

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	5
Tabellenverzeichnis	10
Vorwort	11
Dank	13
1 E+E-Vorhaben „Ried und Sand“: Fragestellungen und Kenntnisstand zu Projektbeginn ANGELIKA SCHWABE, CHRISTIAN STORM und KARIN SÜSS	15
2 Projektgebiet und Untersuchungsflächen des E+E-Vorhabens „Ried und Sand“ KARIN SÜSS, CHRISTIAN STORM und ANGELIKA SCHWABE	27
3 Projektstruktur, -verlauf und Maßnahmen im E+E-Vorhaben „Ried und Sand“ aus Sicht des Projektträgers „Hauptvorhaben“ (Landkreis Darmstadt-Dieburg) MICHAEL STROH und EDMUND DIETZE	41
4 Beweidungsstruktur und Herdenmanagement im E+E-Vorhaben „Ried und Sand“ MICHAEL STROH und KARIN SÜSS	61
5 Entwicklung der Vegetation von Leitbildflächen (Sand) im E+E-Vorhaben „Ried und Sand“ KARIN SÜSS, CHRISTOPHER FAUST und ANGELIKA SCHWABE	69
6 Entwicklung der Ried-Flächen im E+E-Vorhaben „Ried und Sand“: Vegetation und ausgewählte Tiergruppen MARCUS FRITSCH und CHRISTIAN STORM	87
7 Schafe als Ausbreitungsvektoren von Samen und Früchten und als Faktoren für den Etablierungserfolg dieser Diasporen in offenen Sand-Ökosystemen CARSTEN EICHBERG und SASKIA WESSELS-DE WIT	137
8 Das „Seeheim-Jugenheim-Experiment“: eine Pilotstudie zur Restitution von Sandvegetation auf einer ehemaligen Bauschuttdeponie MICHAEL STROH	163
9 Erfolge bei der Restitution von Sandlebensräumen im E+E-Vorhaben „Ried und Sand“: Vegetation und ausgewählte Indikator-Tierarten KARIN SÜSS und ANGELIKA SCHWABE	179
10 E+E-Vorhaben „Ried und Sand“: Erfolge bei der Restitution von Sandlebensräumen für Wildbienen SABRINA KRAUSCH	215

11	Restitution im Hessischen Ried: Inokulation mit Mahdgut bzw. Rechgut des Knollendistel-Pfeifengrassrasens (<i>Cirsio tuberosi</i> - <i>Molinietum arundinaceae</i>) MARCUS FRITSCH.....	235
12	Zusammenhänge zwischen Tierernährung und Naturschutzwert in Ried-Sand-Beweidungssystemen KARIN SÜSS, MARCUS FRITSCH, ANDREA BAUER und CARSTEN EICHBERG	261
13	Sozioökonomische Bewertung des E+E-Vorhabens „Ried und Sand“ ALBRECHT MÄHRLEIN	297
14a	Synoptische Betrachtung des E+E-Vorhabens „Ried und Sand“ ANGELIKA SCHWABE, CHRISTIAN STORM, CARSTEN EICHBERG, ALBRECHT MÄHRLEIN, MICHAEL STROH und KARIN SÜSS.....	323
14b	Synopsis: Testing and development (T+D) project: “Ried und Sand” (moist/wet and sandy open habitats) (Translation of the German “Synopsis”) ..	333
	Anhang	343
	Verzeichnis der wissenschaftlichen und deutschen Namen für die in diesem Band erwähnten Pflanzensippen.....	344
	Verzeichnis der wissenschaftlichen und deutschen Namen für die in diesem Band erwähnten Pflanzengesellschaften	350