

Ergebnisse der Varianten

Ergebnisse Variante bebaut

| Typ | Name | Element Typ | Größe (m ²) | a | g | v | Zufluss (m ³) | RD (m ³) | GWN (m ³) | ETa (m ³) | Ziel |
|--------|-------------|---|-------------------------|------|------|------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| Fläche | Öff. Straße | Asphalt, fugenloser Beton | 23.400 | 0,73 | 0,00 | 0,27 | 15.187 | 11.019 | 0 | 4.167 | str.beg.Mulde |
| Fläche | M1 | Garten, Grünflächen | 13.400 | 0,10 | 0,30 | 0,60 | 8.697 | 870 | 2.609 | 5.218 | Ableitung |
| Fläche | M2 | Garten, Grünflächen | 1.800 | 0,10 | 0,30 | 0,60 | 1.168 | 117 | 350 | 701 | str.beg.Mulde |
| Fläche | M3 | Garten, Grünflächen | 3.800 | 0,10 | 0,30 | 0,60 | 2.466 | 247 | 740 | 1.480 | str.beg.Mulde |
| Fläche | P-1 | Garten, Grünflächen | 1.600 | 0,10 | 0,30 | 0,60 | 1.038 | 104 | 312 | 623 | str.beg.Mulde |
| Fläche | P-2 | teildurchlässige Beläge (Porensteine, Sickersteine) | 1.300 | 0,00 | 0,56 | 0,44 | 844 | 2 | 470 | 371 | str.beg.Mulde |
| Fläche | SO1-1 | Asphalt, fugenloser Beton | 2.200 | 0,73 | 0,00 | 0,27 | 1.428 | 1.036 | 0 | 392 | SO1 |
| Fläche | SO1-2 | Garten, Grünflächen | 3.000 | 0,10 | 0,30 | 0,60 | 1.947 | 195 | 584 | 1.168 | SO1 |
| Fläche | SO1-3 | teildurchlässige Beläge (Porensteine, Sickersteine) | 4.400 | 0,00 | 0,56 | 0,44 | 2.856 | 7 | 1.592 | 1.257 | SO1 |
| Fläche | SO1-4 | Flachdach (Kies) | 2.600 | 0,75 | 0,00 | 0,25 | 1.687 | 1.264 | 0 | 423 | Ableitung |
| Fläche | SO1-5 | Gründach mit Extensivbegrünung | 2.600 | 0,50 | 0,00 | 0,50 | 1.687 | 840 | 0 | 848 | Ableitung |
| Fläche | SO2-1 | Asphalt, fugenloser Beton | 21.300 | 0,73 | 0,00 | 0,27 | 13.824 | 10.030 | 0 | 3.793 | SO2 |
| Fläche | SO2-2 | Garten, Grünflächen | 28.400 | 0,10 | 0,30 | 0,60 | 18.432 | 1.843 | 5.529 | 11.059 | SO2 |

| Typ | Name | Element Typ | Größe (m ²) | a | g | v | Zufluss (m ³) | RD (m ³) | GWN (m ³) | ETa (m ³) | Ziel |
|----------|-------|--|-------------------------|------|------|------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| Fläche | SO2-3 | teildurchlässige Beläge (Porensteine, Sickersteine) | 42.600 | 0,00 | 0,56 | 0,44 | 27.647 | 65 | 15.415 | 12.167 | SO2 |
| Fläche | SO2-4 | Flachdach (Kies) | 24.900 | 0,75 | 0,00 | 0,25 | 16.160 | 12.110 | 0 | 4.050 | Ableitung |
| Fläche | SO2-5 | Gründach mit Extensivbegrünung | 24.900 | 0,50 | 0,00 | 0,50 | 16.160 | 8.041 | 0 | 8.119 | Ableitung |
| Fläche | SO3-1 | Asphalt, fugenloser Beton | 900 | 0,73 | 0,00 | 0,27 | 584 | 424 | 0 | 160 | SO3 |
| Fläche | SO3-2 | Garten, Grünflächen | 1.200 | 0,10 | 0,30 | 0,60 | 779 | 78 | 234 | 467 | SO3 |
| Fläche | SO3-3 | teildurchlässige Beläge (Porensteine, Sickersteine) | 1.900 | 0,00 | 0,56 | 0,44 | 1.233 | 3 | 688 | 543 | SO3 |
| Fläche | SO3-4 | Flachdach (Kies) | 1.100 | 0,75 | 0,00 | 0,25 | 714 | 535 | 0 | 179 | Ableitung |
| Fläche | SO3-5 | Gründach mit Extensivbegrünung | 1.100 | 0,50 | 0,00 | 0,50 | 714 | 355 | 0 | 359 | Ableitung |
| Maßnahme | SO1 | flache Gräben mit Bewuchs (Fläche des Grabens A_Graben > 2 % von angeschlossenem Au) | 330 | 0,70 | 0,10 | 0,20 | 1.452 | 1.016 | 145 | 290 | RRB |
| Maßnahme | SO2 | flache Gräben mit Bewuchs (Fläche des Grabens A_Graben > 2 % von angeschlossenem Au) | 3.300 | 0,70 | 0,10 | 0,20 | 14.080 | 9.856 | 1.408 | 2.816 | RRB |
| Maßnahme | SO3 | flache Gräben mit Bewuchs (Fläche des Grabens A_Graben > 2 % von angeschlossenem Au) | 165 | 0,70 | 0,10 | 0,20 | 612 | 428 | 61 | 122 | RRB |

| Typ | Name | Element Typ | Größe (m ²) | a | g | v | Zufluss (m ³) | RD (m ³) | GWN (m ³) | ETa (m ³) | Ziel |
|----------|---------------|---|-------------------------|------|------|------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Maßnahme | str.beg.Mulde | flache Gräben mit Bewuchs (Fläche des Grabens A_Graben > 2 % von angeschlossenem Au) | 2.200 | 0,70 | 0,10 | 0,20 | 12.916 | 9.041 | 1.292 | 2.583 | RRB |
| Maßnahme | RRB | Regenbecken ohne Dauerstau | 0 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 20.342 | 20.342 | 0 | 0 | Wallgraben |
| Maßnahme | Wallgraben | Teich | 18.500 | 0,69 | 0,00 | 0,31 | 32.348 | 22.173 | 0 | 10.175 | Ableitung |

Parameter der Varianten

Parameterwerte bebaut

| Name | Parameter | Wert | Min | Max | empf. Wert |
|-------------|-------------------|------|-----|-----|------------|
| Öff. Straße | Speicherhöhe | 2,5 | 0,6 | 3 | NaN |
| M1 | a | 0,1 | 0 | 1 | NaN |
| | g | 0,3 | 0 | 1 | NaN |
| | v | 0,6 | 0 | 1 | NaN |
| M2 | a | 0,1 | 0 | 1 | NaN |
| | g | 0,3 | 0 | 1 | NaN |
| | v | 0,6 | 0 | 1 | NaN |
| M3 | a | 0,1 | 0 | 1 | NaN |
| | g | 0,3 | 0 | 1 | NaN |
| | v | 0,6 | 0 | 1 | NaN |
| P-1 | a | 0,1 | 0 | 1 | NaN |
| | g | 0,3 | 0 | 1 | NaN |
| | v | 0,6 | 0 | 1 | NaN |
| P-2 | Speicher (mm) | 3,5 | 2,5 | 4,2 | NaN |
| | Aufbaustärke (mm) | 100 | 50 | 100 | NaN |
| | kf-Wert (mm/h) | 180 | 10 | 180 | NaN |
| SO1-1 | Speicherhöhe | 2,5 | 0,6 | 3 | NaN |
| SO1-2 | a | 0,1 | 0 | 1 | NaN |

| Name | Parameter | Wert | Min | Max | empf. Wert |
|-------|--------------------|------|------|------|------------|
| | g | 0,3 | 0 | 1 | NaN |
| | v | 0,6 | 0 | 1 | NaN |
| SO1-3 | Speicher (mm) | 3,5 | 2,5 | 4,2 | NaN |
| | Aufbaustärke (mm) | 100 | 50 | 100 | NaN |
| | kf-Wert (mm/h) | 180 | 10 | 180 | NaN |
| SO1-4 | Speicherhöhe | 2 | 0,6 | 3 | NaN |
| SO1-5 | WK_max-WP (-) | 0,5 | 0,35 | 0,65 | NaN |
| | Aufbaustaerke (mm) | 100 | 40 | 200 | NaN |
| | kf-Wert (mm/h) | 70 | 18 | 100 | NaN |
| SO2-1 | Speicherhöhe | 2,5 | 0,6 | 3 | NaN |
| SO2-2 | a | 0,1 | 0 | 1 | NaN |
| | g | 0,3 | 0 | 1 | NaN |
| | v | 0,6 | 0 | 1 | NaN |
| SO2-3 | Speicher (mm) | 3,5 | 2,5 | 4,2 | NaN |
| | Aufbaustärke (mm) | 100 | 50 | 100 | NaN |
| | kf-Wert (mm/h) | 180 | 10 | 180 | NaN |
| SO2-4 | Speicherhöhe | 2 | 0,6 | 3 | NaN |
| SO2-5 | WK_max-WP (-) | 0,5 | 0,35 | 0,65 | NaN |
| | Aufbaustaerke (mm) | 100 | 40 | 200 | NaN |
| | kf-Wert (mm/h) | 70 | 18 | 100 | NaN |

| Name | Parameter | Wert | Min | Max | empf. Wert |
|-------|-------------------------|------|------|------|------------|
| SO3-1 | Speicherhöhe | 2,5 | 0,6 | 3 | NaN |
| SO3-2 | a | 0,1 | 0 | 1 | NaN |
| | g | 0,3 | 0 | 1 | NaN |
| | v | 0,6 | 0 | 1 | NaN |
| SO3-3 | Speicher (mm) | 3,5 | 2,5 | 4,2 | NaN |
| | Aufbaustärke (mm) | 100 | 50 | 100 | NaN |
| | kf-Wert (mm/h) | 180 | 10 | 180 | NaN |
| SO3-4 | Speicherhöhe | 2 | 0,6 | 3 | NaN |
| SO3-5 | WK_max-WP (-) | 0,5 | 0,35 | 0,65 | NaN |
| | Aufbaustaerke (mm) | 100 | 40 | 200 | NaN |
| | kf-Wert (mm/h) | 70 | 18 | 100 | NaN |
| SO1 | a | 0,7 | 0 | 1 | NaN |
| | g | 0,1 | 0 | 1 | NaN |
| | v | 0,2 | 0 | 1 | NaN |
| | Grenzwert Anteil Fläche | 2 | 2 | 100 | NaN |
| SO2 | a | 0,7 | 0 | 1 | NaN |
| | g | 0,1 | 0 | 1 | NaN |
| | v | 0,2 | 0 | 1 | NaN |
| | Grenzwert Anteil Fläche | 2 | 2 | 100 | NaN |

| Name | Parameter | Wert | Min | Max | empf. Wert |
|---------------|-------------------------|------|-----|-----|------------|
| SO3 | a | 0,7 | 0 | 1 | NaN |
| | g | 0,1 | 0 | 1 | NaN |
| | v | 0,2 | 0 | 1 | NaN |
| | Grenzwert Anteil Fläche | 2 | 2 | 100 | NaN |
| str.beg.Mulde | a | 0,7 | 0 | 1 | NaN |
| | g | 0,1 | 0 | 1 | NaN |
| | v | 0,2 | 0 | 1 | NaN |
| | Grenzwert Anteil Fläche | 2 | 2 | 100 | NaN |
| RRB | a | 1 | 0 | 1 | 1 |
| | g | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | v | 0 | 0 | 1 | 0 |