Internetanhang zum Beitrag:

KARISCH, T. (2009): Der Einfluss des Elbehochwassers 2002 auf die Schmetterlingsfauna eines Sandtrockenrasens in der Muldeaue bei Dessau In: 30 Jahre Biosphärenreservat Mittelelbe. Forschung und Management im Biosphärenreservat Mittelelbe. Naturschutz im Land Sachsen Anhalt. 46. Jg., Sonderheft 2009/1: 96-101.

Zwischen 1994 und 2005 auf dem Sandtrockenrasen des Kiebitzhegers bei Dessau erfasste Großschmetterlingsarten mit Angabe der beobachteten Individuenzahlen

				Beobachtungstermine vor Hochwasser													Beobachtungstermine nach Hochwasser								
Habitatbindung	Rote Liste LSA	wissenschaftlicher Name	Deutscher Name\Fangmethod	18.05.1994 TF	30.05.1994 TF	21.06.1994 TF	21.06.1994 LF	22.06.1994 TF	05.07.1994 TF	14.07.1994 LF	24.05.1995 LF	08.06.1995 TF	14.06.1995 TF	10.07.1995 LF(1)	10.07.1995 LF(2)	13.09.1995 LF	22.08.2002 TF	26.08.2002 TF	24.03.2003 TF	28.05.2003 LF	08.07.2003 LF	27.07.2003 LF	06.09.2003 LF	30.05.2004 LF	22.06.2005 LF
		Apoda limacodes (Hufnagel, 1766)	Asselspinner																		1				
		Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)	Brombeerspinner																					iA	
		Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)	Lindenschwärmer				1																		
		Laothoe populi (Linnaeus, 1758)	Pappelschwärmer																			2			
		Sphinx ligustri Linnaeus, 1758	Ligusterschwärmer																		1				
THTR		*Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758)	Wolfsmilchschwärmer							1														1	
		Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)	Mittlerer Weinschwärmer																						1
TWGL		*Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758)	Kleiner Weinschwärmer				iM			2										2				iM	1
TWGL		*Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761)	Ockergelber Dickkopffalter					iA	1																
		Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Baumweißling									2													
TR		*Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)	Großer Kohlweißling															1							
		Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Rapsweißling															1							
TWGL		*Colias hyale* (Linnaeus, 1758)	Goldene Acht	1																					
THTR		*Lycaena tityrus* (Poda, 1761)	Schwefelvögelchen									1													
		Aricia agestis (Den. & Schiff., 1775)	Sonnenröschenbläuling					1																	
TWGL		*Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775)	Gemeiner Bläuling			iA		iA																	
		Boloria selene (Den. & Schiff., 1775)	Binsenmoor-Perlmutterfalter									1													
	2	*Boloria dia* (Linnaeus, 1767)	Hainveilchen-Perlmutterfalter	1																					
TR		*Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)	Kleiner Fuchs																2						
	3	*Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758)	Gemeiner Scheckenfalter			1		1																	
		Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Kleiner Heufalter		1	iA		3				2	1												
TWGL		*Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)	Großes Ochsenauge						iA																
		Thyatira batis (Linnaeus, 1758)	Roseneule																			1			
		Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)	Achat-Eulenspinner												1								1		2
		Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)	Laubwald-Sichelflügler													1									
		Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)	Gemeiner Sichelflügler																		1				
		Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)	Schwarzrandspanner				1			1											3	3		1	
		Ligdia adustata (Den. & Schiff., 1775)	Spindelbaumspanner							1										1		iA		1	
		Macaria notata (Linnaeus, 1758)	Birken-Eckflügelspanner																			1			
		Macaria alternata (Den. & Schiff., 1775)	Weiden-Eckflügelspanner				1															1		2	
		Macaria liturata (Clerck, 1759)	Kiefern-Eckflügelspanner																	1	1	2			
		Macaria wauaria (Linnaeus, 1758)	Johannisbeerspanner				1								1										1
		Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Klee-Eckflügelspanner				2			3											3			iA	
		Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767)	Eichen-Striemenspanner																			1		1	
		Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Gelbspanner																					1	
		Biston betularia (Linnaeus, 1758)	Birkenspanner																		2				1
		Peribatodes rhomboidaria (Den. & Schiff., 1775)	Zweifleckiger Baumspanner				1																		
		Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)	Aschgrauer Baumspanner																					1	
		Ectropis crepuscularia (Den. & Schiff., 1775)	Rinden-Zackenbindenspanner																		1				
		Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Brauner Heidekrautspanner							1															
		Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Schneeweißer Erlenspanner											1							1				
		Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)	Bräunlicher Erlenspanner																		1	1			
		Campaea margaritata (Linnaeus, 1767)	Perlenglanzspanner				3																	1	
TWGL		*Siona lineata* (Scopoli, 1763)	Weißer Hartheuspanner									2	iA											2	
THTR	3	*Aplasta ononaria* (Fuessly, 1783)	Steppenheiden-Hauhechelspanner												1							1			
		Hemithea aestivaria (Hübner, 1789)	Schlehen-Grünflügelspanner				iA																		
		Thalera fimbrialis (Scopoli, 1763)	Grüner Trockenkräuterspanner											1	1										
		Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758)	Grauroter Gürtelpuppenspanner																			1			
		Timandra griseata W. Petersen, 1902	Gemeiner Rotlinienspanner		1		1			1			1			1	2			3	2	1	2	iA	
TWGL		*Scopula immorata* (Linnaeus, 1758)	Sandgrauer Heide-Kleinspanner					1		1										1					
THTR	3	*Scopula ornata* (Scopoli, 1763)	Weißer Dost-Kleinspanner				2							1								iA		1	1
		Scopula immutata (Linnaeus, 1758)	Wegerich-Kleinspanner																		1	iM		1	
		Idaea ochrata (Scopoli, 1763)	Ockerfarbiger Steppenheidespanner							iA															
		Idaea muricata (Hufnagel, 1767)	Purpurstreifiger Moorheidenspanner							2				3	2										

				Beobachtungstermine vor Hochwasser													Beobachtungstermine nach Hochwasser								
Habitatbindung	Rote Liste LSA	wissenschaftlicher Name	Deutscher Name\Fangmethod	18.05.1994 TF	30.05.1994 TF	21.06.1994 TF	21.06.1994 LF	22.06.1994 TF	05.07.1994 TF	14.07.1994 LF	24.05.1995 LF	08.06.1995 TF	14.06.1995 TF	10.07.1995 LF(1)	10.07.1995 LF(2)	13.09.1995 LF	22.08.2002 TF	26.08.2002 TF	24.03.2003 TF	28.05.2003 LF	08.07.2003 LF	27.07.2003 LF	06.09.2003 LF	30.05.2004 LF	22.06.2005 LF
		Idaea biselata (Hufnagel, 1767)	Breitgesäumter Gebüsch-Kleinspanner												1										
		Idaea humiliata (Hufnagel, 1767)	Rotrandiger Steppentriftspanner							3				iA	iA										
		Idaea emarginata (Linnaeus, 1758)	Eckrandiger Kleinspanner							1															
		Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Breitgebänderter Staudenspanner				1																		3
		Idaea deversaria (Herrich-Schäffer, 1847)	Graugelber Staudenspanner							2				1											
THTR		*Lythria cruentaria* (Hufnagel, 1767)	Purpurspanner							2												1			
		Scotopteryx mucronata (Scopoli, 1763)	Zweibindiger Wellenstriemenspanner																					1	
		Xanthorhoe spadicearia (Den. & Schiff., 1775)	Gebänderter Labkraut-Blattspanner																			iA		1	
		Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759)	Aschgrauer Labkraut-Blattspanner							1											1	iM		2	
TWGL		*Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767)	Buchenbergwald-Labkraut-Blattspanner				2			2											1				
TWGL		*Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758)	Schwarzweißer Labkraut-Blattspanner				1			iA												iM			
		Epirrhoe alternata (Müller, 1764)	Gemeiner Labkraut-Blattspanner				2			iA				1				1		2	1	iA		2	1
TWGLt	V	*Costaconvexa polygrammata* (Borkhausen, 1794)	Viellinien-Labkrautspanner				1			2				1		1						1			
		Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Ockergelber Blattspanner			iM						1	3												
		Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758)	Himbeer-Blattspanner																			1			
		Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Augenfleck-Blattspanner													1						2	2		
		Eulithis pyraliata (Den. & Schiff., 1775)	Labkraut-Haarbüschelspanner				iA			1				3	4										iA
		Chloroclysta truncata (Hufnagel, 1767)	Winkelband-Blattspanner																						1
		Cidaria fulvata (Forster, 1771)	Rosenspanner				1							3	3										2
		Plemyria rubiginata (Den. & Schiff., 1775)	Milchweißer Blattspanner												1										
		Thera obeliscata (Hübner, 1787)	Brauner Kiefernwald-Blattspanner													2				1					
		Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	Braungrüner Waldwiesen-Blattspanner								iA					1				1				iA	
		Horisme vitalbata (Den. & Schiff., 1775)	Hellbrauner Gebänderter Waldrebenspanner																					1	
		Philereme vetulata (Den. & Schiff., 1775)	Grauer Heckenspanner				1								2										2
		Philereme transversata (Hufnagel, 1767)	Kreuzdornspanner				1			1															
		Euphyia unangulata (Haworth, 1809)	Vogelmieren-Blattspanner																		1	iA			1
TR		*Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758)	Hohlzahn-Kapselspanner							iA												iA			2
		Perizoma flavofasciata (Thunberg, 1792)	Kiesflur-Lichtnelken-Kapselspanner																		1				
TWGLt		*Perizoma didymata* (Linnaeus, 1758)	Anemonen-Blattspanner											2											
TR		*Eupithecia linariata* (Den. & Schiff., 1775)	Leinkraut-Blütenspanner							1															
		Eupithecia centaureata (Den. & Schiff., 1775)	Mondfleckiger Blütenspanner																		1	iA			
		Eupithecia vulgata (Haworth, 1809)	Gemeiner Blütenspanner																					1	
		Eupithecia tripunctaria Herrich-Schäffer, 1852	Brustwurz-Blütenspanner							2															
TR		*Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809)	Waldkräuter-Blütenspanner				3																		
		Eupithecia icterata (Villers, 1789)	Gehölzstaudenflur-Blütenspanner																			1			
		Eupithecia succenturiata (Linnaeus, 1758)	Rainfarn-Blütenspanner																			3			
TWGLt		*Eupithecia millefoliata* Rössler, 1866	Schafgarben-Blütenspanner							1															
		Eupithecia innotata (Hufnagel, 1767)	Beifuß-Blütenspanner																			1			
		Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809)	Zwerg-Blütenspanner				1															iA			2
		Rhinoprora rectangulata (Linnaeus, 1758)	Graugrüner Apfel-Blütenspanner				4			1				2	1						iM			1	3
TR		*Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758)	Trockenrasen-Hartheu-Grauspanner		1		iA				1	1	1			4									
TWGLt		*Minoa murinata* (Scopoli, 1763)	Mausspanner					1					1												
		Pterapherapteryx sexalata (Retzius, 1783)	Gebänderter Lappenspanner																			1		2	
		Thaumetopoea processionea (Linnaeus, 1758)	Eichenprozessionsspinner																			iA			
		Furcula furcula (Clerck, 1759)	Buchengabelschwanz																			1			
		Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1758)	Erlenzahnspinner																			1		2	
		Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)	Zickzackspinner																		1				
		Drymonia dodonaea (Den. & Schiff., 1775)	Ungefleckter Zahnspinner																					1	
		Pterostoma palpina (Clerck, 1759)	Palpenspinner							1												2			
		Acronicta leporina (Linnaeus, 1758)	Pudel																			1			
		Acronicta megacephala (Den. & Schiff., 1775)	Aueneule																			1			
		Simyra albovenosa (Goeze, 1781)	Goezes Röhrichteule																					1	
		Herminia tarsicrinalis (Knoch, 1782)	Brombeer-Zünslereule											1											

				Beobachtungstermine vor Hochwasser													Beobachtungstermine nach Hochwasser								
Habitatbindung	Rote Liste LSA	wissenschaftlicher Name	Deutscher Name\Fangmethod	18.05.1994 TF	30.05.1994 TF	21.06.1994 TF	21.06.1994 LF	22.06.1994 TF	05.07.1994 TF	14.07.1994 LF	24.05.1995 LF	08.06.1995 TF	14.06.1995 TF	10.07.1995 LF(1)	10.07.1995 LF(2)	13.09.1995 LF	22.08.2002 TF	26.08.2002 TF	24.03.2003 TF	28.05.2003 LF	08.07.2003 LF	27.07.2003 LF	06.09.2003 LF	30.05.2004 LF	22.06.2005 LF
		Zanclognatha tarsipennalis Treitschke, 1835	Olivbraune Zünslereule																						1
		Catocala nupta (Linnaeus, 1767)	Rotes Ordensband																				1		
		Tyta luctuosa (Den. & Schiff., 1775)	Feldflur-Windeneule							1												1		1	
TWGL		*Callistege mi* (Clerck, 1759)	Graue Schecken-Tageule		1	3		1				iM													
		Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)	Gemeine Brennessel-Zünslereule																						1
		Hypena rostralis (Linnaeus, 1758)	Hopfen-Zünslereule																					1	
		Rivula sericealis (Scopoli, 1763)	Seideneulchen				3							1							1	2			1
		Colobochyla salicalis (Den. & Schiff., 1775)	Weidenbuschmoor-Spannereule											2											
		Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758)	Messingeule				1																	1	
TR		*Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850)	Feldstaudenrasen-Silbereule							1															
TR		*Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)	Gammaeule							1		2									2	3	1		
		Emmelia trabealis (Scopoli, 1763)	Ackerwinden-Motteneulchen																					1	
		Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766)	Wiesen-Grasmotteneulchen											1											3
		Deltote deceptoria (Scopoli, 1763)	Buschrasen-Grasmotteneulchen				3								1									iA	2
		Deltote bankiana (Fabricius, 1775)	Silberstreif-Motteneulchen				1								1									1	2
		Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758)	Schattenmönch																			1			2
TR	V	*Heliothis viriplaca* (Hufnagel, 1766)	Zichorien-Blüteneule			1																iA			
		Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766)	Goldbraune Hauhecheleule				1																		1
		Elaphria venustula (Hübner, 1790)	Ginsterheiden-Motteneulchen				1																		2
TR		*Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781)	Gemeine Staubeule							iA															
		Hoplodrina blanda (Den. & Schiff., 1775)	Violettbraune Seidenglanzeule																		1	1		1	
TR		*Hoplodrina ambigua* (Den. & Schiff., 1775)	Gelbgraue Seidenglanzeule													2									
		Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)	Trauereule																		1	1			
		Rusina ferruginea (Esper, 1785)	Dunkle Gundermanneule											1									1		
		Actinotia polyodon (Clerck, 1759)	Johanniskrauteule																			4			
		Ipimorpha retusa (Linnaeus, 1761)	Weidenbusch-Blatteule																			1			
		Cosmia pyralina (Den. & Schiff., 1775)	Violettbraune Ulmeneule							2				2							iA				iM
		Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)	Trapezeule							2											iM	2			
		Agrochola circellaris (Hufnagel, 1766)	Pappelhain-Herbsteule																				iA		
		Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Waldrasen-Graswurzeleule							2											2	1			3
THTR		*Apamea sublustris* (Esper, 1788)	Sumpfwiesen-Graswurzeleule				iA							1											iA
		Apamea remissa (Hübner, 1809)	Haldenflur-Reitgraseule																					1	
		Apamea anceps (Den. & Schiff., 1775)	Waldschlag-Graseule				1																		
		Apamea sordens (Hufnagel, 1766)	Schuttflur-Graseule																						1
		Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)	Halmeulchen																						2
		Oligia latruncula (Den. & Schiff., 1775)	Bergheiden-Graseulchen												1									2	3
		Mesoligia furuncula (Den. & Schiff., 1775)	Zweifarbiges Graseulchen																			2			
		Mesapamea spec.																				3			
THTR	G	*Amphipoea oculea* (Linnaeus, 1761)	Kleine Stengeleule							3												iA			
		Amphipoea fucosa (Freyer, 1830)	Gemeine Stengeleule																		iA	1			
		Celaena leucostigma (Hübner, 1808)	Schwertlilieneule																		1				
TR		*Chortodes fluxa* (Hübner, 1809)	Sand-Rohreulchen							3												3			
TR		*Discestra trifolii* (Hufnagel, 1766)	Kleefeldeule																				1		
		Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)	Ginsterheiden-Blättereule																					1	
TR		*Lacanobia suasa* (Den. & Schiff., 1775)	Auenschuttflur-Blättereule																		1	3			
	3	*Aetheria bicolorata* (Hufnagel, 1766)	Korbblütler-Haldeneule																			1			
		Sideridis albicolon (Hübner, 1813)	Schwarzgraue Blättereule																				iA		
THTR	V	*Heliophobus reticulata* (Goeze, 1781)	Haldenflur-Nelkeneule				iA																	2	
TR		*Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758)	Kohleule																			iV			
		Mythimna conigera (Den. & Schiff., 1775)	Buschrasen-Weißfleckeule							3				1											1
		Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)	Glänzende Weißfleckeule																		1				
		Mythimna albipuncta (Den. & Schiff., 1775)	Weißfleckeule													1					1	2		iA	
		Mythimna pudorina (Den. & Schiff., 1775)	Moorwiesen-Weißadereule											1	1										1
		Mythimna impura (Hübner, 1808)	Ufergrasflur-Weißadereule							3											2			2	2
		Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)	Feldgrasflur-Weißadereule													3						iA	1	2	
		Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)	Weißstricheule													1									
		Tholera decimalis (Poda, 1761)	Weißgerippte Lolcheule																				iA		
TR		*Axylia putris* (Linnaeus, 1761)	Gebüschflur-Bodeneule							2															1
		Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Violettbraune Erdeule				2				1				1					1		iM		2	
		Diarsia rubi (Vieweg, 1790)	Wegerich-Erdeule																	1				1	
		Noctua pronuba Linnaeus, 1758	Hausmutter							1											1	4	1		
		Noctua orbona (Hufnagel, 1766)	Graubraune Bandeule				1																		
		Noctua comes Hübner, 1813	Lederbraune Bandeule							1											1				
TWGL		*Noctua fimbriata* (Schreber, 1759)	Gelbe Bandeule							2											3		1		
		Noctua janthina (Den. & Schiff., 1775)	Dunkelbraune Bandeule													1									
		Lycophotia porphyrea (Den. & Schiff., 1775)	Porphyreule																			2			
		Paradiarsia glareosa (Esper, 1788)	Atlantische Heide-Bodeneule													2									
		Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)	Schwarze C-Erdeule				1													iA		iV	iA	1	

				Beobachtungstermine vor Hochwasser													Beobachtungstermine nach Hochwasser								
Habitatbindung	Rote Liste LSA	wissenschaftlicher Name	Deutscher Name\Fangmethod	18.05.1994	30.05.1994	21.06.1994	21.06.1994	22.06.1994	05.07.1994	14.07.1994	24.05.1995	08.06.1995	14.06.1995	10.07.1995	10.07.1995	13.09.1995	22.08.2002	26.08.2002	24.03.2003	28.05.2003	08.07.2003	27.07.2003	06.09.2003	30.05.2004	22.06.2005
				TF	TF	TF	LF	TF	TF	LF	LF	TF	TF	LF(1)	LF(2)	LF	TF	TF	TF	LF	LF	LF	LF	LF	LF
		Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)	Triangel-Erdeule																		1				3
		Xestia baja (Den. & Schiff., 1775)	Schwarzpunktierte Erdeule																			1			
		Xestia sexstrigata (Haworth, 1809)	Gelbbraune Quecken-Erdeule													1									
		Xestia xanthographa (Den. & Schiff., 1775)	Rötlichbraune Erdeule													iM							iA		
		Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Braungraue Gras-Erdeule				2			3				1										1	2
		Agrotis segetum (Den. & Schiff., 1775)	Saateule												1							1		1	
		Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Haseleule								1										3				
		Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)	Schwammspinner																			1			
		Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758)	Goldafter												1						1				
		Nola cucullatella (Linnaeus, 1758)	Hecken-Grauspinnerchen											1											2
		Nycteola revayana (Scopoli, 1772)	Eichenhain-Wicklereulchen																		1				
	V	*Earias clorana* (Linnaeus, 1761)	Weiden-Grüneulchen																			1			
		Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758)	Elfenbeinflechtenbär											1											
		Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)	Rothalsflechtenbär				2																		
		Eilema lutarella (Linnaeus, 1758)	Lehmgelber Flechtenbär																			3			
		Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Zimtbär							iA											1	1			
TR		*Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758)	Weiße Tigermotte																					iA	
		Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)	Schönbär											1											

Habitatbindung: THTR – typische Art der Halbtrockenrasen der Auen; TWGL – typische Art des Wirtschaftsgrünlandes der Auen; TWGLt – wie vorh., aber trockener Ausbildungsformen; TR – typische Art der Ruderal- und Hochstaudenfluren der Auen; grau unterlegt sind Arten der Gehölz- und Gebüschfluren;

Rote Liste Sachsen-Anhalt (RL LSA): 2 – Stark gefährdet; 3 – Gefährdet; G – Gefährdung anzunehmen; V – Art der Vorwarnliste (RL nach SCHMIDT 2004)

Fangmethoden: TF – Tagexkursion; LF – Beobachtung am Licht;

Häufigkeitsangaben: iA – in Anzahl (zwischen 5 und 10 beobachtete Tiere); iM – in Menge (zwischen 11 und etwa 25 beobachtete Tiere); iV – in großer Zahl (etwa 25 und deutlich mehr beobachtete Tiere).