

Inhalt

		Seite
	Zusammenfassung	11
A	Naturraum	15
A.1	Lage, Naturräumliche Einheiten und Klima (Michael Unruh)	15
A.2	Morphologie, Geologie, Geotope, Böden und Hydrologie (Michael Unruh & Janine Weber)	18
B	Das Forstgebiet als Lebensraum für Pflanzen, Pilze und Tiere	31
B.1	Kryptogamen: Über die Moosflora (Jörn Hentschel)	31
B.2	Gefäßpflanzen: Die Vegetationsverhältnisse des Untersuchungsgebietes Zeitzer Forst (Dieter Arndt)	46
B.3	Pilzflora des Zeitzer Forstes und Umgebung (Schlauch-, Ständer- und Schleimpilze) (Giselher Künstler, Ulla Täglich und Andreas Vesper)	69
B.4	Wirbellose Tiere	92
B.4.1	Land- und Wasserschnecken sowie Muscheln (Michael Unruh)	92
B.4.2	Webspinnen, Kanker und Pseudoskorpione (Michael Unruh)	101
B.4.3	Insekten	109
B.4.3.1	Libellen (Dietmar Klaus)	109
B.4.3.2	Heuschrecken, Schaben und Ohrwürmer (Dietmar Klaus)	129
B.4.3.3	Schmetterlinge	146
B.4.3.3.1	Tagschmetterlinge (Michael Unruh & Gerd Lintzmeyer)	146
B.4.3.3.2	Spinnerartige, Schwärmer, Eulenfalter und Spinner (Gerd Lintzmeyer, Matthias Thate & Michael Unruh)	162
B.4.3.4	Schwebfliegen und weitere Dipteren des Rauschebachtales (Matthias Jentzsch)	173
B.4.3.5	Laufkäfer (Torsten Pietsch)	181
B.4.3.6	Stechimmen (Frank Burger)	188
B.4.3.7	Xylobionte Käfer und Bockkäfer (Volker Neumann, Matthias Jentzsch & Andreas Weigel)	191
B.4.3.8	Makrozoobenthos der Fließgewässer (Wolfgang Kleinsteuber, Kai Lehmann, Herbert Reusch & Michael Unruh)	201

B.5	Aquatische Lebensräume und Wirbeltiere	214
B.5.1	Fließ- und Standgewässer des Gebietes als Lebensraum der Rundmäuler und Fische (Michael Unruh)	214
B.5.2	Lurche (Michael Unruh)	234
B.5.3	Kriechtiere (Michael Unruh)	239
B.5.4	Brutvögel, Durchzügler und Nahrungsgäste (Rolf Hausch)	244
B.5.5	Säugetiere (Michael Unruh)	259
C	Historische Entwicklung als Siedlungs- und Kulturraum	273
C.1	Historische Entwicklung des Siedlungs- und Wirtschaftsraumes (Michael Unruh)	273
C.2	Zur Besiedlung des Zeitzer Forstes in ur- und frühgeschichtlicher Zeit (Bernd W. Bahn)	286
C.3	Menschen des Aurignacien am Beispiel des Siedlungsplatzes Schneidemühle (Michael Unruh)	304
C.4	Geschichte der Sammlung des jungpaläolithischen Fundmaterials von der Schneidemühle bei Breitenbach (Judith M. Grünberg & Michael Unruh)	315
C.5	Das Waldgebiet des Zeitzer Forstes im Mittelalter (Frank-Joachim Stewing)	319
C.6	Über das Werden des Zeitzer Forstes (Eberhard Wirth)	330
D	Der Zeitzer Forst als Spiegelbild gesellschaftlicher Veränderungen vom 19. Jahrhundert bis zur Gegenwart	339
D.1	Das preußische Forstwesen von 1815 bis 1919 (Michael Unruh)	339
D.2	Das Forstdorf Ossig zwischen dem 19. und 20. Jahrhundert (Michael Unruh)	350
D.3	Berechnungen zum Holzbedarf – Holz für das Heizen (Hans Rauh)	356
D.4	Der Zeitzer Forst zwischen den Weltkriegen 1914–1945 (Michael Unruh)	357
D.5	Ein eigenes Kapitel: Kriegsgefangene im Zeitzer Forst (Michael Unruh)	362
D.6	Neubeginn von 1945 bis zur Gegenwart (Michael Unruh)	364

D.7	Aktueller Waldzustand und gegenwärtige Nutzung des Zeitzer Forstes (Adrina Hecht & Michael Unruh)	371
D.8	Ein eigenes Kapitel: Militärische Nutzung (Michael Unruh)	375
D.9	Die Jagd vom 19. bis zum 21. Jahrhundert (Michael Unruh)	392
D.10	Nebennutzungen des Waldes (Michael Unruh)	404
D.10.1	Torfgewinnung	404
D.10.2	Hutung und Waldweide	406
D.10.3	Lohgerberei und eine halbe Kanne (Hans Rauh)	407
D.10.4	Bienen und Honig (Hans Rauh)	410
D.10.5	Sonstige Nebennutzungen	413
D.11	Veränderungen in der Kulturlandschaft (Michael Unruh)	418
D.12	Erholung und Tourismus in der Gegenwart (Michael Unruh)	443
D.13	Der Zeitzer Forst als Naturschutzgebiet und EU-Vogelschutzgebiet und FFH-Gebiet, Lebensraum besonders geschützter Arten und Lebensraumtypen nach den Anhängen der FFH- und Vogelschutz-RL, Naturdenkmale flächiger Ausdehnung (Michael Unruh)	445
E	Zeitzeugenberichte	453
F	Anhang	473
F.1	Zu den Gefäßpflanzen (Dieter Arndt)	473
F.1.1	Orchideenarten des Zeitzer Forstes	473
F.1.2	Montan-atlantische Pflanzen im Südraum von Zeitz	474
F.1.3	Rote-Liste-Arten im Zeitzer Forst	474
F.1.4	Flechten	476
F.2	Gewöllanalysen (Matthias Jentzsch)	477
F.3	Holozäne und historische Säugetierfunde (Michael Unruh; zusammengestellt nach MÜLLER (1982), UNRUH (1992), DÖHLE (2009) und HEINRICH (unveröffentlichte Mitteilung 2009))	483
F.4	Waldinventur im 17. Jahrhundert (transkribiert von Birgit Ladig)	484
F.5	„Die wirtschaftliche Bedeutung des Zeitzer Forstes“ (Abschrift Der Neue Weg vom 20. 03.1951)	487

F.6	„Der Wildbestand im Zeitzer Forst“ (Abschrift Der Neue Weg vom 19.01.1951)	488
F.7	„das Hölzlein bei Lonzig am Zeitzischen Forst“ (Auszug aus SächsHStA,D,10036 Finanzarchiv, Rep.A 25a,III, Nr.2529; aus dem Jahr: 1600, transkribiert von Hans Rauh)	489
F.8	Personallisten der Forstbeamten, Jägerburschen und Lehrlinge der Forstinspektion Weißenfels für das Jahr 1817 (zusammengestellt von Wolfgang Schubert)	491
F.9	Forscherpersönlichkeiten aus dem Gebiet zwischen Zeitz und Gera, die nachweislich im Zeitzer Forst auf ihren Gebieten tätig waren	493
F.10	Verzeichnis der Archive und Sammlungen (in alphabetischer Reihenfolge)	494
F.11	Abbildungs- und Kartenverzeichnis (182 Fotos und 7 Bilder Vorsatz, 8 Karten)	495
F.12	Autoren- und Mitarbeiterverzeichnis (in alphabetischer Reihenfolge)	500
F.13	Tabellenverzeichnis	501
F.14	Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Rote Listen	502
F.15	Glossar (Bernd W. Bahn, Dr. Judith M. Grünberg und Michael Unruh)	504
F.16	Abkürzungen und Maße	508
F.17	Sponsoren	509
F.18	Danksagung (in alphabetischer Reihenfolge)	509
F.19	Register der pleistozänen Säugetiere, der holozänen Tierarten und der rezenten Pflanzen- und Tiernamen (Moose, Pilze, Gefäß- pflanzen, Tiere und Flechten) (zusammengestellt von Rainer Patzer)	511
G	Literatur	535
G.1	Literatur	535
G.2	Unveröffentlichte Quellen	563
G.3	Zeitungsartikel	568
G.4	Archivgut und Sammlungen	569