



SE | BS

BS|ENERGY Gruppe

Stadtentwässerung Braunschweig GmbH · Postfach 45 10 · 38035 Braunschweig

geo-log Ingenieurgesellschaft mbH  
Georg-Westermann-Allee 23a  
38104 Braunschweig

Ihre Nachricht / Zeichen

Unser Zeichen  
LP

Bearbeiter/in  
Birgit Fiebig

Telefon: 0531 383 45-510  
Telefax: 0531 383 45-501  
birgit.fiebig@se-bs.de

Seite 1 / 3  
30. November 2009

## PRÜFBERICHT

Am 19. November 2009 wurden dem Labor der Stadtentwässerung Braunschweig GmbH  
2 Grundwasserproben überbracht.

Probenehmer / Überbringer: geo-log Ingenieurgesellschaft mbH

Projekt : 09259 K, Entwässerungsplanung (RW-Planung) Bienrode, Braunschweig

Prüfberichtsnummer: 2009-00371

Probennummer : 2009-00371-01 bis 2009-00371-02

Analysenbeginn: 20. November 2009

Analysenende : 27. November 2009

Bemerkung:

Die Probenflaschen waren nicht luftdicht abgefüllt.

Stadtentwässerung Braunschweig GmbH  
Steinweg 26  
38100 Braunschweig  
www.se-bs.de

Ein Unternehmen der  
BS|Energy

Amtsgericht Braunschweig, HRB 200025  
Steuer-Nr. 14/201/45077  
USt-IdNr. DE 245 588 554

Braunschweiger Landessparkasse  
Konto 199 944 679  
BLZ 250 500 00

Geschäftsführung:  
Andreas Hartmann  
Christine Mesek

Sprechzeiten:  
Mo. - Fr. 07:00 Uhr - 16:00 Uhr  
Do. 07:00 Uhr - 18:00 Uhr



Prüfbericht Nr: 2009-00371

Seite 2 von 3

30.11.2009

Projekt: 09259 K

Entwässerungsplanung (RW-Planung) Bienrode

Grundwasser

Probenbezeichnung		GWM 7 ohne Mamor	GWM 7 mit Mamor
Proben Nr. intern		2009-00371-1	2009-00371-2
Probennahmedatum		18.11.2009	18.11.2009
pH-Wert		6,1	---
Hydrogencarbonat	mmol/l	0,46	3,3
Magnesium	mg/l	4,8	---
Ammonium-N	mg/l	0,41	---
Sulfat	mg/l	23,5	---

Kalklösekapazität: 39,8 mg/l CaO

kalkhaltige Kohlensäure (CO<sub>2</sub>): 62,4 mg CO<sub>2</sub>/l

Prüfbericht Nr: 2009-00371

Seite 3 von 3

30.11.2009

Projekt: 09259 K

Entwässerungsplanung (RW-Planung) Bienrode

Grundwasser

		Bestimmungs- grenze	Methode
pH-Wert		-	DIN 38101 C 5
Hydrogencarbonat	mmol/l	0,2	DIN 38409 H7
Magnesium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885-E22
Ammonium-N	mg/l	0,2	DIN ISO 11732-E23
Sulfat	mg/l	1,0	DIN EN ISO 10304-2-D20

i.A.



Fiebig

Dipl.-Chem.-Ing.