

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	6
Tabellenverzeichnis	9
Vorwort	11
Danksagung.....	12
1 Einleitung	
JÖRG E. TILLMANN	13
2 Das E+E-Vorhaben Wisente im Rothaargebirge	
JÖRG E. TILLMANN, MARGRET BUNZEL-DRÜKE, PETER FINCK, EDGAR REISINGER und UWE RIECKEN	19
2.1 Einleitung.....	19
2.2 Projektgebiet.....	21
2.3 Projektchronologie.....	22
2.4 Machbarkeitsstudie	23
2.5 Das E+E-Vorhaben „Wisente im Rothaargebirge“	25
2.6 Eingewöhnung und Freisetzung	25
3 Ethologische Untersuchungen im E+E-Vorhaben	
„Wisente im Rothaargebirge“	29
3.1 Sozialverhalten	
PHILIP SCHMITZ und KLAUDIA WITTE	29
3.2 Verhalten gegenüber Menschen	
PHILIP SCHMITZ und KLAUDIA WITTE	37
3.3 Aktivitätsbudget	
PHILIP SCHMITZ, STEPHANIE CASPERS und KLAUDIA WITTE.....	44
3.4 Zauntest	
PHILIP SCHMITZ und KLAUDIA WITTE	51
3.5 Nahrungsanalyse	
NADINE KALDEN, STEPHANIE CASPERS, PHILIP SCHMITZ und KLAUDIA WITTE	56
3.6 Raumnutzung	
PHILIP SCHMITZ und KLAUDIA WITTE	66
4 Vegetationsökologische Untersuchungen zum Einfluss des Wisents	
auf die Vegetation allgemein und auf die FFH-Lebensräume	
SAMUEL HOFFMEIER und RÜDIGER WITTIG.....	79
4.1 Einleitung.....	79
4.2 Untersuchungsgebiet und Methoden	79
4.3 Vegetationstypen	80
4.4 Lage und Ausprägung besonders schutzwürdiger Vegetationstypen	85

4.5	Veränderungen in der Vegetation	86
4.6	Diskussion	90
5	Untersuchungen zu Tierarten der FFH- und Vogelschutz-Richtlinie im Wisent-Eingewöhnungsgehege Bad Berleburg-Homrighausen 2009 bis 2012	
	MICHAEL FREDE und SABINE PORTIG	95
5.1	Einleitung	96
5.2	Untersuchungsmethoden	97
5.3	Ergebnisse	101
5.4	Auswirkungen der Wisente auf die untersuchten Arten.....	107
6	Erfassung der Dungkäfer im Wisentkot	
	HEIKO MENZ	115
6.1	Einleitung	115
6.2	Methodik	116
6.3	Ergebnisse	117
6.4	Diskussion	130
6.5	Ausblick	132
7	Auswirkungen des Wisents unter forstökonomischen Gesichtspunkten	
	CLAUS DIETRICH und BERNHARD MÖHRING	135
7.1	Einleitung	135
7.2	Material und Methoden	136
7.3	Ergebnisse der Untersuchungen	141
7.4	Fazit.....	156
8	Management der Wisente im E+E-Vorhaben „Wisente im Rothaargebirge“	
	JÖRG E. TILLMANN und CORALIE HERBST	159
8.1	Einleitung	159
8.2	Fütterung und ihr Einfluss auf das Raumverhalten	160
8.3	Herdenmanagement.....	165
8.4	Veterinärmedizinische Betreuung	168
8.5	Telemetrie	169
9	Akzeptanzstrategie, Risikokommunikation, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing	
	MICHAEL EMMRICH	173
9.1	Einleitung	173
9.2	Die vier Phasen des Projekts	174

10	Sozio-ökonomische Betrachtung der Freisetzung von Wisenten unter besonderer Berücksichtigung der Akzeptanzentwicklung in der Bevölkerung	
	KIM-KATHRIN KUNZE und HANNA SCHRAMM-KLEIN.....	187
10.1	Regionalmarketingprojekte und Image von Regionen	187
10.2	Theoretische Grundlagen.....	189
10.3	Konzeption der sozioökonomischen Begleitung	191
10.4	Vorgehensweise.....	193
10.5	Analyse der Akzeptanz und Wirkung des Artenschutzprojektes im Kontext des Regionenmarketing: Wirkung nach „innen“ und „außen“	197
10.6	Die Wirkung des betrachteten Artenschutzprojektes auf die Bevölkerung der Region.....	217
10.7	Fazit	218
11a	Perspektive der freilebenden Wisentherde im Rothaargebirge	
	JÖRG E. TILLMANN	225
11b	Perspectives for the European bison in the “Rothaargebirge” (Germany)	
	JÖRG E. TILLMANN	231