

Achse:
QP Eidenbächl

Längsschnitt:
Schnitt Rinnsal

Station:
-0+032.210 - 0+042.049

DHHN 646.00

Geländehöhe

Stationierung

658.00
656.00
654.00
652.00
650.00
648.00

Hausflucht Nr. 27
Stationierung=0+013.860
Höhe = 654.075

Stationierung=0+012.409
Höhe = 654.162

Schläuf Rinnsal
Stationierung=0+002.217
Höhe = 647.926

Grundstücksgrenze
Stationierung=0+000.000
Höhe = 648.438

Grundstücksgrenze
Stationierung=0+003.500
Höhe = 648.541

Grundstücksgrenze
Stationierung=0+028.510
Höhe = 649.731

Grundstücksgrenze
Raiffeisenstraße
Stationierung=0+038.320
Höhe = 650.262

Spalte 3 bis 5 aus Querprofil Eidenbächl

				Werte Gemäß hydraulischer Berechnung (Zebeu)		
				Qmax	Qmax Summe	Qmax Gewählt
				m3/s		2-facher Wert
A =	QP 01			Ed-Not	0,086	
Iu =				R-B-05	0,319	1,13
s =				R-W-04	0,726	2,26

r hy = A / Iu, entspricht [3]/[4]

vst = kst * rhy ^{1/2} * I ^{1/2} mit gewählt Kst =

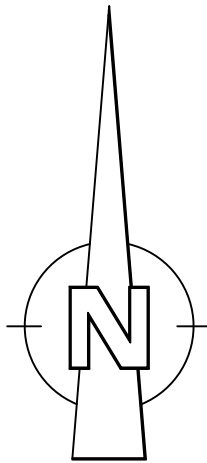
20

offenes Gerinne (Erdmulde mit Bewuchs (Eidenbächl))

Qst = vst * A, entspricht [3] * [7]

Erdkanäle und Gräben, stark bewachsen

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



622/1

623

Eidenbächl

Haus Nr.27

Weitere Gefährdungen von
Behauungen im unterliegenden
Bereich sind nicht vorhanden

Raiffeisenstraße

IS 620+0

CE 620+0

Zeichenerklärung

- geplanter Mischwasserkanal
- geplanter Regenwasserkanal
- geplanter Schmutzwasserkanal
- bestehender Mischwasserkanal
- bestehender Regenwasserkanal
- bestehender Schmutzwasserkanal
- geplante Abwasserdruckleitung
- bestehende Abwasserdruckleitung
- geplante Wasserleitung
- bestehende Wasserleitung
- bestehende Klärgrube
- möglicher Anschlusspunkt
- Abgrenzung des bebauten Bereiches
- 20KV Erdleitung
- Gas Hauptleitung
- Schutzrohr
- Leitung Telekom

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

Altlicher 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:		
Vorhabensfräger: Markt Wegscheid Landkreis: Passau			Plan-Nr.: 204		
Maßstab: 1:250			Lageplan / Querprofil "Eidenbächl"		
Vorhabensfräger:			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					

\\Synology051621\B5_Buero\03_PROJEKTE\Buchbauer\Fachmarktzentrum_Wegscheid\Plane\20250210-LP.dwg