

# Organismenwanderhilfe Kraftwerk Jochenstein

**DONAU-  
KRAFTWERK  
JOCHENSTEIN  
AKTIENGESELLSCHAFT**

# Planfeststellungsverfahren Umweltverträglichkeitsstudie



E I G E N S C H E N K  
I N G E N I E U R L E I S T U N G E N | F O R S C H U N G | B E R A T U N G

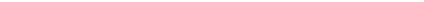
# Geologie und Hydrogeologie

## Anlage 10: Ausgewählte hydrochemische Parameter an Bohrungen im kristallinen Kluft- und quartären Porengrundwasserleiter

Erstellt	IFB Eigenschenk	M. Zeitlhöfler	09.11.2012
Geprüft	IFB Eigenschenk	R. Kunz	13.11.2012
Freigegeben	DKJ	D. Mayr	22.11.2012
	Unternehmen / Abteilung	Vorname Nachname	Datum

## Ausgewählte hydrochemische Parameter an Bohrungen im kristallinen Kluft- und quartären Porengrundwasserleiter

# Donauleiten



<b>Bohrung</b>		<b>SB2<sup>*)</sup></b>	<b>JPB1</b>	<b>JPB2</b>
Probenahmetiefe	[m u. GOK]	424,00	19,50	13,50
Grundwasserleiter		Kristallin	Quartär	Quartär
<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>			
elektrische Leitfähigkeit	[µS/cm]	182	196	263
Hydrogencarbonat	[mg/l]	98	120	200
Chlorid	[mg/l]	1,5	3,8	17
Fluorid	[mg/l]	1,5	0,28	< 0,1
Sulfat	[mg/l]	7,1	10	18
Calcium	[mg/l]	12	22	56
Magnesium	[mg/l]	2,5	6,6	12
Natrium	[mg/l]	26	14	5,7

<sup>\*)</sup> Bohrung SB2 wurde mit einer Endteufe von 453 m u. GOK schräg am Fuß der Donauleiten in das Grundgebirge abgeteuft.