

**Kontakt**

**Bernd Kirschbaum**  
Umweltbundesamt  
Fachgebiet II 2.1  
„Übergreifende Angelegenheiten  
Gewässergüte und  
Wasserwirtschaft,  
Grundwasserschutz“  
Wörlitzer Platz 1  
06844 Dessau-Roßlau

Mail:  
[bernd.kirschbaum@uba.de](mailto:bernd.kirschbaum@uba.de)

Tel.: 0340/2103-2814

Fax: 0340/2104-2814

**Anreise**

Eine Wegbeschreibung zum  
Umweltbundesamt in Berlin finden Sie  
unter:

[http://www.umweltbundesamt.de/uba-  
info/anreise.pdf](http://www.umweltbundesamt.de/uba-info/anreise.pdf)

**Fachgespräch  
Geringfügigkeits-  
schwelle  
für Vanadium**

am 11. Dezember 2008  
in Berlin

Umweltbundesamt  
Bismarckplatz 1  
14193 Berlin

## Fachgespräch Geringfügigkeitsschwelle für Vanadium

## Programm

Der zurzeit für den Vollzug ausgesetzte Geringfügigkeitsschwellenwert (GfS) für Vanadium ist nach wie vor umstritten. In dem Fachgespräch am 11. Dezember im Umweltbundesamt in Berlin soll deshalb der aktuelle wissenschaftliche Stand zur Neubewertung des GfS-Wertes für Vanadium diskutiert werden. Neben Referaten zum Sachstand aus Sicht von Behörden und Wirtschaft, zur toxikologischen Relevanz, sowie zu den Hintergrundkonzentrationen und Einträgen von Vanadium besteht ausreichend Zeit zur Diskussion.

Donnerstag, 11. Dezember 2008 (Raum 1.042)		
		Sprecher
10:30	Begrüßung und Bedeutung der GfS in der geplanten Grundwasserverordnung	L. Keppner - BMU
10:45	Das Konzept der Ableitung von Geringfügigkeitsschwellenwerten für das Grundwasser und die Wertevorschläge für Vanadium	E. Six - UBA
11:15	Sachstand zum GFS-Wert Vanadium aus Sicht von Industrie und Wirtschaft	R. Bialucha - Institut für Baustoffforschung FEhS
11:45	Die Bedeutung des GFS-Wertes für Vanadium aus der Sicht der Baurecycling-Wirtschaft	R. Fischer - BRB
12:00	<b>Diskussion</b>	
12:30	<b>Mittagessen</b>	
13:30	Hintergrundbelastung im Grundwasser und in Böden und Herkunft von Vanadium-Einträgen aus natürlichen und anthropogenen Quellen	T. Walter - LUA-Saarland / J. Utermann - BGR
14:00	Humantoxikologische Bewertung von Vanadium	H. Dieter/R. Konietska - UBA
14:20	Ökotoxikologische Bewertung von Vanadium	D. Schudoma - UBA
14:40	<b>Abschlussdiskussion</b>	
15:30	<b>Ende der Veranstaltung</b>	

