



EDER Brunnenbau GmbH  
 Kreuzweg 3  
 84332 Hebertsfelden  
 Tel. 08721 508090 Fax 507230

**Kopfblatt nach DIN 4022** zum Schichtenverzeichnis  
 für Bohrungen  
 Baugrundbohrung

Archiv-Nr:

Anlage:

Aktenzeichen:

Bericht:

**1 Objekt 04-042 BAG Jettenbach**

Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: **3**  
 Anzahl der Testberichte und ähnliches:

**2 Bohrung Nr. KK GWM 2**

Zweck: **Aufschlussbohrungen**

Ort: **Kreimbach-Kaulbach**

Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000):

Nr:

Rechts:

Hoch:

Lotrecht

Richtung:

Höhe des

a) zu NN

m

Ansatzpunktes

b) zu

m

[m] unter Gelände

**3 Lageskizze (unmaßstäblich)**

Bemerkung:

**4 Auftraggeber: Basalt-Actien-Gesellschaft Südwestdeutsche Hartsteinwerke, Kirn**  
 Fachaufsicht: **Wasser und Boden GmbH, Boppard-Buchholz**

**5 Bohrunternehmen: EDER BRUNNENBAU in Deutschland GmbH, Hebertsfelden**

gebohrt von: **12.05.2015** bis: **18.05.2015**

Tagesbericht-Nr:

Projekt-Nr: **2014-064**

Geräteführer: **Schmidt Bernd**

Qualifikation:

Geräteführer:

Qualifikation:

Geräteführer:

Qualifikation:

**6 Bohrgerät Typ:**

Baujahr:

Bohrgerät Typ:

Baujahr:

**7 Messungen und Tests im Bohrloch:**

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben			
Bohrproben			
Bohrproben			
Sonderproben			
Wasserproben	<b>3 x 1,0 l Flasche</b>	<b>2</b>	

<b>9 Bohrtechnik</b>	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernentnahme
<b>9.1 Kurzzeichen</b>		BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
<b>9.1.1 Bohrverfahren</b>		BKF= BK mit fester Kernumhüllung
<b>9.1.1.1 Art:</b>	BuP= Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	... =
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben	BS = Sondierbohrungen	
... =	... =	

<b>9.1.1.2 Lösen:</b>	ram = rammend	schlag = schlagend
rot = drehend	druck = drückend	greif = greifend

<b>9.1.2 Bohrwerkzeug</b>	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke	... =
<b>9.1.2.1 Art:</b>	VK = Vollkrone	Spi = Spirale	... =
EK = Einfachkernrohr	H = Hartmetallkrone	Kis = Kiespumpe	... =
DK = Doppelkernrohr	D = Diamantkrone	Ven = Ventilbohrer	
TK = Dreifachkernrohr	Gr = Greifer	Mei = Meißel	
S = Seilkernrohr	Schap = Schappe	SN = Sonde	

<b>9.1.2.2 Antrieb:</b>	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	

<b>9.1.2.3 Spülhilfe:</b>	SS = Sole	d = direkt
WS= Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

<b>9.2 Bohrtechnische Tabellen</b>											
Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
Bohrlänge in m von	bis	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	Tiefe m	
0,00	1,80	BK	ram	Schap	178			300		1,80	mit Rollmeißel
1,80	21,60	BK	rot	S	146			300		21,60	mit Rollmeißel

<b>9.3 Bohrkronen</b>			<b>9.4 Geräteführer-Wechsel</b>					
Nr	Nr:	ø Außen/Innen:	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für Ersatz	Grund
1	Nr:	ø Außen/Innen: /	1					
2	Nr:	ø Außen/Innen: /	2					
3	Nr:	ø Außen/Innen: /	3					
4	Nr:	ø Außen/Innen: /	4					
5	Nr:	ø Außen/Innen: /						
6	Nr:	ø Außen/Innen: /						

<b>10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau</b>											
Wasser erstmals angetroffen bei <b>10.50</b> m, Anstieg bis _____ m unter Ansatzpunkt											
Höchster gemessener Wasserstand <b>10.50</b> m unter Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe											
Verfüllung: _____ m bis _____ m Art: _____ von: _____ m bis: _____ m Art: _____											
Nr	Filterrohr			Filterschüttung			Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt	
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m		Art
	10.00	20.00	125	Filtersand	9.30	9.50		0.50	9.30	Tonabdichtung	
				Filterkies	9.50	21.60	2,0-3,0				

**11 Sonstige Angaben** Messstellenabschluss: tagwasserdichte Straßenkappe, Betonfundament

Datum: **03.06.2015** Firmenstempel: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

DC

EDER Brunnenbau GmbH Kreuzweg 3 84332 Hebertsfelden Tel. 08721 508090 Fax 507230	Anlage  Bericht:  Az.:
---	------------------------------------

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **04-042 BAG Jettenbach**

<b>Bohrung Nr. KK GWM 2</b>	Blatt 3	Datum: <b>12.05.2015- 18.05.2015</b>
-----------------------------	---------	---

1	2				3	4	5	6
Bis  ....m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
<b>0.50</b>	a) <b>Schluff, sandig, kiesig, steinig</b>				Rammkern- bohrung Ø 178 mm aufgebohrt mit Rollmeißel auf 300 mm			
	b)							
	c) <b>halbfest</b>	d) <b>mittel bohrbar</b>	e) <b>braun</b>					
	f)	g)	h)	i)				
<b>1.80</b>	a) <b>Fels, verwittert, kiesig, steinig, sandig</b>				"			
	b)							
	c) <b>hart</b>	d) <b>schwer bohrbar</b>	e) <b>grau</b>					
	f)	g)	h)	i)				
<b>21.60</b>  Endtiefe	a) <b>Fels</b>				Ruhewasser 10.50m u. AP 18.05.2015  RotKB SK6-L Ø 146 mm aufgebohrt mit Rollmeißel auf 300 mm			
	b) <b>bankig bis massig, schwach klüftig</b>							
	c) <b>hart</b>	d) <b>rotation</b>	e) <b>grau</b>					
	f)	g)	h)	i)				