



	Abkürzungsverzeichnis	6
1	Einführung	9
1.1	Aufgaben und Ziele des ABSP	9
1.2	Fachliche Grundlagen und Quellen	10
1.3	Danksagung	12
2	Landschaftsraum	13
2.1	Lage und naturräumliche Gliederung	13
2.2	Standortfaktoren im Saale-Unstrut-Triasland	15
2.2.1	Geologie und Landschaftsentwicklung	15
2.2.2	Boden	17
2.2.3	Klima	18
2.2.4	Potenziell natürliche Vegetation	19
2.3	Kulturräumliche Bedingungen	22
2.3.1	Besiedlungsgeschichte	22
2.3.2	Nutzungsgeschichte	24
3	Lebensräume	28
3.1	Biotop- und Nutzungstypen (CIR-Luftbildinterpretation)	28
3.2	Für den Naturschutz besonders wertvolle Bereiche (Selektive Biotopkartierung)	30
3.3	Landschaftsraumbedeutsame Lebensräume	37
3.3.1	Quellen	39
3.3.2	Fließgewässer	41
3.3.3	Stillgewässer	50
3.3.4	Uferstaudenfluren, feuchte Hochstaudenfluren	54
3.3.5	Niedermoore, Sümpfe	57
3.3.6	Grünländer	62
3.3.7	Magerrasen, Heiden und Thermophile Säume	69
3.3.8	Wälder	86
3.3.8.1	Feuchtwälder	86
3.3.8.2	Trockenwälder	94
3.3.8.3	Zonale Wälder, Forste und Schluchtwälder	98
3.3.9	Gehölze	108
3.3.10	Streuobstwiesen	113
3.3.11	Agrotope (Ackerwildkrautfluren, Weinberge)	117
4	Pflanzen und Tiere	123
4.1	Datenlage und Dokumentationsstand	123
4.2	Bedeutsame Arten und Artgruppen	123
4.2.1	Pilze, Flechten und Pflanzen	127
4.2.1.1	Großpilze und Schleimpilze (Mycota et Myxomycetes)	127
4.2.1.2	Flechten (Lichenes)	138
4.2.1.3	Moose (Bryophyta)	143
4.2.1.4	Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta)	159

4.2.2	Tierarten	188
4.2.2.1	Weichtiere (Gastropoda et Bivalvia)	188
4.2.2.2	Asseln (Isopoda)	200
4.2.2.3	Webspinnen (Araneae)	205
4.2.2.4	Weberknechte (Opiliones)	213
4.2.2.5	Doppelfüßler (Diplopoda)	217
4.2.2.6	Hundertfüßer (Chilopoda)	220
4.2.2.7	Springschwänze (Collembola)	223
4.2.2.8	Eintagsfliegen (Ephemeroptera)	225
4.2.2.9	Köcherfliegen (Trichoptera)	229
4.2.2.10	Steinfliegen (Plecoptera)	232
4.2.2.11	Libellen (Odonata)	235
4.2.2.12	Ohrwürmer (Dermaptera)	247
4.2.2.13	Schaben (Blattoptera)	250
4.2.2.14	Heuschrecken (Ensifera et Caelifera)	253
4.2.2.15	Zikaden (Auchenorrhyncha)	262
4.2.2.16	Wildbienen (Hymenoptera: Apidae)	268
4.2.2.17	Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae)	273
4.2.2.18	Wasserkäfer (aquatische Coleoptera)	283
4.2.2.19	Kurzflügler (Staphylinidae)	288
4.2.2.20	Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae)	295
4.2.2.21	Bunkkäfer (Coleoptera: Cleridae)	301
4.2.2.22	Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestidae)	304
4.2.2.23	Schröter (Coleoptera: Lucanidae)	308
4.2.2.24	Rosenkäferartige (Coleoptera: Cetoniidae)	312
4.2.2.25	Rüsselkäfer (Coleoptera: Curculionidae)	316
4.2.2.26	Großschmetterlinge (Lepidoptera)	323
4.2.2.27	Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae)	338
4.4.2.28	Fische und Rundmäuler (Osteichthyes et Cyclostomata)	340
4.2.2.29	Lurche und Kriechtiere (Amphibia et Reptilia)	354
4.2.2.30	Vögel (Aves)	360
4.2.2.31	Säugetiere außer Fledermäuse (Mammalia excl. Chiroptera)	370
4.2.2.32	Fledermäuse (Mammalia: Chiroptera)	380
4.2.2.33	Weitere Arten und Artgruppen	392
5	Leitbild und Bewertung	403
5.1	Leitbild für den Landschaftsraum Saale-Unstrut-Triasland	403
5.2	Bewertung des Arten- und Biotopinventars - Biodiversität im Saale-Unstrut-Triasland	405
5.2.1	Aspekt Biotopschutz	406
5.2.1.1	Bewertung auf Basis der CIR-Luftbildinterpretation	406
5.2.1.2	Bewertung auf Basis der selektiven Biotopkartierung	409
5.2.2	Bewertung anhand des Arteninventars	410
5.2.3	Bedeutung des: xerothermen Vegetations- und Standortkomplexes	413
5.2.4	Veränderungen der biologischen Vielfalt	416
5.2.5	Synopse: Schwerpunktgebiete biologischer Vielfalt	417
6	Nutzungen, Nutzungsansprüche und Konflikte	419
6.1	Landwirtschaft	419
6.2	Forstwirtschaft	425
6.3	Trinkwasser und Abwasserbewirtschaftung	432
6.4	Fischerei und Jagd	434
6.5	Erholung, Tourismus und Sport	436
6.6	Siedlung, Gewerbe und Verkehr	438
6.7	Gesteins- und Bodenabbau	440
6.8	Gewässerunterhaltung und Hochwasserschutz	442
6.9	Register der Gefährdungen	444

7	Ziele, Anforderungen und Maßnahmen	446
7.1	Ziele des Naturschutzes	446
7.1.1	Naturschutzstrategien und regionale Ziele	446
7.1.2	Schwerpunkthema: Erhaltung xerothermer Offenlandlebensräume	455
7.1.3	Ergebnisse der Zielkonzeption	458
7.2	Anforderungen und Maßnahmen des Naturschutzes	459
7.2.1	Anforderungen an die Landwirtschaft	459
7.2.2	Anforderungen an die Forstwirtschaft	462
7.2.3	Anforderungen an Gewässerunterhaltung, Wasserwirtschaft und Hochwasserschutz	465
7.2.4	Anforderungen an Erholung, Tourismus und Sport	468
7.2.5	Anforderungen an den Gesteins- und Bodenabbau	469
7.2.6	Anforderungen an Fischerei und Jagd	470
7.2.7	Anforderungen an Siedlung und Verkehr	471
7.2.8	Spezielle Arten- und Biotopschutzmaßnahmen	473
7.2.8.1	Pflege- und Nutzung von Streuobstwiesen	473
7.2.8.2	Habitatschutz und -entwicklungsmaßnahmen für Fledermäuse	475
7.3	Schwerpunkthema: Erhaltung xerothermer Offenlandbiotope durch Integration von landwirtschaftlicher Nutzung und Naturschutzmaßnahmen	478
7.3.1	Methoden zur Erhaltung von Xerothermrassen	478
7.3.2	Erst- und Wiederinstandsetzung durch Entbuschung	479
7.3.3	Möglichkeiten der Schaf- und Ziegenbeweidung von Xerothermrassen	481
7.3.3.1	Schaf- und Ziegenbestände im Saale-Unstrut-Triasland	481
7.3.3.2	Stand der Beweidung in FFH-Gebieten im Saale-Unstrut-Triasland	484
7.3.3.3	Rentabilität und Förderung der Schafbeweidung	485
7.3.3.4	Probleme der Beweidung	486
7.3.3.5	Folgerungen und Perspektiven	490
7.3.3.6	Praktische Ansätze für eine verbesserte Nutzung und Pflege durch Beweidung	492
7.4	Naturschutzrechtliche Sicherung	493
7.4.1	Bestehende Schutzgebiete nach Landesrecht	493
7.4.2	Natura 2000	497
7.4.3	Biotopverbundplanung	503
7.5	Berichtspflichten, Monitoring und Effizienzkontrolle	505
8	Bibliographie: Arten und Lebensräume im Landschaftsraum Saale-Unstrut-Triasland	512
9	Anhang	523
	Gesamtverzeichnis der im Landschaftsraum Saale-Unstrut-Triasland nachgewiesenen Pilze, Flechten, Pflanzen- und Tierarten	
	Farbtafeln	592
	Farbkarten	(nach Seite 604)
	Karte 1: Biotop- und Nutzungstypen	
	Karte 2: Landschaftsökologische Bewertung	
	Karte 3: Schutzgebiete	
	Karte 4: Ziele und Maßnahmen	