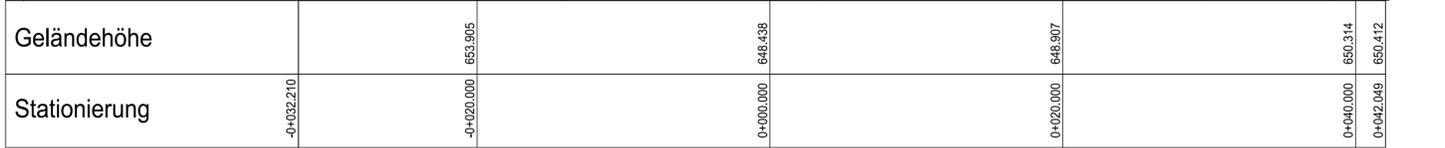


Achse:
QP Eidenbächl

Längsschnitt:
Schnitt Rinnsal

Station:
-0+032.210 - 0+042.049

DHHN 646.00



Spalte 3 bis 5 aus Querprofil Eidenbächl

| | Werte gemäß hydraulischer Berechnung (ZebeV) | | |
|------|--|------------|-------------------------------|
| | Qmax m3/s | Qmax Summe | Qmax Gewählt 2-facher Wert |
| A = | 43,03 | | |
| lu = | 37,36 | 1,13 | 2,26 |
| s = | 3,00 | 0,726 | |

$r_{hy} = A / lu$, entspricht [3]/[4]

$vst = kst \cdot r_{hy}^{1/2/3} \cdot l^{1/2}$ mit gewählt Kst = 20

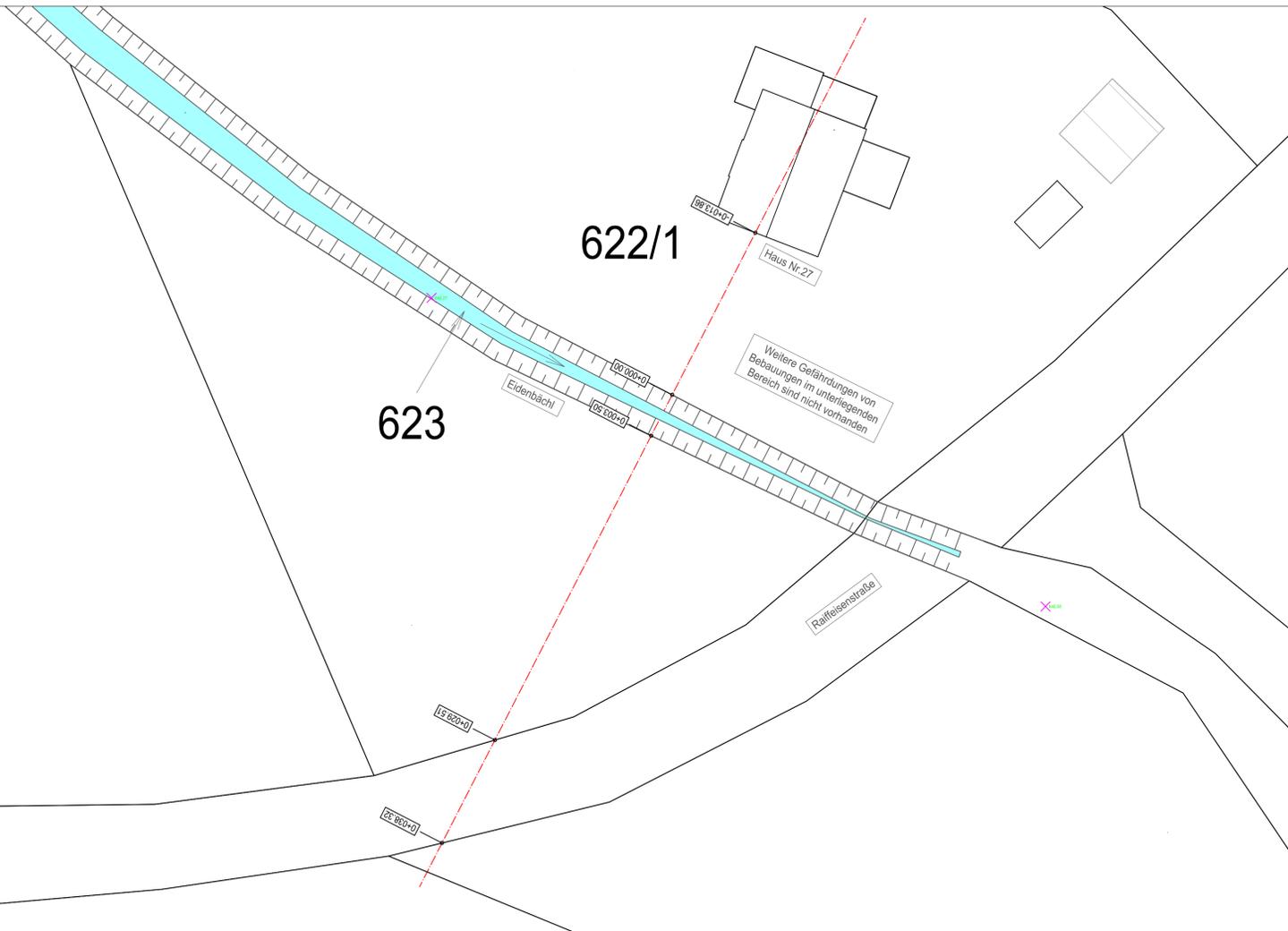
$Qst = vst \cdot A$, entspricht [3] * [7]

20

offenes Gerinne (Erdmulde mit Bewuchs (Eidenbächl))

Erdkanäle und Gräben, stark bewachsen

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|-------|-----------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------|------------|--------------|---------------|----------------------------|
| Mulde | Qab aus Berech- nung [m3/s] | A [m2] | lu benetzter U [m] | s Gefälle [%] | rhy [m] | vst [m/s] | Qst [m3/s] | |
| QP01 | 2,262 | 43,03 | 37,36 | 3,00 | 1,152 | 3,81 | 163,784 | Qst > Q, Nachweis erbracht |



Zeichenerklärung

- 23.00 DN 300 115.2 o/oo, geplanter Mischwasserkanal
- 23.00 DN 300 115.2 o/oo, geplanter Regenwasserkanal
- 23.00 DN 300 115.2 o/oo, geplanter Schmutzwasserkanal
- 23.00 DN 300 115.2 o/oo, bestehender Mischwasserkanal
- 23.00 DN 300 115.2 o/oo, bestehender Regenwasserkanal
- 23.00 DN 300 115.2 o/oo, bestehender Schmutzwasserkanal
- HDPE, Da 200x18,2, Di 163,6mm, geplante Abwasserdruckleitung
- HDPE, Da 200x18,2, Di 163,6mm, bestehende Abwasserdruckleitung
- PVC DN 100, geplante Wasserleitung
- PVC DN 100, bestehende Wasserleitung
- G, bestehende Klärgrube
- A, möglicher Anschlusspunkt
- Abgrenzung des bebauten Bereiches
- 20KV Erdleitung
- Gas Hauptleitung
- Schutzrohr
- Leitung Telekom

Speicherdatum: Montag, 17. Februar 2025 10:47:44 Dateiname: I:\synology\051621\IBS Buer0\03 PROJEKTE\Buchsauer\Fachmarktzentrum wegscheide\ebene20250210-LP.dwg
 Plotdatum: Montag, 17. Februar 2025 12:58:57 Vermessungen: 1. Vermessung
 2. Vermessung

Bezugssystem Höhen: Höhen über Normalhöhen-Null (NN) im DHHN2016
 Bezugssystem Koordinaten: UTM 32° E-N (EPSG 2583)
 Amtlicher Höhenfestpunkt: Nummer: --- Erstellt am: ---

Anlage zum Wasserrechtlichen Genehmigungsverfahren

| NR. | Änderungen | geänd.am | Name | gepr.am | Name |
|--|------------|------------------------------------|------|--------------------------------|------|
| Vorhaben: Wasserrechtliches Genehmigungsverfahren SO Weidenau - Sondergebiet für Einzelhandel und sonstige Gewerbebetriebe und Bestand | | Anlage: | | | |
| Vorhabenträger: Markt Wegscheid | | Landkreis: Passau | | Plan-Nr.: 204 | |
| Maßstab: 1:250 | | Lageplan / Querprofil "Eidenbächl" | | Tag: 17.02.2025 Name: Bauer | |
| Vorhabenträger: | | Entwurfsverfasser: | | | |
| (Datum) (Unterschrift) | | (Datum) (Unterschrift) | | | |
| Schönbuchner GmbH, Vogelweiderstr. 29, 94474 Vilshofen an der Donau, Tel.: 08541/9764717 Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen, Ingenieurbau, Vermessung und GIS e-mail: firma@schoenbuchner.de, internet: http://www.schoenbuchner.de | | | | | |