedach)                                                        | 0.80 |
|                             | Flachdach humusiert <sup>1)</sup> , Aufbaudicke > 50 cm                                  | 0.10 |
|                             | Flachdach humusiert <sup>1)</sup> , Aufbaudicke 26-50 cm                                 | 0.20 |
|                             | Flachdach humusiert <sup>1)</sup> , Aufbaudicke 10-25 cm                                 | 0.40 |
|                             | Flachdach humusiert <sup>1)</sup> , Aufbaudicke < 10 cm                                  | 0.70 |
|                             | Technische Dachretention (Nachweis erforderlich)                                         |      |
| Plätze / Wege               | Hartbeläge undurchlässig                                                                 | 0.90 |
|                             | Hartbeläge durchlässig (Sickerbeläge)                                                    | 0.60 |
|                             | Kiesbelag                                                                                | 0.60 |
|                             | Pflaster mit Fugenverschluss                                                             | 0.80 |
|                             | Plaster mit normalen Sandfugen                                                           | 0.60 |
|                             | Pflaster mit Ökosystem (Splittfugen / Rasenfugen)                                        | 0.40 |
|                             | Pflaster mit Sickersteinen                                                               | 0.20 |
|                             | Pflaster mit Rasengittersteinen                                                          | 0.20 |
|                             | Gartenplatten mit Splitt- u. Sandfugen                                                   | 0.60 |
| Kultivierte Flächen         | Wasserdurchlässige Flächen ohne definierte Wasserableitung, aber dennoch abflusswirksam: |      |
|                             | - Parkanlagen und Vegetationsschichten                                                   | 0.10 |
|                             | - Wiese, Acker                                                                           | 0.10 |
|                             | - Bestockte Flächen                                                                      | 0.05 |
| Gewässer                    | Biotope, Schwimmbäder, etc.                                                              | 1.00 |

<sup>1)</sup>gültig bis 15° Dachneigung (C um 0.10 erhöhen, wenn Dachneigung grösser ist)

| <b>A Oberflächenversickerung (nicht Abflusswirksam)</b> |                                  |            | Fläche            | Abfluss-<br>beiwert | $F_{red}$         | Abfluss     |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------|
| Nr.                                                     | Art der Fläche bzw. Entwässerung | Teilfläche | [m <sup>2</sup> ] | [-]                 | [m <sup>2</sup> ] | [l/s]       |
|                                                         |                                  |            |                   |                     |                   |             |
|                                                         |                                  |            |                   |                     |                   |             |
|                                                         |                                  |            |                   |                     |                   |             |
|                                                         |                                  |            |                   |                     |                   |             |
|                                                         |                                  |            |                   |                     |                   |             |
| <b>Total A</b>                                          |                                  |            | <b>0</b>          |                     | <b>0</b>          | <b>0.00</b> |

| <b>B Ableitung zur Versickerungsanlage</b> |                                  |            | Fläche            | Abfluss-<br>beiwert | $F_{red}$         | Abfluss     | Anlage | Schacht |
|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------|--------|---------|
| Nr.                                        | Art der Fläche bzw. Entwässerung | Teilfläche | [m <sup>2</sup> ] | [-]                 | [m <sup>2</sup> ] | [l/s]       |        |         |
|                                            |                                  |            |                   |                     |                   |             |        |         |
|                                            |                                  |            |                   |                     |                   |             |        |         |
|                                            |                                  |            |                   |                     |                   |             |        |         |
|                                            |                                  |            |                   |                     |                   |             |        |         |
|                                            |                                  |            |                   |                     |                   |             |        |         |
| <b>Total B</b>                             |                                  |            | <b>0</b>          |                     | <b>0</b>          | <b>0.00</b> |        |         |

| <b>C Ableitung in Gewässer / Regenwasserleitung</b> |                                  |            | Fläche            | Abfluss-<br>beiwert | $F_{red}$         | Abfluss<br>ohne Ret | Retention | $f_R$ | $F_{red,R}$       | Abfluss<br>mit Ret |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------|-------|-------------------|--------------------|
| Nr.                                                 | Art der Fläche bzw. Entwässerung | Teilfläche | [m <sup>2</sup> ] | [-]                 | [m <sup>2</sup> ] | [l/s]               |           | [-]   | [m <sup>2</sup> ] | [l/s]              |
|                                                     |                                  |            |                   |                     |                   |                     |           |       |                   |                    |
|                                                     |                                  |            |                   |                     |                   |                     |           |       |                   |                    |
|                                                     |                                  |            |                   |                     |                   |                     |           |       |                   |                    |
|                                                     |                                  |            |                   |                     |                   |                     |           |       |                   |                    |
|                                                     |                                  |            |                   |                     |                   |                     |           |       |                   |                    |
| <b>Total C</b>                                      |                                  |            | <b>0</b>          |                     | <b>0</b>          | <b>0.00</b>         |           |       | <b>0</b>          | <b>0.00</b>        |

| <b>D Ableitung in Schmutz- bzw. Mischwasserkanalisation</b> |                                  |            | Fläche            | $\Psi_H$ | $F_{red}$         | Abfluss<br>ohne Ret | Retention | $f_R$ | $F_{red,R}$       | Abfluss<br>mit Ret |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------|----------|-------------------|---------------------|-----------|-------|-------------------|--------------------|
| Nr.                                                         | Art der Fläche bzw. Entwässerung | Teilfläche | [m <sup>2</sup> ] | [-]      | [m <sup>2</sup> ] | [l/s]               |           | [-]   | [m <sup>2</sup> ] | [l/s]              |
|                                                             |                                  |            |                   |          |                   |                     |           |       |                   |                    |
|                                                             |                                  |            |                   |          |                   |                     |           |       |                   |                    |
|                                                             |                                  |            |                   |          |                   |                     |           |       |                   |                    |
|                                                             |                                  |            |                   |          |                   |                     |           |       |                   |                    |
|                                                             |                                  |            |                   |          |                   |                     |           |       |                   |                    |
| <b>Total D</b>                                              |                                  |            | <b>0</b>          |          | <b>0</b>          | <b>0.00</b>         |           |       | <b>0</b>          | <b>0.00</b>        |

**Bemerkung:**