

# Artenvielfalt der Industrienatur – Flora, Fauna und Pilze auf Zollverein in Essen

Peter Keil & Esther Guderley (Hrsg.)

## Inhaltsverzeichnis

Grußwort .....	5
Vorwort .....	7
Peter Keil & Esther Guderley: Zollverein als Untersuchungsobjekt .....	9

### Flora

Renate Fuchs & Peter Keil: Gefäßpflanzen auf Zollverein .....	31
Andreas Sarazin & Peter Keil: Farnpflanzen auf Zollverein .....	89
Carsten Schmidt, Renate Fuchs & Anna Piasecka: Moose auf Zollverein .....	99
Peter Gausmann & Peter Keil: Industriewald auf Zollverein: Vegetationskundliche Untersuchungen .....	129

### Pilze und Flechten

Bernhard Demel & Thomas Kalveram: Pilze auf Zollverein .....	141
Dieter Gregor Zimmermann & Esther Guderley: Flechten auf Zollverein .....	159

## Fauna

Annette Schulte, Timothy Lee Hornby & Marcus Schmitt: Säugetiere auf Zollverein .....	179
Marcus Schmitt & Annette Schulte: Vögel auf Zollverein .....	191
Annette Schulte: Amphibien auf Zollverein .....	207
Klaus-Jürgen Conze: Libellen auf Zollverein .....	223
Klaus-Jürgen Conze: Heuschrecken auf Zollverein .....	233
Linda Trein, Bernhard Jacobi & Volker Fockenberg: Wildbienen auf Zollverein .....	243
Johannes Meßer: Schnecken auf Zollverein .....	253
Marcus Schmitt: Spinnentiere auf Zollverein .....	263
Annette Schulte: Großschmetterlinge auf Zollverein .....	273
Georg Tymann: Wanzen auf Zollverein .....	285
Annette Schulte: Industriewald auf Zollverein: Zoologische Untersuchungen .....	295

## Fazit

Peter Keil & Esther Guderley: Ausblick .....	311
---	-----