



Ökologisches Verbundsystem in Sachsen-Anhalt

Inhaltsverzeichnis

Seite

PETRA WERNICKE Vorwort der Ministerin 3

Grundlagen

KERSTEN HÄNEL Der Stand landesweiter Biotopverbundplanungen in Deutschland – ein aktueller Überblick 5

STEFFEN SZEKELY Die Planung überörtlicher Biotopverbundsysteme zum Aufbau des ökologischen Verbundsystems in Sachsen-Anhalt 16

Planungsbeispiele

BIRGIT SEELIG Planung von Biotopverbundsystemen im Tiefland 38

SYLVIA LEHNERT Planung von Biotopverbundsystemen in den Ackerebenen 44

WERNER LEDERER Planung von Biotopverbundsystemen im Mittelgebirge 52

SABINE MÜCKE & HANS-MARKUS OELERICH Biotopverbundsysteme und Tagebaufolgelandschaft 60

Umsetzungsbeispiele

JENS PETERSON Biotopverbundsystem und europäisches Schutzgebietssystem Natura 2000 68

DOREEN BRANDT Das ökologische Verbundsystem in der Raumordnung am Beispiel der Aufstellung des Regionalen Entwicklungsplanes für die Planungsregion Harz 71

VOLKMAR HEINE, STEFFEN ELSTERMANN & JÜRGEN CLAUSS Biotopverbundplanung und forstliche Rahmenplanung – Beispiele zur Umsetzung durch forstliche Maßnahmen in Sachsen-Anhalt 80

BIRGIT HELK Der Beitrag der Landwirtschaft zur Umsetzung des ÖVS am Beispiel der Agrarstrukturellen Entwicklungsplanung „Biotopverbund Saale“ 87



SACHSEN-ANHALT

Landesamt für Umweltschutz