



Anbindung des gepl. Schmutzwasserkanals an das vorh. Schachtauwerk mittels innenliegenden Absturz. Detailzeichnung siehe Blatt Nr. 4.

415,00 mü:NN											
Länge(m) – Rohrmaterial – DN(mm)		L=113,00m		L=60,00m							
Länge (m)	Gefälle J	Δh (m)	Q ₀ =33,3 l/s	J=10‰	Δh=0,50m	Q ₀ =43,5 l/s	J=17‰	DN 200	Δh=1,02m		
Profilleistung Q ₀ (l/s) – v ₀ (m/s)					v ₀ =1,06 m/s			v ₀ =1,38 m/s			
anfallende Wassermenge Q (l/s)											
Geländehöhe (NN)		425,74	425,75	425,78	425,77	425,82	425,72	425,70	425,34	425,02	424,46
Schachttiefe (m)		2,00					2,48				2,02
Sohlenhöhe (NN)		423,74					423,24			422,70	424,29
Schachtdifferenz (m)				50,00				35,00		25,00	3
Stationierung (m)		0,00	11,36	12,26	25,55	40,03	50,78	61,36	71,80	85,32	96,36
Strassenbefestigung								Bankett			
											SD

- ZEICHNERKLÄRUNG:**
- vorh. Schmutzwasserkanal
 - gepl. Schmutzwasserkanal
 - Schwarzdecke
 - Bankett

Nr.	Datum	Beschreibung
		Ausfertigung
Verbandsgemeindewerke Südeifel		
Entwässerung der Ortsgemeinde Utscheid		
Erweiterung NBG "Buscht"		
– Planung –		
Längsschnitt		
Der Autorsteller:		
Ingenieurbüro Deges & Bach GmbH Beraterkammer Ingenieur- Ingenieurkammer SHLD-Präsident Drosselweg 33, 54233 Trier-Ehring Tele: (063) 9861-0, Fax: 98617-20 E-Mail: info@deges-bach.de	Beauftragter: HOLZMANN Kössen-Klein Trier, im Juli 2017	Gezeichnet: Caprilli Modellmaß: 1:500/50 Planungs-Nr.: 26-1-39 Blatt-Nr.: 3