

# Inhaltsübersicht

## A. Allgemeiner Teil

X <i>Andreas Pardey</i> Grundlagen des Naturschutzes auf Schwermetallstandorten in NRW. Abiotische Verhältnisse, Flora, Vegetation, Fauna, aktuelle Schutzsituation und zukünftige Zielsetzungen .....	7
X <i>Esther Heibel</i> Flechtenvegetation nordrhein-westfälischer Schwermetallstandorte .....	49
<i>Arno Straßmann</i> Geologie und Montangeschichte nordrhein-westfälischer Schwermetallstandorte ....	73

## B. Spezieller Teil

### Raum Stolberg (Nordeifel)

<i>Andreas Pardey, Eva Hacker und Britta Schippers</i> Schutzgebiets- und Biotopverbundplanung für Schwermetallstandorte im Raum Aachen-Stolberg (Nordeifel) .....	99
<i>Ulrich Haese</i> Der Schutz der Stolberger Schwermetallvegetation im Lichte des öffentlichen Bewußtseins .....	129

### Raum Mechernich (Nordosteifel)

<i>Andreas Pardey, Lutz Dalbeck, Eva Hacker, Britta Schippers und Astrid Uhlisch</i> Schutzgebiets- und Biotopverbundplanung für Schwermetallstandorte im Raum Mechernich (Nordosteifel) .....	138
<i>Hans-Georg Brunemann</i> Geologisch-montanhistorische Aspekte auf Schwermetallstandorten in der Nordeifel mit besonderer Berücksichtigung des Mechernicher Raums .....	178

### Raum Blankenrode (Weserbergland)

<i>Christiane Breder, Fred J. A. Daniëls, Christian Finke, Elisabeth I. Meyer, Andreas Pardey, Anika Poetschke, Werner Schubert, Dirk Sindram, Dieter J. von Willert, Maike Wilhelm</i> Schutzgebiets- und Biotopverbundplanung für Schwermetallstandorte im Raum Blankenrode (Weserbergland) .....	189
<i>Michael Kuhlmann, Martin Kreuels</i> Webspinnen-, Bienen- und Wespenfauna auf Schwermetallstandorten mit besonderer Berücksichtigung der Blankenroder Schwermetallrasen .....	223

### Weitere Schwermetallstandorte (Sauerland, Siegerland, Osnabrücker Hügelland)

<i>Markus Fuhrmann</i> Das NSG „Grubengelände Littfeld“ im Kreis Siegen-Wittgenstein .....	233
---	-----

<i>Werner Schubert</i>	
Die Schwermetallhalden bei Bestwig-Ramsbeck .....	241
<i>Fred J. A. Daniëls, Heiner Geringhoff</i>	
Schwermetallvegetation der Briloner Hochfläche, Sauerland .....	249
<i>Marcus Koch</i>	
Die Schwermetallvegetation im südlichen Osnabrücker Land (Niedersachsen) .....	259
<b>C. Anhang</b>	
Anschriften der Autorinnen und Autoren .....	271