

Inhalt

KARL TEPPE, DIETER GLANDT	Geleitwort	5
	Die Mitarbeiter des Biologischen Institutes Metelen	7
<i>Übergreifende Beiträge</i>		
DIETER GLANDT	Zwanzig Jahre Biologisches Institut Metelen	9
DIETER GLANDT, KLAUS KAPLAN, THERESIA KEUCK, MANFRED KIPP	Pflege- und Entwicklungsplan für das Naturschutzgebiet "Deipe Briäke" im Kreis Steinfurt (Nordrhein-Westfalen)	21
FRIEDRICH-KARL HOLTMEIER	Aspekte des Landschaftswandels in der Westfälischen Bucht während der letzten 100 Jahre	59
<i>Tierökologie und zoologischer Artenschutz</i>		
ROBERT TÜLLINGHOFF, MANFRED KIPP, PETER SCHWARTZE	Beitrag zur Nistplatzwahl der Uferschnepfe (<i>Limosa limosa</i>)	75
JÖRG KINKELE, DIETER GLANDT	Zur Bedeutung von Extensivgrünland und Ackerbrachen für Schmetterlinge (Macrolepidoptera) – Untersuchungen in einem Agrargebiet in Nachbarschaft zu einem Hochmoorrest (NSG "Fürstenkuhle", NRW)	87
THOMAS MUTZ, RÜDIGER BÖNGELER, SYLVIA SCHOLZ, ANDRÉ DE SAINT-PAUL, ANDREAS KRONSHAGE	Hydrochemisch-physikalische Untersuchungen an Ruf- und Reproduktionsgewässern des Laubfrosches (<i>Hyla arborea</i>) im Münsterland	105
ANDREAS KRONSHAGE, DIETER GLANDT	Flachdach als Brutort des Austernfischers (<i>Haematopus ostralegus</i>) in Ochtrup (Kreis Steinfurt)	125
DIETER GLANDT	An efficient funnel trap for capturing Amphibians during their aquatic phase	129

Vegetationskunde und botanischer Artenschutz

ANDREAS PARDEY, KLAUS KAPLAN, WINFRIED GRENZHEUSER	Das Naturschutzgebiet "Zachhorn" im Kreis Steinfurt – Entwicklung der Flora und Vegetation in den letzten 16 Jahren	133
LILLMOR STRUMANN, HARTMUT STORCH	Die Flora von Blänken in Feuchtwiesenschutzgebieten des Kreises Steinfurt	151
SABINE GREGAREK, ANDREAS VOGEL	Die Schneide (<i>Cladium mariscus</i>) in Nordwestdeutschland – Basisdaten für einen Artenschutz auf Sonderstandorten	157
KLAUS KAPLAN, THOMAS PROLINGHEUER	Die Vergesellschaftung vom Mittleren Sonnentau (<i>Drosera intermedia</i>) und Sumpf-Bärlapp (<i>Lycopodiella inundata</i>) an Sekundärstandorten in Westfalen	173
KLAUS KAPLAN	Dauerquadratuntersuchungen an Pflanzenarten der Moorschlenken auf Sekundärstandorten – Mit Hinweisen zur Pflege neuer Naturschutzgewässer	183
	Hinweis auf die "Metelener Schriftenreihe für Naturschutz"	195