



dr. harald friedrich

büro für umweltconsulting  
und projektmanagement

Leiblweg 9  
59872 Meschede

Tel-Nr. +(49) 291 908 7288  
Fax-Nr. +(49) 291 908 7283  
Mobil +(49) 175 522 4557  
E-Mail: harald.h.friedrich@t-online.de

## **PROBLEMKREIS 02**

**Anschreiben zum Grubenwasser  
an MWEIMH und MKULNV  
Inhaltsverzeichnis der Anlagen**

## **Inhaltsverzeichnis der Anlagen**

- ANLAGE 1 Gutachterliche Stellungnahme zur Vergleichbarkeit verschiedener Messprogramme bezüglich der möglichen PCB-Belastung von Oberflächengewässern und Grubenwässern**
- ANLAGE 2 Auszüge aus: Einfluss von Probenahme und Probenvorbereitung auf die Ergebnisse bei der Bestimmung ausgewählter prioritärer Stoffe nach der EU-WRRL - UBA – Texte 32-07 – ISSN 1862-4804**
- ANLAGE 3 Schwebstoffproben-Untersuchungen und Wasserprobenuntersuchungen in der Fossa Eugenia und deren Einzugsgebiet im Zeitraum 24.05.2004 bis 03.06.2004 - Übersichtstabelle Messergebnisse**
- ANLAGE 4 Schwebstoffproben-Untersuchungen und Wasserprobenuntersuchungen in der Fossa Eugenia und deren Einzugsgebiet im Zeitraum 24.05.2004 bis 03.06.2004 - Messprotokoll: M33 Eyllsche Kendel v.Mdg. in Fossa Eugenia**
- ANLAGE 5 Schwebstoffproben-Untersuchungen und Wasserprobenuntersuchungen in der Fossa Eugenia und deren Einzugsgebiet im Zeitraum 24.05.2004 bis 03.06.2004 - Messprotokoll: Kohlenwaschwasser, Auslaufschacht v. Ein**
- ANLAGE 6 Schwebstoffproben-Untersuchungen und Wasserprobenuntersuchungen in der Fossa Eugenia und deren Einzugsgebiet Eugenia oh. Moersbach**

dr. harald friedrich  
büro für umweltconsulting  
und projektmanagement

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer  
DE255362144

Bankverbindung:  
Commerzbank Dortmund  
DRESDEFF440

Konto: DE21 4408 0050 0771 3344 00

- ANLAGE 7** Schwebstoffproben-Untersuchungen und Wasserprobenuntersuchungen in der Fossa Eugenia und deren Einzugsgebiet im Zeitraum 24.05.2004 bis 03.06.2004 - Messprotokoll: M27 Moersbach oh. Fossa Eugenia
- ANLAGE 8** Schwebstoffproben-Untersuchungen und Wasserprobenuntersuchungen in der Fossa Eugenia und deren Einzugsgebiet im Zeitraum 24.05.2004 bis 03.06.2004 - Messprotokoll: M41 Rheinberger Altrhein v.Mdg. am Deichtor
- ANLAGE 9** Schwebstoffproben-Untersuchungen und Wasserprobenuntersuchungen in der Fossa Eugenia und deren Einzugsgebiet im Zeitraum 24.05.2004 bis 03.06.2004 - Messprotokoll: Grubenwasser aus Grubenwasserbecken 2 LINEG, Grubenwasserbecken Rossenray
- ANLAGE 10** Wasserprobenuntersuchungen in der Fossa Eugenia und deren Einzugsgebiet im Zeitraum 24.05.2004 bis 03.06.2004 - Messprotokoll: M40 Fossa Eugenia oh Moersbach
- ANLAGE 11** Wasserprobenuntersuchungen in der Fossa Eugenia und deren Einzugsgebiet im Zeitraum 24.05.2004 bis 03.06.2004 - Messprotokoll: M27 Moersbach oh Fossa Eugenia
- ANLAGE 12** Wasserprobenuntersuchungen in der Fossa Eugenia und deren Einzugsgebiet im Zeitraum 24.05.2004 bis 03.06.2004 - Messprotokoll: M41 Rheinberger Altrhein v.Mdg.am Deichtor
- ANLAGE 13** Geografische Übersicht der Probenahmestellen Fossa Eugenia
- ANLAGE 14** Gefährliche Stoffe - Bericht zur Umsetzung der Gewässerschutzrichtlinie 76/464/EWG in NRW - LANUV-Fachbericht 6 – 2007 ISSN 18643930  
LANUV-Fachberichte - Hier: Kapitel 3.2 Belastung durch organische Stoffe einschließlich Pestizide
- ANLAGE 15** Gefährliche Stoffe - Bericht zur Umsetzung der Gewässerschutzrichtlinie 76/464/EWG in NRW - LANUV-Fachbericht 6 – 2007 ISSN 18643930  
LANUV-Fachberichte - Hier: Kapitel 4.2.2 Eintragspfade polychlorierter Biphenyle (PCB)
- ANLAGE 16** GRUBENWASSERUNTERSUCHUNGSPROGRAMM – Parameter: PCBs
- ANLAGE 17** GRUBENWASSERUNTERSUCHUNGSPROGRAMM – Parameter: PAKs
- ANLAGE 18** Einleitung von Grubenwasser aus der Schachanlage Friedrich Heinrich 1/2 in die Große Goorley, 5. Änderungsbescheid Erlaubnisbescheid vom 16.12.2009, Az.: 54.7.4.19-201/90, Bez.-Reg. Düsseldorf, befristet bis zum 31.08.2013  
Einleitung von Grubenwasser der Schachanlage Rossenray in die Fossa Eugenia 6. Änderungsbescheid vom 06.07.2010, Az.: 54.7.4.19-243/90, Kreis Wesel, befristet bis zum 31.08.2013

**ANLAGE 19 Stadt Gelsenkirchen - Mitteilungsvorlage Drucksache Nr. 14-20/701 -  
Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz - 02.12.2014**

**ANLAGE 20 Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk  
des Landes Nordrhein-Westfalen – 46. Sitzung des Ausschusses für  
Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk am 21.01.2015 -  
TOP 10: Gift im Schacht - 37. Sitzung des Ausschusses für Klimaschutz,  
Umwelt, Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz am  
21.01.2015 - TOP 8: PCB-Belastungen in Steinkohlebergwerken und  
mögliche Umweltauswirkungen - 16. Sitzung des Unterausschusses  
Bergbausicherheit am 06. Februar 2015 - TOP: PCB-haltige Hydraulik-  
flüssigkeiten in RAG-Bergwerken**

**ANLAGE 21 BEZIRKSREGIERUNG DÜSSELDORF – PRESSEMITTEILUNG – 06.04.2006  
Pressemitteilung Nr. 128/2006 - PCB-Belastung in der Fossa Eugeniana**