

Name des Moores:	Kattenstieg	lfd. Nr.:	01	Datum der Erfassung:	14.08.09
Hydrologischer Moortyp:	Quell- und Durchströmungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph/mesotroph-subneutral
Lage:	Kreis:	Ostprignitz-Ruppin	Internat. Schutzgebiet:	FFH Königsberger See, Kattenstieg See (DE2940-303)	
Fläche (ha)	39,8	Überwiegende Nutzung:		ohne Nutzung	
Moorfläche (ha)	28,6	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):		5,7	Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):		18,2
Relief (Mooroberfl.):	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
Nkorr (mm):	588	Pot. Verd. (mm):	620	Gwtrend 76-05 (cm/a):	-1,94 (P 545)
Moorsubstrate					
Oberste Torfschicht:	schwach vererdet		Zahl der bekannten Altbohrungen:		2 (IHU 1994)
Torfarten:	Radizellen-, Seggen-, Seggen-Laubmoos, Segge-		Zahl Bohrungen 2009:		3
Zersetzungsgrade:	schwach bis stark				
Muddeart:	Detritus- und Kalkmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):		Mittel:	>30	Maximum:	> 50
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):		3-5 (siehe F05)			
Hydrologische Angaben:					
Wasserspeisung:	Grundwasser an Talränder, im Südteil starke Quellstätigkeit (Quellmoor)			Grabenabfl. aktuell (l/s):	50-70
Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)		10 über Flur - 20 (Talrand 50)			
Meliorationsanl.:	Vorfluter Bach nicht mehr unterhalten (hierdurch Krautstau), Entwässerungsgräben im Moorzentrum weitgehend zugewachsen (funktionslos?), am Talrand Gräben zur Entwässerung der Quellen noch in Funktion.				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Talrand mit Hochstauden und Schilfröhricht (ca. 20 %), Seggen-Ried (v.a. <i>Carex acutiformis</i> u. <i>C. rostrata</i>) mit Braunmoosen (ca. 55%): davon 80% eutroph und 20% mesotroph-subneutral, Seggen-Erlenbruchwald (ca. 25%).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Achill. ptarm.</i> , <i>Agrostis stolon.</i> , <i>Alnus glut.</i> , <i>Alopec. prat.</i> , <i>Angelica archang.</i> , <i>Anthox. odor.</i> , <i>Calam. egig.</i> , <i>Calla pal.</i> , <i>Calla pal.</i> , <i>Cardam. amar.</i> , <i>Carex acutif.</i> , <i>C. acuta</i> , <i>C. appropinq.</i> , <i>C. diandra</i> , <i>C. lasioc.</i> , <i>C. nigra</i> , <i>C. panicul.</i> , <i>C. riparia</i> , <i>C. rostrata</i> , <i>Cirsium oler.</i> , <i>Cirs. pal.</i> , <i>Crepis pal.</i> , <i>Dech. cesp.</i> , <i>Eleocharis pal.</i> , <i>Epil. pal.</i> , <i>Equiset. fluv.</i> , <i>Eriphor. angustif.</i> , <i>Eupat. cannab.</i> , <i>Festuca prat.</i> , <i>Galium pal.</i> , <i>Gal., ulig.</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Glyceria flut.</i> , <i>Glyc. max.</i> , <i>Impat. noli-tang.</i> , <i>Impat. parvifl.</i> , <i>Iris pseudac.</i> , <i>Juncus articulatus</i> , <i>J. effusus</i> , <i>Lathyrus prat.</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Lotus ulig.</i> , <i>Lychn. flos-cuc.</i> , <i>Lycop. europ.</i> , <i>Lysimachia thyrifl.</i> , <i>Lysim. vulg.</i> , <i>Lythrum salic.</i> , <i>Mentha aquat.</i> , <i>Menyanthes trif.</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Myosot. scorop.</i> , <i>Phalaris arund.</i> , <i>Phragm. austr.</i> , <i>Polyg. amph.</i> , <i>Potent. ans.</i> , <i>Potent. pal.</i> , <i>Rumex acet.</i> , <i>R. hydrol.</i> , <i>Scirp. sylv.</i> , <i>Scrophul. umbr.</i> , <i>Scutell. galeric.</i> , <i>Solanum dulc.</i> , <i>Thelypt. pal.</i> , <i>Triglochin pal.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Valeriana dio.</i> , <i>Veronica becc.</i> , <i>Viccia crac.</i> , <i>Viola pal.</i> , <i>Brachythecium rivulare</i> , <i>Bryum pseud.</i> , <i>Callierg. cusp.</i> , <i>Callierg. cordif.</i> , <i>Calliergon gig.</i> , <i>Climacium dendr.</i> , <i>Drepanoclad. adunc.</i> , <i>Helodium bland.</i> , <i>Marchantia polym.</i> , <i>Mnium hornum</i> , <i>Plagiomnium aff.</i> , <i>Plagimn., elatum</i> , <i>Pl., ellipticum</i> , <i>Sphagnum</i> .					
Gefährdung (außer Melioration):					
-					
Bewertung Zustand*:					
	A: Quellspeisung	B: mittl.kf-Wert(KA5)	C: Trophie (n.Veget)	D: Relief	
1	erheblich gestört	x (Gräben)			
2	gestört		x (großflächig)	x (großflächig)	x (kleinflächig)
3	ger.gestört - ungestört	x (Quellmoor)	x (kleinflächig)	x (kleinflächig)	x (großflächig)
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
	x		x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x (im Quellbereich)	x (Schilfflächen)			
Bemerkungen:					
Naturnahes, schwach entwässertes Quell- und Durchströmungsmoor (Quellmoorbereich v.a. im Südteil). "Vorfluter" naturnahes Fließgewässer mit Sandsohle (siehe F06). Gräben im Durchströmungsmoor größtenteils zugewachsen (mit Schwingdecke, evtl. teilweise noch in Funktion), Flächen daher mit oberflächennahen Grundwasserständen bzw. übertrömt. Quellen z. T. mit Gräben gefäßt (siehe F07, auch F14: Quelle am Südrand). Quellbereich im Südteil des Gebietes unzugänglich (seggenreicher Erlenbruchwald). Großflächig eutrophe, kleinflächig mesotroph-subneutrale Standortbedingungen (Fieberklee, Braunmoose). Floristisch wertvoll aufgrund 100 m ² großen <i>Helodium blandowii</i> -Bestand, hier auch <i>Carex diandra</i> . Moor durch Nichtunterhaltung des Grabensystems teilweise in Renaturierung. Maßnahmen: Vollständiger Verschluss der Gräben am Talrand (v.a. im Bereich der Quellen), evtl. Hagerung durch Mahd der Schilfflächen. Renaturierungspotential: 3					

Name des Moores:	Sernitzniederung	lfd. Nr.:	02	Datum der Erfassung:	23.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Quellmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Uckermark	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	SPA Schorfheide-Chorin (DE 2948-401)	
Fläche (ha)	239,9	Überwiegende Nutzung:		ohne	
Moorfläche (ha)	174,0	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		73,4	<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		44,5 (mit 23)
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
<i>Nkorr (mm):</i>	548	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	642	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-1,7 (P 625)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		80+2 (Stegmann 2005)
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Schilf-, Seggen-, Quellkalkan- und Quellmoor		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	4	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Kalk- und Silikatmudde (Grobdetritusmudde)				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	ca. 30	<i>Maximum:</i>	> 50	
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Quellen aus drei Grundwasserleitern gespeist!			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	20 bis 40
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):</i>	0 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Sernitz als Vorfluter ausgebaut (teilweise naturnah), dichtes Grabensystem (in Funktion, unterhalb Zolldamm noch unterhalten).				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Schilfröhricht (ca. 85%, mit größeren Seggen-Anteilen), Grünland/Wiese (ca. 10%), Erlenbruchwald (Seggen-reich, ca. 5 %)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
ohne Artenliste					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x (großflächig)	x (großflächig)	
2	gestört	x (großflächig)	x (kleinflächig)	x (kleinflächig)	x
3	ger.gestört - ungestört	x (kleinflächig)			
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Eutrophes Quellmoor im Sernitz-Oberlauf, Sernitz teilweise naturnah, dichtes Netz von Entwässerungsgräben (noch in Funktion, unterhalb Zolldamm noch unterhalten, auch im Schilfröhricht), im Oberlauf Sernitz durch Biber gestaut, viele Quellen mit Schüttung (Speisung über 3 Grundwasserleiter (siehe Arbeit Stegmann 2005), daher hohes Renaturierungspotential. Maßnahmen: Entwässerungsgräben von Quellen ausgehend verschließen, Unterhaltung einstellen! Renaturierungspotential: 3.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Dammühlenfließ	lfd. Nr.:	03	Datum der Erfassung:	08.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs-, Verlandungs- und Quellmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	Kreis:	Oder-Spree	Internat. Schutzgebiet:	-	
Fläche (ha)	140,4	Überwiegende Nutzung:		Weide/Wiese	
Moorfläche (ha)	51,8	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):	17,1		Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):	25,3	
Relief (Mooroberfl.):	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
Nkorr (mm):	580	Pot. Verd. (mm):	665	Gwtrend 76-05 (cm/a):	-1,31 (P 159)
Moorsubstrate					
Oberste Torfschicht:	vererdeter u. vermullter Torf		Zahl der bekannten Altbohrungen:	2 (Paludella 2007)	
Torfarten:	Radizellen-, Bruchwald- und Schilf-Torf		Zahl Bohrungen 2009:	7	
Zersetzungsgrade:	mäßig bis stark				
Muddeart:	Kalkmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	Mittel:	> 12		Maximum:	> 31
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
3 bis 5					
Hydrologische Angaben:					
Wasserspeisung:	Grundwasser am Talrand, oberhalb See auch Quellen			Grabenabfl. aktuell (l/s):	5 bis 15
Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):	0 bis > 50				
Meliorationsanl.:	Vorfluter ausgebaut, System von Entwässerungsgräben (auch am Talrand)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Grünland, Weide und Wiese (ca. 80 %), Schilfröhricht (v.a. quellige Bereiche, ca. 10 %), übrige Röhrichte (v.a. Rohrkolben) und Großseggen-Bestände (ca. 10 %)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Achillea millefolium, Achillea ptarmica, Agrostis stolonifera, Alnus glutinosa, Berula erecta, Bidens cernua, Capsella burs., Carex acutiformis, C. paniculata, Cirsium oleraceum, Cirsium palustre, Galium pal., Geranium pal., Holcus lanatus, Hypericum tetrap., Iris pseudac., Juncus articulatus, Juncus effusus, Lotus uliginosus, Lychnis flos., Lycopus europ., Lysimachia vulg., Lythrum salicaria, Molinia caerulea, Myosotis scorp., Peucedanum pal., Phalaris arundin., Phragmites australis, Plantago major, Potentilla pal., Ranunculus acris, Ranunculus rep., Rumex hydrolap., Scirpus sylv., Scrophularia umbr., Solanum dulcam., Thelypteris pal., Trifolium repens, Typha angustif., Typha latifolia, Urtica dioica, Viola pal., Bryum pseudotriq.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		A: Quellspeisung	B: mittl.kf-Wert(KA5)	C: Trophie (n.Veget)	D: Relief
1	erheblich gestört		x (großflächig)	x	
2	gestört	x (kleinflächig)	x (kleinflächig)		x
3	ger.gestört - ungestört	x (großflächig)			
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
	x		x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x	x			
Bemerkungen:					
Oberlauf Dammühlenfließ; oberer Abschnitt (oberhalb Straße Reudnitz): überwiegend Mineralbodenstandorte und flachgründiges Versumpfungsmoor, unterer Abschnitt: Quell- und Verlandungsmoor, unmittelbar oberhalb See stärkere Quellschüttung. Nutzung als Mähweide (quellige Bereiche z.T. ohne Nutzung: Schilfröhricht). Maßnahmen: Gewässerunterhaltung modifizieren, Seitengräben v.a. in den quelligen Bereichen verschließen, Schilfmahd. Renaturierungspotential: 2					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Obere Temnitz	lfd. Nr.:	04	Datum der Erfassung:	17.08.09
Hydrologischer Moortyp:	Quell- und Versumpfungs-/Durchströmungs			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Ostprignitz-Ruppin	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Oberes Temnitztal (DE 2941-301)	
Fläche (ha)	62,4	Überwiegende Nutzung:		keine	
Moorfläche (ha)	33,9	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	19,0		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		29,8
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
<i>Nkorr (mm):</i>	600	<i>Pot.Verd. (mm):</i>	624	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-8,30 (P 8240)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	Vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen- Seggen-, Laubmoos-Seggen-, Bruchw		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	9	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis hoch				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	10		<i>Maximum:</i>	>20
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
<2					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Quellspeisung durch größere Zahl von Quellen			<i>Grabenabfl.aktuell (l/s):</i>	50-70
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 - > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Grabensysteme v. a. im Bereich der Quellen (in Funktion!), z. T. durch WBV an Einmündung in Vorfluter gestaut (um ca. 0,5m).				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Seggen-Riede mit Hochstauden (ca. 50%), Schilfröhricht (ca. 40%), Erlenbruchwald (ca. 9%), Mäh-Wiese (ca. 1%).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Achillea millef., Alnus glut., Angelica arch., Anthoxanthum odor., Berula erecta, Calamagrostis epig., Carex acutif., C. paniculata, C. rostrata, Cirsium pal., Cirs. olerac., Epilobium hirs., Epilobium pal, Eupatorium cannab., Filipendula ulmaria, Galeopsis tetr., Geum rivale, Holcus lanatus, Juncus articulatus, J. effusus, Lysimachia vulg., Lythrum salic., Myosotis scorpi., Phragmites austr., Polygonum bistorta, Scirpus sylv., Scrophularia umbrosa, Scutellaria galericulata, Sparganium erect., Urtica dioica, Veronica beccabunga, Viccia cracca, Calliergonella cuspidata, Cratoneuron filicinum.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Aufkommen von Gehölzen nach Nutzungsauffassung (aktuell Schilfröhrichte und Hochst					
Bewertung Zustand*:					
	<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>	
1	erheblich gestört		x	x (großflächig)	
2	gestört	x (kleinflächig)	x	x (kleinflächig)	
3	ger.gestört - ungestört	x (großflächig)			
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x	x (unterer Abschnitt)			
Bemerkungen:					
Im Oberlauf beidseitig Quellmoorbereiche (schüttend). Im unteren Abschnitt Quellen am Talrand (hier auch kleinflächig Durchströmungsmoorbereiche, kenntlich an laubmoosreichen Torfen, oberflächennah auch Sandlagen im dm-Bereich). Grabensystem größtenteils noch in Funktion. Bis auf auf eine kleine Fläche im unteren Abschnitt nicht genutzt. Temnitz als Fließgewässer im Oberlauf mit naturnaher Ausprägung, im unteren Abschnitt ausgebaut. Grabenstau an Einmündung in Temnitz (WBV) nur von räumlich begrenzter Wirkung. Maßnahmen: Sohle im unteren Abschnitt der Temnitz anheben. Entwässerungsgräben durch mehrere Grabenstau verschließen, v.a. im Bereich der Quellen. Im unteren Abschnitt durch Mahd aushagern (Schilfröhricht). Renaturierungspotential: 3					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Moor bei Hoppenrade	lfd. Nr.:	05	Datum der Erfassung:	21.08.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs- und Quellmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Prignitz	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Cederbach (DE 2938-301)	
Fläche (ha)	22,0	Überwiegende Nutzung:	keine (70%, Weide 25%, Wiese 5%)		
Moorfläche (ha)	15,8	Intensität (intensiv/extensiv):	- (Weide mit Extensivrindern)		
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	22,0	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
<i>Nkorr (mm):</i>	596	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	634	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-0,80 (P 39)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	(Schwach) vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	4	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	stark				
<i>Muddeart:</i>	-				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	10 bis 15		<i>Maximum:</i>	>12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
	2				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Quellen im oberen Abschnitt (bei Garz) sowie über Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	20-40
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):</i>	>50 bis 20 cm über Flur				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Längsgräben am Talrand (überwiegend trocken). Vorfluter naturnah (Rückstau durch Stauteich Hoppenrade, siehe F08 und F09).				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Schilfröhricht (ca. 50%), Weide u. Wiese (ca. 30 %, etwa 5 % Kohldistelwiese).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Achillea millef., Achillea ptarm., Agrostis stolonif., Alnus glutin., Angelica archang., Caltha pal., Carex acutif., C. panicul., C. riparia, Cirsium olerac., Cirsium pal., Deschampsia cesp., Equisetum fluviat., Filipendula ulmaria, Fraxinus excels., Galium pal., Geum rivale, Humulus lupul., Impatiens noli-tang., Impat. parv., Iris pseudac., Juncus effusus, Lythrum salic., Peucedanum pal., Phragmites austr., Polygonum amph., Polygonum bistorta, Solanum dulcam., Urtica dioica, Veronica beccabunga, Viccia cracca.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
	Stauteich Hoppenrade verschlechtert Nährstoffverhältnisse.				
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört	x (großflächig)	x	x	
2	gestört	x (kleinflächig)			x (nur wenig Bulten)
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Fließgewässer Cederbach weist naturnahe Strukturgüte auf, problematisch ist der Rückstauerbereich des Teiches in Hoppenrade (ökologische Durchgängigkeit, Nährstoffanreicherung). Flachgründiges Versumpfungs- und Quellmoor, Richtung Hoppenrade tiefgründiges Moor (hier Erlenbruchwald großflächig überstaut). Quellen bei Garz, aktuell nur eine relativ stark schüttende Quelle. Renaturierungspotential für die Herstellung eines Durchströmungsmoorregimes gering, aufgrund hohem Zersetzungsgrad der oberflächennah anstehenden Torfe. Maßnahmen: Vollständiger Verschluss der Längsgräben am Talrand, hierdurch Renaturierung mittel- bis langfristig möglich. Fließgewässerrenaturierung mit größerem Potential (evtl. Rückbau Stauteich, Staurechte beachten!). Renaturierungspotential: 1 (aber aufgrund ausreichendem Wasserangebot hohes Potential für Fließgewässer- und Moorrenaturierung)					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl. schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Raderangmoor	lfd. Nr.:	06	Datum der Erfassung:	04.09.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph (bis mesotroph)
Lage:	Kreis:	Ostprignitz-Ruppin	Internat. Schutzgebiet:	-	
Fläche (ha)	22,9	Überwiegende Nutzung:	keine		
Moorfläche (ha)	13,1	Intensität (intensiv/extensiv):	-		
Natürliche Voraussetzungen					
Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):	-		Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):	3,6	
Relief (Mooroberfl.):	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
Nkorr (mm):	601	Pot. Verd. (mm):	608	Gwtrend 76-05 (cm/a):	-3,70 (P 218)
Moorsubstrate					
Oberste Torfschicht:	vererdeter/vermullter Torf, unveränderter Torf		Zahl der bekannten Altbohrungen:		
Torfarten:	Torfmoos-, Seggen-, Seggen-Laubmoos u. Laubm		Zahl Bohrungen 2009:	4	
Zersetzungsgrade:	schwach bis stark				
Muddeart:					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	Mittel:	5 bis 15		Maximum:	>12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
3					
Hydrologische Angaben:					
Wasserspeisung:	Grundwasser am Niederungsrand			Grabenabfl. aktuell (l/s):	0
Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)	20 bis > 50				
Meliorationsanl.:	keine Entwässerungsgräben!				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Hochstauden (v.a. <i>Calamagrostis canescens</i> , ca. 60%), Birken- und Kiefern-Gehölz (ca. 40%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Betula pendula x pubescens, Calamagrostis canescens, Calamagrostis epigeios, Carex acutiformis, C. laciocarpa, C. nigra, Cirsium arvense, Cirsium palustre, Deschampsia cespitosa, Deschampsia flexuosa, Dryopteris carthusiana, Galeopsis tetrahit, Galium palustre, Hydrocotyle vulgaris, Hypericum perforatum, Juncus effusus, Luzula campestre, Phragmites australis, Pinus sylvestris, Potentilla anserina, Potentilla erecta, Potentilla palustris, Prunus serotina, Rubus idaeus, Salix aurita x cinerea, Urtica dioica, Aulacomnium palustre, Polytrichum formosum.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Verbuschung aufgrund Sukzessionsprozess					
Bewertung Zustand*:					
		A: Quellspeisung	B: mittl.kf-Wert(KA5)	C: Trophie (n.Veget)	D: Relief
1	erheblich gestört			x (großflächig)	
2	gestört		x (kleinflächig)	x (kleinflächig)	x
3	ger.gestört - ungestört		x (großflächig)		
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
				x	
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Flachgründiges Versumpfungsmoor auf ehemaligem Truppenübungsplatz, offene Flächen im Einzugsgebiet verbuschen. Hierdurch geringerer Zufluss. Im Moor größere Wasserstandsschwankungen in Abhängigkeit von der Witterung, Vegetation v. a. aus Hochstauden (dominant <i>Calamagrostis canescens</i>) und zunehmenden Gehölzbeständen (<i>Betula pendula x pubescens, Pinus sylvestris</i>). Moorwasserstände abhängig von Witterungsverlauf. Maßnahmen: -. Renaturierungspotential: 0 (keine Entwässerungsgräben vorhanden, Wasserdargebot verringert sich durch zunehmende Bewaldung (natürliche Sukzession) des Einzugsgebietes).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Raderangsee	lfd. Nr.:	07	Datum der Erfassung:	04.09.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs- und Verlandungsmoor			Ökologischer Moortyp	mesotroph-sauer/eutroph
Lage:	Kreis:	Ostprignitz-Ruppin	Internat. Schutzgebiet:	-	
Fläche (ha)	12,5	Überwiegende Nutzung:		keine	
Moorfläche (ha)	7,5	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):		-		Oberirdisches Einzugsgebiet (km²): 1,7	
Relief (Mooroberfl.):	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
				x	
Nkorr (mm):	601	Pot. Verd. (mm):	608	Gwtrend 76-05 (cm/a):	-3,70 (P 218)
Moorsubstrate					
Oberste Torfschicht:	unveränderter Torf		Zahl der bekannten Altbohrungen:		
Torfarten:	Torfmoos-, Seggen-Laubmoos, Radizellen- u. Se		Zahl Bohrungen 2009:	4	
Zersetzungsgrade:	schwach bis stark				
Muddeart:	Detritus-Mudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	Mittel:		10 bis 20	Maximum:	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):		3 bis 5			
Hydrologische Angaben:					
Wasserspeisung:	Grundwasser am Niederungsrand			Grabenabfl. aktuell (l/s):	0
Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)	20 bis > 50				
Meliorationsanl.:	keine Entwässerungsgräben				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Hochstauden (v.a. Calamagrostis canescens, ca. 60%), Torfmoosreicher Birkenbruchwald (ca. 30%), Torfmoosreicher Kiefernbruchwald (ca. 10%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Agrostis canina, Calamagrostis epigeios, Calamagrostis canescens, Carex canescens, C. lasiocarpa, C. nigra, C. paniculata, C. remota, C. rostrata, Cirsium palustre, Deschampsia cespitosa, Deschampsia flexuosa, Drosera rotundifolia, Dryopteris carhusiana, Eriophorum angustif., Eriophorum vaginatum, Galium palustre, Hydrocotyle vulgaris, Juncus effusus, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Molinia caerulea, Phragmites australis, Pinus sylverstris, Potentilla anserina, Potentilla palustris, Thelypteris palustris, Urtica dioica, Vaccinium oxycoccus, Aulacomnium palustre, Calliergonella cuspidata, Cephalozia connivens, Dicranella cerviculata, Dicranum scoparium, Marchantia polymorpha, Polytrichum commune, Polytrichum strictum, Sphagnum angustifolium, Sph. fallax, Sph. fimbriatum, Sph. palustre.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):		Verbuschung aufgrund Sukzessionsprozeß			
Bewertung Zustand*:					
		A: Quellspeisung	B: mittl.kf-Wert(KA5)	C: Trophie (n.Veget)	D: Relief
1	erheblich gestört			x (kleinflächig)	x
2	gestört		x (kleinflächig)	x (großflächig)	
3	ger.gestört - ungestört		x (großflächig)		
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
				x	
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Tiefgründiges Versumpfungs- und Verlandungsmoor auf ehemaligen Truppenübungsplatz. Offene Flächen im Einzugsgebiet verbuschen. Hierdurch geringerer Zufluss. Im Moor größere Wasserstandsschwankungen in Abhängigkeit von der Witterung, Vegetation v. a. aus Hochstauden (dominant Calamagrostis canescens: eutrophes Moor) sowie Gehölzinseln (torfmoosreicher Birkenbruchwald: mesotroph-sauerer Moor und torfmoosreicher Kiefernbruchwald: oligotroph-sauerer Moor). Moorwasserstände abhängig von Witterungsverlauf.					
Maßnahmen: -. Renaturierungspotential: 0 (keine Entwässerungsgräben vorhanden, Wasserdargebot verringert sich durch zunehmende Bewaldung (natürliche Sukzession) des Einzugsgebietes)..					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Kleiner Rhin		lfd. Nr.:	08		Datum der Erfassung:	14.09.09		
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs-, Verlandungs-, Durchströmungs-			Ökologischer Moortyp	eutroph				
Lage:	Kreis:	Oberhavel		Internat. Schutzgebiet:	-				
Fläche (ha)	31,8		Überwiegende Nutzung:	Weide (Pferde) und Wiese					
Moorfläche (ha)	21,5		Intensität (intensiv/extensiv):	extensiv					
Natürliche Voraussetzungen									
Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):			12,4		Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):			13,7	
Relief (Mooroberfl.):	1: > 1 m		2: 0,75 - 1 m		3: 0,5 - 0,75 m		4: 0,25 - 0,5 m		5: < 0,25 m
	x								
Nkorr (mm):	608		Pot. Verd. (mm):	617		Gwtrend 76-05 (cm/a):	-5,25 (P 8430)		
Moorsubstrate									
Oberste Torfschicht:	vererdeter Torf			Zahl der bekannten Altbohrungen:					
Torfarten:	Radizellen-, Seggen-, Laubmoos-, Torfmoos-Seg			Zahl Bohrungen 2009:	6				
Zersetzungsgrade:	schwach bis stark								
Muddeart:									
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	Mittel:		> 12		Maximum:		> 12		
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):			< 3						
Hydrologische Angaben:									
Wasserspeisung:	Quellen und Grundwasser am Talrand					Grabenabfl. aktuell (l/s):	20 bis 50		
Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):	0 bis > 50								
Meliorationsanl.:	Vorfluter ausgebaut, im Erlenbruchwald flache Gräben (teilweise noch in Funktion)								
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):									
Wirtschaftsgrünland (ca. 70 %, davon 50% Weide und 20% Wiese (von Wiese ca. 10% mit <i>Polygonum bistorta</i>)), Erlenbruchwald (ca. 25%), Schilfröhricht (ca. 5 %)									
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):									
<i>Agrostis stolonif.</i> , <i>Alnus glutin.</i> , <i>Alnus incana</i> , <i>Berula erecta</i> , <i>Brachypod. sylvatic.</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. paniculata</i> , <i>Circaea lutet.</i> , <i>Cirsium olerac.</i> , <i>Cirsium pal.</i> , <i>Deschampsia cesp.</i> , <i>Dropteris carthus.</i> , <i>Equisetum fluviat.</i> , <i>Eupatorium cannabin.</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Frangula alnus</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Geranium robert.</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Impatiens parvifl.</i> , <i>Juncus articulatus</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Lychnis flocc.</i> , <i>Lycopus europ.</i> , <i>Lysimachia vulg.</i> , <i>Mentha aquatica</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Oxalis acetos.</i> , <i>Paris quadrif.</i> , <i>Peucedanum pal.</i> , <i>Phragmites austr.</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Polygonum bist.</i> , <i>Polygonum hydrolap.</i> , <i>Potentilla anserina</i> , <i>Ranuncus acris</i> , <i>Ranunculus rep.</i> , <i>Rubus frutic.</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Rumex crispus</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Scirpus sylv.</i> , <i>Solanum dulcam.</i> , <i>Sorbus aucup.</i> , <i>Thelypteris pal.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Veronica beccabunga</i> , <i>Viccia cracca</i> , <i>Viola pal.</i> , <i>Brachythecium rivulare</i> , <i>Bryum pseudotriquetrum</i> , <i>Calypogeia muelleriana</i> , <i>Callierg. cusp.</i> , <i>Dicranum boneanii</i> , <i>Marchantia polym.</i> , <i>Mnium hornum</i> , <i>Sphagnum squarrosum</i> .									
Gefährdung (außer Melioration):									
Bewertung Zustand*:		A: Quellspeisung	B: mittl.kf-Wert(KA5)	C: Trophie (n.Veget)	D: Relief				
1	erheblich gestört			x					
2	gestört	x (kleinflächig)	x (großflächig)		x				
3	ger.gestört - ungestört	x (großflächig)	x (kleinflächig)						
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):									
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig					
			x						
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme					
	x								
Bemerkungen:									
Flach- bis tiefgründiges Versumpfungs-, Verlandungs-, Quell- und Durchströmungsmoor im Oberlauf des Kleinen Rhin. Quellen oberhalb Pritzkowsee (> Quellmoor).. Moorfläche durch Mineralbodenschwelle zum Dollgower See getrennt. Vorfluter Kleiner Rhin ausgebaut, aber in Teilbereichen bereits aufgestaut, z. B. oberhalb Pritzkowsee (Holzstau umfläufig!, nur noch teilweise funktionsfähig). Flache Gräben im Erlenbruchwald zum Teil noch in Funktion. Maßnahmen: Vorfluter (Kleiner Rhin) durch mehrere Sohlschwellen aufstauen. Renaturierungspotential: 2.									

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	NSG Damm-Mühlenfließ	lfd. Nr.:	09	Datum der Erfassung:	08.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Verlandungs-, Durchströmungs- u. Quellmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph (bis mesotroph)
Lage:	Kreis:	Oder-Spree	Internat. Schutzgebiet:	-	
Fläche (ha)	105,8	Überwiegende Nutzung:		Weide	
Moorfläche (ha)	58,1	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv (z. gr. Teil mit Extensivrindern)	
Natürliche Voraussetzungen					
Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):	41,9		Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):		84,9
Relief (Mooroberfl.):	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
Nkorr (mm):	579	Pot. Verd. (mm):	641	Gwtrend 76-05 (cm/a):	-1,31 (P 159)
Moorsubstrate					
Oberste Torfschicht:	vererdeter u. amorpher Torf (Sandauflage!)		Zahl der bekannten Altbohrungen:		3 (Paludella 2007)
Torfarten:	Radizellen-, Seggen-, Laubmoos- Schilf- und Br		Zahl Bohrungen 2009:	7	
Zersetzungsgrade:	schwach bis stark				
Muddeart:	kalkhaltige Organomudden				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	Mittel:	> 12		Maximum:	52
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
5					
Hydrologische Angaben:					
Wasserspeisung:	Grundwasser am Talrand, Quellen (z. gr. Teil überdeckt)			Grabenabfl. aktuell (l/s):	10 bis 20
Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)	0 bis > 50				
Meliorationsanl.:	Vorfluter ausgebaut sowie größere Zahl von Seitengräben (z. T. auch in quelligen Bereichen noch unterhalten)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Grünland (überwiegend Weide, ca. 70 %, davon 20 % Seggen-reich), Hochstauden mit höherem Seggen-Anteil (ca. 25 %), Rohrkolben- und andere Röhrichte (ca. 5 %)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Agrostis stolonifera, Alisma plant., Alnus glutinosa, Berula erecta, Caltha pal., Carex acutiformis, C. appropinq., C. paniculata, C. remota, Cirsium arvense, Cirsium olerac., Cirsium pal., Deschampsia cesp., Equisetum fluv., Filipendula ulmaria, Galium pal., Galium uligin., Juncus effusus, Lotus uliginosus, Lychnis flos., Lycopodium europaeus, Lysimachia vulgaris, Myosoton aquat., Peucedanum pal., Potentilla pal., Ranunculus acris, Ranunculus repens, Rumex hydrola., Salix cinerea, Scrophularia umbrosa, Thelypteris pal., Typha latifolia, Urtica dioica, Valeriana dioica, Calliergonella cuspidata, Plagiomnium affine, Plagiomnium elatum.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		A: Quellspeisung	B: mittl.kf-Wert(KA5)	C: Trophie (n.Veget)	D: Relief
1	erheblich gestört		x (großflächig)	x (großflächig)	
2	gestört	x	x (kleinflächig)	x (kleinflächig)	x
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
NSG Damm-Mühlenfließniederung: Verlandungs-, Durchströmungs- und Quellmoor (kleinflächig), zur Talmitte z. T. relativ stark geneigt, Weidenutzung mittels Extensivrindern, Grundwasser tritt am Talrand quellig aus (Quellen größtenteils von Moorbildungen überdeckt, 1 stark schüttende Quelle (siehe B5)) wird über Seitengräben dem ausgebauten Vorfluter zugeführt. Gräben z. T. noch unterhalten. Maßnahmen: Gewässerunterhaltung modifizieren, Seitengräben verschließen. Renaturierungspotential: 3.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Oelsetal	lfd. Nr.:	10	Datum der Erfassung:	05.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Verlandungs- und Durchströmungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Oder-Spree	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Oelseniederung mit Torfstichen (DE 3852-303)	
Fläche (ha)	79,0	Überwiegende Nutzung:		keine (kleinflächig Wiese: extensiv)	
Moorfläche (ha)	54,6	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	54,0		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		51,0
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
<i>Nkorr (mm):</i>	580	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	664	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-2,39 (P 2802)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		1 (Paludella 2007)
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Laubmoos-, Schilf- und Br		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	5	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	schwach bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Kalk- und Organomudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>		> 12	<i>Maximum:</i>	92
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
> 5					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand (keine Quellen)			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	20 bis 40
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 - > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter Oelse ausgebaut, Stauteiche				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Erlenbruchwald (ca. 45%), Stauteiche (ca. 30%), Grünland: Wiese (ca. 15%, z.T. Seggen-reich), Grünlandbrache mit Hochstauden (ca. 10%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Agrostis stolonif., Alnus glutinosa, Berula erecta, Calamagrostis epigeios, Calamagr. canesc., Carex acutiformis, C. appropinq., C. paniculata, C. riparia, Cirsium pal., Deschampsia cesp., Dryopteris carth., Dryopt. filix-mas, Filipendula ulm., Frangula alnus, Galium pal., Juncus articulatus, Juncus effusus, Lychnis flos., Lycopus europ., Lythrum salic., Peucedanum pal., Phalaris arundin., Ranunculus arcris, Ranunculus repens, Rubus fruticos., Rubus idaeus, Rumex hydrolap., Scrophularia umbrosa, Thelypteris pal., Urtica dioica, Viola pal., Calliargonella cuspid. Mnium hornum.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört			x	x
2	gestört		x (großflächig)	x (kleinflächig)	
3	ger.gestört - ungestört		x (kleinflächig)		
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
	x		x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x	x			
Bemerkungen:					
Verlandungs- und Durchströmungsmoor im Tal der Oelse, Vorfluter ausgebaut mit mehreren Stauteichen (Wasserqualität aktuell sehr schlecht, Blaualgenblüte!). Oberflächennah v.a. im Südeil schwach zersetzte Laubmoostorfe vorkommend. Nutzung nur noch im Südeil (extensive Wiesenutzung). Im Südeil Sanddeckkultur (mindestens 5 cm Sandauflage). Maßnahmen: Vorfluter komplett aus der Unterhaltung nehmen, Sohlschwellen einbauen, aktuell aber bereits Vernässung größerer Teile der Niederung! (Recherche, ob schon Wiedervernässung durchgeführt!). Schilfmahd (Nährstoffüberschuß im Bereich der Stauteiche!). Renaturierungspotential: 2.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Ressener Mühlenfließ	lfd. Nr.:	11	Datum der Erfassung:	09.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungsmoor		Ökologischer Moortyp	eutroph	
Lage:	<i>Kreis:</i>	Dahme-Spreewald	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	-	
Fläche (ha)	459,9	Überwiegende Nutzung:	Wiese/Weide		
Moорfläche (ha)	360,4	Intensität (intensiv/extensiv):	extensiv		
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	72,4	
<i>Relief (Moорoberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
<i>Nkorr (mm):</i>	586	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	669	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-3,66 (P 907)
Moорsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter u. vermullter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen- und Bruchwald-Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	7	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	10 bis 20		<i>Maximum:</i>	> 12
Moорsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
5					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	20 bis 40
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	30 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ausgebaut, System von Entwässerungsgräben				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Grünland (Wiese und Weide: Saatgrasland; ca. 90 %), Erlenbruchwald (< 5 %), Wiesen-Brache Seggen-reich (ca. 5 %)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moор):					
<i>Achillea millefol., Agrostis stolonifera, Alnus glutinosa, Carex acutiformis, C. appropinquata, C. paniculata, Cirsium arvense, Cirsium oleraceum, Cirsium pal., Deschampsia cespitosa, Galium pal., Galium uliginosum, Geum rivale, Glechoma hederacea, Hydrocotyle vulgaris, Lychnis flos., Lysimachia vulg., Lythrum salicaria, Phragmites australis, Potentilla pal., Ranunculus acris, Ranunculus repens, Triglochin pal., Urtica dioica.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x (großflächig)	x	
2	gestört		x (kleinflächig)		x
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Versumpfungsmoor im Tal des Ressener Mühlenfließ, überwiegend als Grünland (Wiese, Weide) extensiv bis intensiv genutzt, Torfstiche (ehemals mit Torfbahn erschlossen?), überwiegend stark zersetzte Radizellen-Torfe erbohrt, ausgebauter Vorfluter (Stauwehr in Höhe Neumühle) und System von Entwässerungsgräben. Maßnahmen: Sohlanhebung Vorfluter prüfen (im Oberlauf Vorfluter etwas naturnäher, z. T. sandige Sohle), Rückbau von Entwässerungsgräben (aber relativ intensive Nutzung!). Renaturierungspotential: 1 (größeres Potential für Renaturierung des Versumpfungsmoores, durch Staumaßnahmen Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Demnitztal	lfd. Nr.:	12	Datum der Erfassung:	05.10.09
Hydrologischer Moortyp:	S: Durchströmungs- u. Verlandungsmoor; N:			Ökologischer Moortyp	S: eutroph; N: mesotroph-sauer
Lage:	<i>Kreis:</i>	Oder-Spree	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Oberes Demnitztal (DE 3852-301)	
Fläche (ha)	47,5	Überwiegende Nutzung:		S: Weide/Wiese, N: ohne	
Moorfläche (ha)	26,9	Intensität (intensiv/extensiv):		S: extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	4,1		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		6,2
<i>Relief (Mooroberfl., 1: > 1 m)</i>	2: 0,75 - 1 m		3: 0,5 - 0,75 m		4: 0,25 - 0,5 m
	x				5: < 0,25 m
<i>Nkorr (mm):</i>	595	<i>Pot.Verd. (mm):</i>	665	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-2,39 (P 2802)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht</i>	vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		1 (Paludella 2007)
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Laubmoos- und Torfmoos-		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	6	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	schwach bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Kalkhaltige Organomudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	>12		<i>Maximum:</i>	78
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
3 bis 5					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl.aktuell (l/s):</i>	1 bis 2
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 bis 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ausgebaut, im Norden gestaut, im Süden auch drainiert				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Grünland (ca. 60%, davon ca. 40% Seggen-reich), Kiefern-Birken-Bruchwald (ca. 10%, davon 10% mit <i>Ledum palustre</i>), Torfmoosreicher Juncus-Sumpf (ca. 30%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Agrostis canina, Agrostis stolonifera, Alnus glutinosa, Betula pendula x pubescens, Bidens cernua, Calla pal. *, Caltha pal., Carex aturiformis, C. canesc. *, Carex rostr. *, Cirsium pal., Deschampsia cesp., Galeopsis tetrahit, Galium pal., Glyceria fluit., Holcus lan., Hydrocotyle vulg., Impatiens parvifl., Iris pseud., Juncus effussu, Ledum pal. *, Lotus ulig., Lyncis flos., Lycopus europ., Lysimachia vulg., Lyth.salic., Molinia caerulea *, Myosotis scorpioides, Phragmites australis, Pinus sylvestris, Polygonum hydropiper, Potentilla pal. *, Ranunculus acris, Ranunculus repens, Salix aurita, Scirpus sylvaticus, Thelypteron pal., Trifolium repens, Vaccinium oxycoccoides *, Aulacomnium palustre *, Calliargon cordifolium, Calliargon stramineum *, Calliargonella cuspidata, Drepanocladus fluitans *, Polytrichum commune *, Sphagnum angustifolium *, Sphagnum fallax *, Sphagnum fimbriatum (*: nur im Nordteil vorkommend!)</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
	<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>	
1	erheblich gestört				
2	gestört	x (kleinflächig)	x (großflächig)		
3	ger.gestört - ungestört	x (großflächig)	x (kleinflächig)	x (kleinflächig)	
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
		x			
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Norden: Mesotroph-saures Verlandungsmoor, ohne Nutzung. Nach Anstau in Regeneration, Torfmooswachstum!, hier verbreitet Torfmoosstorf, Senke ursprünglich abflußlos. Maßnahmen: falls Gefälle im Vorfluter, Graben verschließen (Ledo-Pinetum relativ trocken!). Süden: Eutrophes Verlandungs- und Durchströmungsmoor, beweidet mit Galloways. Schwach zersetzte Laubmoosstorf oberflächennah vorhanden, aber geringer Abfluss, Flächen drainiert! In beiden Mooren Sanddeckkultur (Auflage von mindestens 5 cm Sand!). Maßnahmen: Graben zuschieben (Nutzung extensiv!); evtl. Drainagen zerstören. Renaturierungspotential: 2 (Bewertung für Südteil, Nordteil: mesotroph-saures Verlandungsmoor).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Dolzengraben	lfd. Nr.:	13	Datum der Erfassung:	20.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs- und Verlandungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Oder-Spree	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Großes Fürstenwerder Stadtluch (DE 3649-302)	
Fläche (ha)	119,4	Überwiegende Nutzung:		Wiese/Weide	
Moorfläche (ha)	74,0	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i> 39,7	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
<i>Nkorr (mm):</i>	597	<i>Pot.Verd. (mm):</i>	664	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-4,99 (P 283)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Schilf-, Laubmoos- u. Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	6	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	schwach bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Detritus- und Kalkmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	> 12		<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt): 5					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl.aktuell (l/s):</i>	20-30 (z.T. aus and
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ausgebaut, wenige Seitengräben, aber Maulwurfsdränung?				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Grünland (Wiese und Weide, ca. 75%), Brache (Seggen-reich, ca. 10%), Torfstiche (ca. 10%), Erlenbruchwald (ca. < 5%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Carex acutiformis, C. paniculata, Cirsium arvenese, Cirsium oleraceum, Deschampsia cesp., Dryopteris carth., Galium pal., Juncus articul., Juncus effusus, Lycopus europ. *, Lysimachia vulg., Lythrum salic., Molinia caerulea*, Phalaris arundinac., Phragmites austr., Potentilla anserina, Ranunculus repens, Rumex acetosa, Thelypteris pal. *, Calliigonella cuspid., Mnium hornum *, Sphagnum fimbr. *, Sphagnum pal. *, Sphagnum squarr. * (*: nur Stadtluch).</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört				
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Eutrophes Versumpfungs- und Verlandungsmoor, Vorfluter ausgebaut, wenige Seitengräben, aber Maulwurfsdränung (?), größerer Zufluss aus anderem EZ (Hauptgraben), im Bereich der Torfstiche geringmächtig Laubmoos-Torfe (hier Brache, Durchströmungsmooranteile?), größtenteils Nutzung als Rinder-Weide bzw. Wiese, Nordende Stadtluch mit Mineralbodenschwelle getrennt, Maßnahmen: Aufstau Vorfluter, Dränung zerstören (geringes Potential für Herstellung von Braunmoosmooren). Renaturierungspotential: 1 (2) (größeres Renaturierungspotential für Versumpfungs- und Verlandungsmoor, Renaturierung v. a. im Bereich der Torfstiche sinnvoll).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Dahme	lfd. Nr.:	14	Datum der Erfassung:	19.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungsmoor		Ökologischer Moortyp eutroph		
Lage:	<i>Kreis:</i>	Dahme-Spreewald	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Dahmetal (DE 3848-302)	
Fläche (ha)	292,5	Überwiegende Nutzung:		Wiese/Weide	
Moorfläche (ha)	51,2	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv/intensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		-	<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		420,0
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
				x	
<i>Nkorr (mm):</i>	580	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	603	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	+2,40 (P 6000)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter/vermullter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-T (Laubmoos-T.)		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	5	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	(schwach) mäßig - stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	5 bis 15		<i>Maximum:</i>	>12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
5 (?)					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	> 50 - > 100
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	20 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Dahme größtenteils ausgebaut, Entwässerungsgräben (mit Stauen reguliert)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Wiese/Weide (Saatgrasland, >95%), Juncus effusus-Sumpf (< 5%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Arrhenat.elat., Bidens cernua, Carex acutiformis, Cirsium arvenese, Cirsium oleraceum, Deschampsia cesp., Holcus lan., Hydrocotyle vulg., Juncus articulatus, Juncus effusus, Lychnis flos., Phragmites australis, Potentilla anserina, Ranunculus acris, Ranunculus repens, Rumex acetosa, Scirpus sylv., Urtica dioica, Climacium dendroides.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört				
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
x					
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Eutrophes, flachgründiges Versumpfungsmoor im Dahme-Tal, in Niederung größtenteils Anmoor- und Mineralbodenstandorte, nur im Nordteil kleinflächig dm-Lagen von schwach zersetztem LM-Torf, überwiegend Saatgrasland (Wiese, Beweidung mit Schafen). Maßnahmen: - (Fließgewässerrenaturierung, evtl. Seitengräben verschließen). Renaturierungspotential: 1 (aber großes Potential für Fließgewässerrenaturierung!, u. a. Sohlanhebung, Gewässerrandstreifen).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	N Scharmützelsee	lfd. Nr.:	15	Datum der Erfassung:	20.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Verlandungs- und Durchströmungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Oder-Spree	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	-	
Fläche (ha)	78,2	Überwiegende Nutzung:	Wiese		
Moorfläche (ha)	62,1	Intensität (intensiv/extensiv):	extensiv		
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	22,8		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	6,3	
<i>Relief (Mooroberfl., 1: > 1 m)</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
<i>Nkorr (mm):</i>	590	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	660	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	+0,63 (P 580)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht</i>	vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen- und Laubmoos-Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	6	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	schwach bis stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	> 12		<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
	3 bis 5				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand, Quelle im Bereich Bad Saarow			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	5 bis 20
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 - > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ausgebaut, größtenteils gering dimensionierte (2-4 dm tief, 3-5 dm breit) Seitengräben				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Grünland (Wiese, z.T. Seggen-reich mit <i>Caltha pal.</i> v.a. im Südteil, ca. 95%), Grünland-Brache (Seggen-reich, u. a. mit <i>Carex appropinquata</i> ; < 5%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Achillea ptarmica, Agrostis stolonifera, Alnus glutinosa, Calamagrostis canescens, Calamagrostis epigeios, Caltha pal., Carex acutiformis, C. appropinquata, C. nigra, C. paniculata, Cirsium pal., Dryopteris carth., Equisetum fluv., Galium pal., Geum rivale, Glyceria fluit., Holcus lan., Hottonia pal., Juncus articulata, Juncus eff., Lychnis flos., Lycopus europ., Lysimachia vulg., Lythrum salic., Menyanthes trifol., Molinia caer., Peucedanum pal., Plantago lanc., Plantago major, Runcunculus acris, Ranunculus repens, Rumex acetosa, Rumex obtusifol., Thelypteris pal., Urtica dioica, Calliergonella cusp., Climacium dendr., Drepanocladus aduncus.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x (großflächig)	x (kleinflächig)	
2	gestört		x (kleinflächig)	x (großflächig)	x
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Eutrophes Verlandungs- und Durchströmungsmoor, durchgängig extensiv als Wiese genutzt, v.a. im Südteil Seggen-reiches Grünland (<i>Calthion</i>), Seitengräben gering dimensioniert, Torfstich im Südteil für Badetorfgewinnung (Torfstecherei seit 1914, auch aktuell!), Maßnahmen: Gewässerunterhaltung im Vorfluter modifizieren, Seitengräben verlanden lassen bzw. zuschieben (aber dann Wiesennutzung nicht mehr möglich!). Renaturierungspotential: 2.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Peege	lfd. Nr.:	16	Datum der Erfassung:	21.09.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs- und Verlandungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Uckermark	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	SPA Uckermärkische Seenlandschaft (DE 2746-401)	
Fläche (ha)	90,3	Überwiegende Nutzung:		Wiese/Weide	
Moorfläche (ha)	35,7	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	19,2	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
<i>Nkorr (mm):</i>	585	<i>Pot.Verd. (mm):</i>	635	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	+0,59 (P 295)
Moorsubstrate					Pegel repräsentativ
<i>Oberste Torfschicht</i>	vererdeter und vermullter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-Laubmoos- u. amorpher Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	4	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Kalkmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	10 bis 20		<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):	5				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl.aktuell (l/s):</i>	0
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	> 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ausgebaut, Entwässerungsgräben (auch am Talrand)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Grünland (Wiese, Weide, ca. 70%), Erlenbruchwald (ca. 20%), Hochstauden und Schilfröhricht (ca. 10%).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Clamagrostis canescens, Calam. epig., Carex acutiformis, Cirsium arv., Cirs. oleraceum, Cirs. pal., Deschampsia cesp., Elytr. rep., Eupatorium cannab., Festuca prat., Fraxinus exels., Galeopsis tetr., Galium pal., Hottonia pal., Humulus lup., Iris pseud., Juncus articul., J. effusus, Lolium per., Lotus uligin., Lychnis flos., Lycopus europ., Molinia caer., Mosotis scor., Phleum prat., Potentilla anserina, Ranunculus acris, Ranunculus rep., Rubus frutic., Rubus idaeus, Rumex acet., Rumex conglomer., Rumex hydrolapath., Scirpus sily., Solanum dulc., Thelypt. pal., Urtica dioica, Veronica beccab.</i>					
Gefährdung (außer Melioration): Großräumige Grundwasserabsenkung					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört				
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x		x		
Bemerkungen:					
Überwiegend flachgründiges Versumpfungs- und Verlandungsmoor. Vorfluter und Entwässerungssystem trocken! Kleinflächig Laubmoos Torfe verbreitet, überwiegend aber degradierte, vermullte Torfe mit hohem Zersetzungsgrad. Im Tal v. a. Anmoor- und Mineralbodenstandorte verbreitet, Moorböden z. T. von Flugsanddecken überlagert. Maßnahmen: Sohanhebung Vorfluter, Entwässerungsgräben v.a. am Talrand schließen (aber Nutzung relativ intensiv!). Renaturierungspotential: 1 (aber Maßnahmen zur Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes einleiten, großräumige Grundwasserabsenkung wahrscheinlich, betroffen auch Moore 31 und 32).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Moor westlich Biesnbrow	lfd. Nr.:	17	Datum der Erfassung:	06.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Quellmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Uckermark	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Platkowsee-Netzowsee-Metzeltin (DE 2847-304), SPA Uckermärkische	
Fläche (ha)	30,8	Überwiegende Nutzung:	Wiese (Saatgrasland)		
Moorfläche (ha)	20,3	Intensität (intensiv/extensiv):	intensiv		
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	15,1	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
<i>Nkorr (mm):</i>	546	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	641	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-3,42 (P 1103)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vermullter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen- und amorpher Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	2	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	>12	<i>Maximum:</i>	>12	
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):		>5			
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand (früher mindestens 1 Quelle)			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	20 bis 30
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	> 50 (Stauässe!)				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ausgebaut				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Wiese (Saatgrasland 100%, z. T. mit größerem Anteil von <i>Phalaris arundinacea</i>)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
keine Artenliste (artenarmes Saatgraland)					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört	x	x	x	
2	gestört				
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
x					
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Eutrophes, stark degradiertes Quellmoor (siehe auch Succow 1988: nach Bohrungen im Jahr 1979 vom Typ eines Niederungs-Quellmoor, Quelle ragte 1 bis 2 m physiognomisch aus der Moorniederung hervor, zum Zeitpunkt der Aufnahme war die Quellschuppe kaum betretbar und stark schwingend); aktuell stark verdichtete Oberböden, Torfe weisen sehr hohen Anteil an Muschelschalen auf), Nutzung als Wiese (Saatgrasland), Vorfluter aktuell unterhalten mündet in Schmidtgraben (hier vorhandener Stau reguliert auch das Quellmoor).					
Maßnahmen: Sohlhebung Vorfluter, nur geringes Renaturierungspotential wegen starker Standortveränderungen und intensiver Nutzung. Renaturierungspotential: 1 (aufgrund Standortveränderungen nur geringes Potential für Moorrenaturierung)					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Untere Temnitz	lfd. Nr.:	18	Datum der Erfassung:	18.08.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs- und Durchströmungsmoor		Ökologischer Moortyp	eutroph	
Lage:	<i>Kreis:</i>	Ostprignitz-Ruppin	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Oberes Temnitztal Ergänzung (DE 3041-301)	
Fläche (ha)	160,4	Überwiegende Nutzung:	Weide		
Moorfläche (ha)	94,9	Intensität (intensiv/extensiv):	extensiv		
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	69,6		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	86,9	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
<i>Nkorr (mm):</i>	575	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	632	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-0,68 (P 9672)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	Vererdeter Torf (Rand: vermullter Torf)		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Schilf-, Seggen-Laubmoos		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	8	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	>12		<i>Maximum:</i>	>12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):	5 (siehe F10)				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Über Temnitz und über Grundwasserzufluss am Talrand (aber keine Quel)			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	50-100
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	20 bis >70 (stellenweise Staunässe)				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter Temnitz ausgebaut (naturfern), System von Entwässerungsgräben ohne Stauanlagen, größtenteils senkrecht zur Temnitz, aber auch parallel zum Talrand verlaufend.				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Wirtschaftsgrünland als Weide (ca. 90%, u.a. mit größeren Beständen von <i>Phalaris arundin.</i>), Seggen-Ried (ca. 10%) (Gehölze mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Salix aurita x cin.</i> ca. 1%).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Achillea millefolium, Achillea ptarmica, Acorus calamus, Alopecurus prat., Bidens cernua, Caltha pal., Carex acuta, Carex acutiformis, Carex disticha, Cirsium arvense, Cirs. olerac., Cirs. palustre, Deschampsia cesp., Dryopteris carth., Filipendula ulmaria, Galium boreale, Galium pal., Geranium pal., Hydrocotyle vulg., Juncus articulatus, J. effusus, Lathyrus prat., Lemna minor, Lotus ulig., Lycopus europ., Lythrum salic., Mentha aquatica, Myosotis scorp., Myosoton aquat., Phalararis arundin., Polygonum amphib., Polyg. bistorta, Polygon. hydrolap., Potentilla anserina, Ranunculus acris, Ranunc. rep., Rumex acetosa, Rumex conglomer., Rumex hydrolap., Scirpus sylv., Scutellaria galericul., Typha latif., Utricularia vulg., Viola pal., Calliergonelle cuspid.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört	x	x (großflächig)	x	
2	gestört		x (kleinflächig)		x
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Temnitz-Niederung unterhalb A19. Temnitz (ca. 8m breit) mit relativ geringer Fließgeschwindigkeit. Die Vielzahl an Entwässerungsgräben zeigen durchgehend aktuell keinen Durchfluss (mind. 2 Gräben floristisch wertvoll: <i>Utricularia vulg., Chara spec.</i>). An einer Stelle am westlichen Talrand tritt vermutlich Grundwasser aus (Schilfröhricht, siehe F18). Moor größtenteils stärker degradiert (stark vererdeter/vermullter Oberboden, am Talrand in Fahrspuren aggregierter Unterboden sichtbar, Sandband im dm-Bereich evtl. nutzungsbedingt < Sanddeckkultur?). Kleinflächig oberflächennah laubmoosreiche Seggen-Torfe erbohrt, weisen auf Durchströmungsmoorregime. Eine Nutzung ist gegenwärtig durchgängig vorhanden (extensive Rinder-Beweidung). Maßnahmen: Vorfluter Temnitz aus der Unterhaltung nehmen (Krautstau führt dann in Senkentiefsten zum Überstau). Verschluss der Entwässerungsgräben vom Vorfluter ausgehend, vordringlich Gräben am Talrand verschließen. Renaturierungspotential: 2.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Moor O Schöneberg	lfd. Nr.:	19	Datum der Erfassung:	12.08.09
Hydrologischer Moortyp:	Verlandungs- u. Durchströmungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph (mesotroph-sauer)
Lage:	<i>Kreis:</i>	Ostprignitz-Ruppin	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	-	
Fläche (ha)	83,2	Überwiegende Nutzung:		Grünland: Wiese (Bruchwald)	
Moorfläche (ha)	53,3	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	26,6		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		4,5
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x (ca.5 m)				
<i>Nkorr (mm):</i>	575	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	630	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-4,44 (P 630)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	Vererdeter/vermulmter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Laubmoos- u. Torfmoos-T		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	3	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	schwach bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Detritus- und Kalkmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	12		<i>Maximum:</i>	>30
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
	5				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasserzufluss (keine Quellen sichtbar)			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	50 (Nordteil: 0)
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):</i>	20 - > 70 (Nordteil: überstaut bis 50)				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Hauptvorfluter mit System von Entwässerungsgräben, z. T. Fanggräben in Tallängsrichtung (Nordteil: am Ablauf regulierbarer Stau verschlossen)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Nordteil: Grünland (Saatgrasland, extensiv genutzt), Seggenreicher Erlenbruchwald, Wasserfeder-Erlenbruchwald mit <i>Calla palustris</i> , <i>Lemna spec.</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> . Südteil: Hauptanteil Grünland: Wiese (Saatgrasland, kleinflächig Kohldistelwiese), Brennessel-					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
Nordteil: <i>Alnus glut.</i> , <i>Bidens cernua</i> , <i>Calla pal.</i> , <i>Carex acutif.</i> , <i>C. canesc.</i> , <i>C. echin.</i> , <i>C. nigra</i> , <i>C. rostr.</i> , <i>Eriophorum angust.</i> , <i>E. vaginat.</i> , <i>Frangula alnus</i> , <i>Hottonia pal.</i> , <i>Juncus artic.</i> , <i>J. eff.</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Lemna tris.</i> , <i>Lychnis flos-cuc.</i> , <i>Lycopus europ.</i> , <i>Lysimachia thyrsif.</i> , <i>L. vulg.</i> , <i>Menyanthes trif.</i> , <i>Molinia caer.</i> , <i>Peucedanum pal.</i> , <i>Polygonum hydrop.</i> , <i>Potentilla pal.</i> , <i>Ranunculus flamm.</i> , <i>R. rep.</i> , <i>R. scel.</i> , <i>Scutellaria galeric.</i> , <i>Solanum dulc.</i> , <i>Thelypteris pal.</i> , <i>Typha latif.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Utricularia vulg.</i> , <i>Vaccinium oxycoccus</i> , <i>Calliargon cordif.</i> , <i>C. stram.</i> , <i>Calliargonella cusp.</i> , <i>Mnium hornum</i> , <i>Sphagnum angust.</i> , <i>Sph. fallax</i> , <i>Sph. pal.</i> Südteil: <i>Achillea millef.</i> , <i>A. ptarmica</i> , <i>Alnus glut.</i> , <i>Alopecurus prat.</i> , <i>Anthoxanthum odorat.</i> , <i>Arrhenath. elat.</i> , <i>Berula erecta</i> , <i>Bidens cer.</i> , <i>Campanula pat.</i> , <i>Carex acuta</i> , <i>C. acutif.</i> , <i>C. nigra</i> , <i>C. panicul.</i> , <i>Cirsium olerac.</i> , <i>C. pal.</i> , <i>Desch. cesp.</i> , <i>Dianthus delt.</i> , <i>Dryopt.carth.</i> , <i>Eupat.cann.</i> , <i>Frang.aln.</i> , <i>Galium bor.</i> , <i>G. mollugo</i> , <i>Galium pal.</i> , <i>Glyceria fluit.</i> , <i>Holcus lan.</i> , <i>Hyperic. perf.</i> , <i>Juncus articul.</i> , <i>J. effusus</i> , <i>Knautia arv.</i> , <i>Lamium alb.</i> , <i>Leontodon autumn.</i> , <i>Linaria vulg.</i> , <i>Lychnis flos-c.</i> , <i>Lythr.salic.</i> , <i>Mentha aquat.</i> , <i>Phalaris arund.</i> , <i>Phramites austr.</i> , <i>Plantago lanc.</i> , <i>P. major</i> , <i>Polygon.amphib.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört	x (ohne Quellen)		x	
2	gestört		x (laubmoosreiche Torfe)	x (v.a. Nordteil)	
3	ger.gestört - ungestört			x (ger. Anteil Nordteil)	x (keine Bulten!)
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
		x (Südteil)	x (Südteil)	x (Nordteil)	
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x (Vorfluter Südteil)		x (kleinräumig)	x (Nordteil)	
Bemerkungen:					
Einzugsgebiet des Moores von Nadelholzmonokulturen eingenommen. Im Tallängsprofil besteht ein großes Gefälle (ca. 5m). Der Hauptvorfluter wird im Nordteil gestaut (Verlandungsmoor), hierdurch sind aktuell etwa 50% der Moorfläche (v.a. Erlenbruchwald) überstaut (am 12.08.09 kein Abfluss). Unterhalb des Staus liegt der Vorfluter trocken, nach wenigen 100m fließt jedoch wieder Wasser ab (Zutritt von Grundwasser, Durchströmungsmoor). Im Südteil der Fläche kommen überwiegend Saatgrasland und Erlenbruchwald vor, die Wasserstände liegen bei mehr als 50cm unter Flur, Oberboden vermulmt. Kleinflächig kommen Kohldistel-Wiesen vor, die flurnahe GW-Stände (20 - 50 cm) aufweisen, Oberboden vererdet; oberflächennah kommen mäßig zersetzte Laubmoostorfe vor. Maßnahmen: Nordteil: kein Handlungsbedarf für Wiedervernässungsmaßn. Im Hauptvorfluter Sohle anheben, bzw. gezielt Sohlschwelle unterhalb Kohldistelwiesen einbringen, zusätzlich sind in diesem Bereich die Entwässerungsgräben zu verschließen. Renaturierungspotential: 3.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Rackstädter Bach	lfd. Nr.:	20	Datum der Erfassung:	02.09.09
Hydrologischer Moortyp:	Verumpfungsmoor (kleinflächig)			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Ostprignitz-Ruppin	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	-	
Fläche (ha)	17,2	Überwiegende Nutzung:		Weide	
Moorfläche (ha)	9,0	Intensität (intensiv/extensiv):		intensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i> 1,9	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
<i>Nkorr (mm):</i>	601	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	611	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-2,58 (P 280)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vermullter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen- und Bruchwald-Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	2	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	5 bis 10		<i>Maximum:</i>	< 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):	> 5				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	0
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	> 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Rackstedter Bach als Vorfluter ausgebaut.				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
auf Moorstandorten: Wirtschaftsgrünland (Weide, ca. 60%), Erlenbruchwald (ca. 40%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
nur kleinflächig Moorstandorte, daher keine Artenliste					
Gefährdung (außer Melioration):					
Intensive Landwirtschaft im Einzugsgebiet					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört				
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
x					
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Kleinflächiges Verumpfungsmoor im Bachtal, hier überwiegend Anmoor- und Mineralbodenstandorte (intensiv mit Rindern beweidet). Maßnahmen: Sohlanhebung Vorfluter. Renaturierungspotential: 1 (geringes Potential für Moorrenaturierung, Maßnahmen zur Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes aber sinnvoll).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Dosse	lfd. Nr.:	21	Datum der Erfassung:	02.09.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Ostprignitz-Ruppin	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Dosse (DE 2941-303)	
Fläche (ha)	39,9	Überwiegende Nutzung:		Weide	
Moorfläche (ha)	27,7	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		-	<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		224,1
<i>Relief (Mooroberfl.)</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
<i>Nkorr (mm):</i>	606	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	618	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-0,73 (P 212)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht</i>	vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Erlenbruchwald- und Schilf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	3	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig und stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	10 bis 20		<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
	5				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand, einzelne Quellen			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	50 bis 100
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	30 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	System von Entwässerungsgräben, Vorfluter Dosse ausgebaut				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Erlenbruchwald (ca. 20%), Wirtschaftsgrünland (Weide, ca. 70%), Grünlandbrache mit Hochstauden (u.a. <i>Cirsium oleraceum</i> , ca. 10%).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Achillea millef.</i> , <i>Achillea ptarmica</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Bidens cernua</i> , <i>Calystegia sep.</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Deschampsia cesp.</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> , <i>Glyceria fluitans</i> , <i>Humulus lupul.</i> , <i>Impatiens parvifl.</i> , <i>Iris pseudac.</i> , <i>Juncus articulatus</i> , <i>Junc. effusus</i> , <i>Lycopus europ.</i> , <i>Myosotis scorp.</i> , <i>Phalaris arundin.</i> , <i>Phragmites austr.</i> , <i>Polygonum hydrop.</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Rumex hydrolap.</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Viccia cracca</i> .					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört	x			
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
x					
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Flachgründiges Versumpfungsmoor im Tal der Dosse. Vorfluter Dosse begründet und ausgebaut (stark verkrautet). Im genutzten Grünlandbereich (Rinderweide) System von Entwässerungsgräben. Einzelne Quellen am Talrand. Maßnahmen: geringes Potential für die Renaturierung von Braunmoosmooren, evtl. durch Fließgewässerrenaturierung bzw. Modifizierung Gewässerunterhaltung Wiedervernässung von Teilbereichen möglich, auch durch Grabenverschluss. Renaturierungspotential: 1 (aber hohes Potential für Fließgewässerrenaturierung, u.a. Sohlanhebung, Gewässerrandstreifen)..					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl. schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Quellmoor Fergitz	lfd. Nr.:	22	Datum der Erfassung:	11.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Quellmoor (und Verlandungsmoor)			Ökologischer Moortyp:	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Uckermark	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Eulenberge (DE 2848-302), SPA Schorfheide-Chorin (DE 2948-401)	
Fläche (ha)	132,9	Überwiegende Nutzung:	Wiese		
Moorfläche (ha)	72,9	Intensität (intensiv/extensiv):	extensiv (bis intensiv)		
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		31,7	<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		N: 0,7, S: 2,9
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
		x			
<i>Nkorr (mm):</i>	562	<i>Pot.Verd. (mm):</i>	641	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-0,89 (P 1007)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter Torf	<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>			
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Schilf-, Seggen-Torf	<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>		3	
<i>Zersetigungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	> 12	<i>Maximum:</i>	> 12	
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):	5				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Quellen und Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl.aktuell (l/s):</i>	5 bis 15
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):</i>					
<i>Meliorationsanl.:</i>	Entwässerungsgräben mit regulierbaren Stauen, 2 feste Stau (relativ neu) unterhalb Quellhügel				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Wiese (ca. 95%), Schilfröhricht (<5%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
keine Artenliste (überwiegend Saatgrasland)					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört	x			x
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Eutrophes Quellmoor in Wiesennutzung. Imposanter Quellhügel (nach allen Seiten abfließend, von 2 Steiten gestaut), Entwässerungsgräben mit regulierbaren Stauen, Hauptvorfluter Richtung Oberuckersee. Maßnahmen: Gräben vom Talrand aus verschließen. Renaturierungspotential: 2 (3).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Sernitzniederung 2	lfd. Nr.:	23	Datum der Erfassung:	13.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Quell- und Versumpfungsmoor (Durchströmung)			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Uckermark	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Sernitzniederung und Trockenrasen (DE 2943-303), SPA Schorfheide-Chorin	
Fläche (ha)	311,7	Überwiegende Nutzung:		Weide/Wiese	
Moorfläche (ha)	289,7	Intensität (intensiv/extensiv):		überwiegend intensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	109,0		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		44,5 (mit 2)
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
<i>Nkorr (mm):</i>	539	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	641	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-1,70 (P 625)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter/vermullter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		1 (Guilbert 2007)
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Schilf-, Seggen- und amorpher Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	5	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Sand- und Organomudden				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	> 12		<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
5					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Quellen und Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	> 20
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):</i>	0 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter Sernitz ausgebaut, außerdem System von Entwässerungsgräben (zahlreiche Staue ermöglichen Einstaubewässerung)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Wiese/Weide (ca. 90 %), Schilfröhricht (ca. 8%), Großseggenried (ca. 2%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
ohne Artenliste (überwiegend Saatgrasland), Quellbereiche mit Schilfröhricht und kleinflächig mit Großseggen-Ried					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x (großflächig)	x
2	gestört	x		x (kleinflächig)	
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
	(x)		x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x	(x)			
Bemerkungen:					
Großflächiges Quell- und Versumpfungsmoor (kleinflächig auch Durchströmungsmooranteile) in Sernitzniederung. Ausgebauter Vorfluter Sernitz und System von Entwässerungsgräben (viele Staue ermöglichen Einstaubewässerung), Saatgrasland mit intensiver Weidenutzung, Quellen beidseitig am Talrand deutlich über Taltiefsten (hier ohne Nutzung: Schilfröhrichte und Großseggen-Bestände). Maßnahmen: Vom Talrand ausgehend Gräben verschließen (v.a. im Bereich Quellen), Sernitz: Grabensohle anheben. Renaturierungspotential: 2.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Welse	lfd. Nr.:	24	Datum der Erfassung:	12.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungsmoor (Verlandungsmoor)			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Uckermark	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	SPA Schorfheide-Chorin (DE 2948-401)	
Fläche (ha)	39,8	Überwiegende Nutzung:		ohne	
Moorfläche (ha)	27,9	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		-	<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		167,8
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
				x	
<i>Nkorr (mm):</i>	550	<i>Pot.Verd. (mm):</i>	642	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-1,70 (P 625)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter Torf	<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>			
<i>Torfarten:</i>	amorpher Torf	<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>			3
<i>Zersetzungsgrade:</i>	stark				
<i>Muddeart:</i>	Kalkmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	< 12	<i>Maximum:</i>	> 12	
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
		5			
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl.aktuell (l/s):</i>	> 50
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Welse ausgebaut				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Schilfröhricht (ca. 60%), Erlenbruchwald (ca. 30%), Hochstauden (ca. 10 %)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
keine Artenliste					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	x
2	gestört				
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
x					
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Versumpfungs- und Verlandungsmoor im Welsetal (Verlandungsmoor: evtl. ehemaliger Mühlteich), nur kleinflächig Moorstandorte, daher nur geringes Potential für Moorrenaturierung, aber Potential für Fließgewässerrenaturierung (Anschluss von Altarmen, Sohlanhebung). Maßnahmen: Fließgewässerrenaturierung (u.a. Anschluss von Altarmen). Renaturierungspotential: 1 (aber hohes Potential für Fließgewässerrenaturierung).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Ucker Oberlauf 2	lfd. Nr.:	25	Datum der Erfassung:	06.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungsmoor (Quellmoor)			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Uckermark	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Kronhorst-Groß Fredenwalde (DE 2848-303)	
Fläche (ha)	60,1	Überwiegende Nutzung:		ohne	
Moorfläche (ha)	5,9	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i> 36,7	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
<i>Nkorr (mm):</i>	574	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	642	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-1,70 / P 625
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Schilf- und amorpher Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	3	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	< 12		<i>Maximum:</i>	?
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
<5					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	10
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 bis 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ehemals ausgebaut, aktuell ohne Unterhaltung				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Schilfröhricht (ca. 50%), Großseggen-Ried (ca. 20%), Erlenbruchwald (ca. 30%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
keine Artenliste (geringer Anteil von Moorstandorten in der Niederung)					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x (kleinflächig)	
2	gestört			x (großflächig)	x
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
				x	
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Kleinflächiges Versumpfungsmoor im Tal der Kleinen Ucker (Quellen verdeckt), Moorstandorte nur mit geringem Anteil in der Niederung, Vorfluter Ucker ehemals ausgebaut (oberhalb Behrendsee gestaut), aktuell nicht unterhalten, keine Nutzung in der Niederung. Maßnahmen: Fließgewässerrenaturierung. Renaturierungspotential: 1 (aber hohes Potential für Fließgewässerrenaturierung).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Ucker Oberlauf 1	lfd. Nr.:	26	Datum der Erfassung:	06.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Quell- und Verlandungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph (bis mesotroph)
Lage:	<i>Kreis:</i>	Uckermark	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Kronhorst-Groß Fredenwalde (DE 2848-303)	
Fläche (ha)	55,6	Überwiegende Nutzung:		Wiese	
Moorfläche (ha)	29,0	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	4,7		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	23,9	
<i>Relief (Mooroberfl., 1: > 1 m)</i>	2: 0,75 - 1 m		3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
<i>Nkorr (mm):</i>	573	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	642	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-1,70 (P 625)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Schilf-, Seggen-, Radizellen- und amorpher Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	4	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	>12		<i>Maximum:</i>	>12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
		3 bis 5			
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand und Quellen			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	5
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Entwässerungsgräben (in Funktion) sowie Ucker als Vorfluter ausgebaut (Stau unterhalb Behrendsee reguliert Wasserstände)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Wiese (ca. 70%, davon 40% Seggen-reich, ca. 20% mit <i>Phalaris arundinacea</i>), Erlen- und Birkenbruchwald (ca. 15%), Schilfröhricht mit Grauweiden-Gebüsch (ca. 10%), Erlenbruchwald (ca. 5%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Betula pubescens x pendula, Carex acutiformis, C. paniculata, Cirsium arvense, Cirsium oleraceum, Dechampsia cespitosa, Equisetum fluviatile, Galium uliginosum, Geum rivale, Juncus effusus, Juncus inflexus, Lychnis flos., Mentha aquatica, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Plantago major, Ranunculus acris, Ranunculus repens, Rubus idaeus, Scirpus sylvaticus, Scrophularia umbrosa, Thelypteris pal., Urtica dioica, Calliergonella cusp., Mnium hornum.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x (großflächig)	
2	gestört	x		x (kleinflächig)	x
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Eutrophes Verlandungs- und Quellmoor im Oberlauf der Ucker (oberhalb Behrendsee), z. T. Seggen-reiche Wiesen, v.a. am nördlichen Niederungsrand quellige Bereiche (1 deutlich sichtbare Quelle sowie quellige Schilf-Röhrichte und Erlbruchwald-Standorte), durch Stau unterhalb des Behrendsee kann Wasserstand in der Niederung reguliert werden. Maßnahmen: Verschluss der Entwässerungsgräben, keine Unterhaltungsmaßnahmen am Hauptvorfluter Ucker. Renaturierungspotential: 2.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl. schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Stierngraben	lfd. Nr.:	27	Datum der Erfassung:	11.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Quellmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	Kreis:	Uckermark	Internat.Schutzgebiet:	FFH Eulenberg (DE 2848-302), SPA Schorfheide-Chorin (DE 2948-401)	
Fläche (ha)	242,4	Überwiegende Nutzung:		Wiese	
Moorfläche (ha)	136,9	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):		27,4	Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):		75,0
Relief (Mooroberfl.):	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
		x			
Nkorr (mm):	555	Pot.Verd. (mm):	640	Gwtrend 76-05 (cm/a):	-0,89 (P 1007)
Moorsubstrate					
Oberste Torfschicht:	vererdeter (vermullteer) Torf		Zahl der bekannten Altbohrungen:		
Torfarten:	Radizellen- (Schilf, Seggen) und amorpher Torf		Zahl Bohrungen 2009:	5	
Zersetzungsgrade:	mäßig bis stark				
Muddeart:					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	Mittel:	> 12	Maximum:	> 12	
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
	5				
Hydrologische Angaben:					
Wasserspeisung:	Quellen (stark schüttend) und Grundwasser am Talrand			Grabenabfl.aktuell (l/s):	20 bis 40
Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)	0 bis > 50				
Meliorationsanl.:	zahlreiche Entwässerungsgräben (auch am Talrand), Vorfluter ausgebaut				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Wiese (ca. 80%), Schilfröhricht (ca. 10%), Erlenbruchwald (ca. 10%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Caltha pal., Carex acutiformis, C. paniculata, C. riparia, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Galium pal., Juncus articulatus, Juncus effusus, Phragmites australis, Phalaris arundinacea, Solanum dulcamara., Urtica dioica, Calliergonella cuspidata, Drepanocladus aduncus.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		A: Quellspeisung	B: mittl.kf-Wert(KA5)	C: Trophie (n.Veget)	D: Relief
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört	x (großflächig)			x
3	ger.gestört - ungestört	x (kleinflächig)			
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Eutrophes Quellmoor mit einigen schüttenden Quellen (Quellhügel bis 2 m über Niederung!), System von Entwässerungsgräben (auch am Talrand), Vorfluter v.a. im Oberlauf (unterhalb Mühle) tief eingeschnitten. Hohes Potential für Quellmoorrenaturierung.					
Maßnahmen: Sohlanehebung Vorfluter, Seitengräben vom Talrand aus verschließen (Prüfung, ob Dränagen vorhanden).					
Renaturierungspotential: 2 (3).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Quellmoor Oberuckersee	lfd. Nr.:	28	Datum der Erfassung:	12.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Quell- und Verlandungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph (bis mesotroph)
Lage:	Kreis:	Uckermark	Internat. Schutzgebiet:	FFH Oberuckersee (DE 2849-325), SPA Schorfheide-Chorin (DE 2948-401)	
Fläche (ha)	61,9	Überwiegende Nutzung:		keine (Wiese extensiv: 40%)	
Moorfläche (ha)	34,0	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):		10,4	Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):		1,7
Relief (Mooroberfl.):	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
Nkorr (mm):	550	Pot. Verd. (mm):	640	Gwtrend 76-05 (cm/a):	-0,89 (P 1007)
Moorsubstrate					
Oberste Torfschicht:	amorpher Torf		Zahl der bekannten Altbohrungen:		
Torfarten:	Radizellen- und Seggen-Torf		Zahl Bohrungen 2009:	4	
Zersetzungsgrade:	mäßig bis stark				
Muddeart:	Kalkmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	Mittel:	> 12	Maximum:	> 12	
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):	< 5				
Hydrologische Angaben:					
Wasserspeisung:	Quellen und Grundwasser am Talrand			Grabenabfl. aktuell (l/s):	2 bis 5
Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):	0 (bis 20 cm Überstau) - > 50				
Meliorationsanl.:	einige Entwässerungsgräben (davon führt 1 aktuell Wasser ab)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Schilfröhricht (ca. 60%), Wiese (ca. 40%, davon 20 bis 30% Seggen-reich)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Caltha pal.</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. appropinquata</i> , <i>C. paniculata</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Galium pal.</i> , <i>Galium uliginosum</i> , <i>Juncus articulatus</i> , <i>J. effusus</i> , <i>J. subnodulosus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha aquatica</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Brachythecium rutabulum</i> , <i>Calliergonelle cuspidata</i> , <i>Drepanocladus aduncus</i> .					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		A: Quellspeisung	B: mittl.kf-Wert(KA5)	C: Trophie (n.Veget)	D: Relief
1	erheblich gestört		x	x (kleinflächig)	
2	gestört	x		x (großflächig)	x
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
	x		x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x	x			
Bemerkungen:					
Eutrophes Quell- und Verlandungsmoor mit 40 % extensiver Wiesenutzung, am Hang einige Quellen, kleinflächig floristisch wertvolle Vegetationsbestände, nur wenige Gräben mit Entwässerung Richtung Oberuckersee (davon 1 aktuell Wasser führend). Im Bereich der Quellen hohes Renaturierungspotential Maßnahmen: Graben vollständig verschließen. Schilfbereiche mähen.					
Renaturierungspotential: 2 (3).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Köhntop	lfd. Nr.:	29	Datum der Erfassung:	21.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Quellmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Uckermark	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Köhntoptal (DE 2549-302), SPA Uckerniederung (DE 2949-421)	
Fläche (ha)	105,2	Überwiegende Nutzung:	ohne		
Moorfläche (ha)	57,3	Intensität (intensiv/extensiv):	-		
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	-	<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	85,70 (M-V fehlt!)		
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
		x			
<i>Nkorr (mm):</i>	535	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	640	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	+0,45 (P 1001)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht</i>	Radizellen-Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen- und bzw. Quellkalktorf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	4	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	> 12	<i>Maximum:</i>	> 12	
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):		5			
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Über zahlreiche Quellen			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	50 bis 150
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 bis 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ehemals ausgebaut (aber nicht mehr unterhalten, außer Totholzentnahme)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Erlenbruchwald (quellig, Seggen und Schilf, aber auch <i>Impatiens glandulifera</i> ; ca. 65%), Schilfröhricht (ca. 35%).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Agrostis stolonif.</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex paniculata</i> , <i>Galium pal.</i> , <i>Glyceria maxima</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Phragmites austr.</i> , <i>Thelypteris pal.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Veronica beccabunga</i> , <i>Brachythecium rutabulum</i> , <i>Brachythecium rivale</i> , <i>Mnium hornum</i> .					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x (großflächig)	
2	gestört			x (kleinflächig)	x
3	ger.gestört - ungestört	x			
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
				x	
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Eutrophes Quellmoor im Tal der Köhntop, Bach mit sehr guter Fließgewässerstrukturgüte (ehemals z.T. ausgebaut, aber außer Totholzentnahme keine Unterhaltung), zahlreiche ergeibige Quellen beidseitig im Talverlauf, feuchter quelliger Erlenbruchwald und Schilfröhrichte, z.T. höherer Anteil von Brennessel (bei trockeneren Standortbedingungen) und von Drüsigem Springkraut, Randhänge z.T. beweidet (Ziege und Schafe) hier als Puffer gegen Intensivacker. Maßnahmen: keine wasserbaulichen Maßnahmen notwendig (Zustand Quellmoor optimal), evtl. Pufferstreifen (Grünland und Gehölze) zum Acker ergänzen. Renaturierungspotential: 0 (aufgrund gutem Zustand von Quellmoor und Fließgewässer, zur Verringerung der diffusen Nährstoffeinträge in das Fließgewässer sollte aber die extensive Nutzung an den Talhängen ausgeweitet werden bzw. Gehölzstreifen erweitert werden).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Strasburger Mühlbach	lfd. Nr.:	30	Datum der Erfassung:	14.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Quell- und Verlandungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Uckermark	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Mühlbach Beeke (DE 2549-304)	
Fläche (ha)	134,1	Überwiegende Nutzung:		ohne Nutzung	
Moorfläche (ha)	93,1	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	85,0	<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		29,6 (M-V fehlt!)	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
		x			
<i>Nkorr (mm):</i>	574	<i>Pot.Verd. (mm):</i>	641	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	+0,45 (P 1001)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter Torf	<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>			
<i>Torfarten:</i>	Radizellen- und Quellkalktorf	<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>		7	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Kalkmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	> 12	<i>Maximum:</i>	>12	
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
		5			
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand und Quellen			<i>Grabenabfl.aktuell (l/s):</i>	40 bis 60
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>					
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ausgebaut und Entwässerungsgräben (auch im Schilfröhricht z. T. noch unterhalten)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Schilfröhricht (ca. 65 %), Seggen-reicher Erlenbruchwald (ca. 35 %, mit <i>Impatiens glandulifera</i>)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Carex acutiformis, Carex paniculata, Cirsium arvense, Fraxinus exc., Galium pal., Galium uliginosum, Impatiens gland., Iris pseudac., Lycopus europ., Lysimachia vulg., Lythrum salic., Phragmites austr., Rumex hydrolap., Urtica dioica, Brachythecium rutab., Calliargonella cuspid., Plagiomnium aff., Plagiomnium undulat.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört	x (großflächig)			x
3	ger.gestört - ungestört	x (kleinflächig)			
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Eutrophes Quell- und Verlandungsmoor im Tal des Strasburger Mühlbach, Bildung von Quellkalktorfen durch am Talrand austretendes Grundwasser, ohne Nutzung (Schilfröhricht, quelliger Erlenbruchwald), Entwässerungsgräben z. T. noch unterhalten. Maßnahmen: Seitengräben verschließen (wegen großer Reliefenergie ohne Auswirkung auf höher gelegene Ackerflächen). Renaturierungspotential: 2 (Quellmoor: 3).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	NSG Zerwelinier Koppel	lfd. Nr.:	31	Datum der Erfassung:	01.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs-, Verlandungs- und Durchströ			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	Kreis:	Uckermark	Internat. Schutzgebiet:	FFH Stromgewässer (DE 2747-302), SPA Uckermärkische Seenlandschaft (DE 2746-	
Fläche (ha)	81,7	Überwiegende Nutzung:		keine Nutzung	
Moorfläche (ha)	39,6	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):	3,7		Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):		5,2
Relief (Mooroberfl.,	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
Nkorr (mm):	592	Pot. Verd. (mm):	633	Gwtrend 76-05 (cm/a):	+0,59 (P 295)
Moorsubstrate					
Oberste Torfschicht:	vererdeter Torf		Zahl der bekannten Altbohrungen:		
Torfarten:	Radizellen-, Seggen-, Laubmoos- und Misch-Torf		Zahl Bohrungen 2009:	6	
Zersetzungsgrade:	schwach bis stark				
Muddeart:	Detritus- und Kalkmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	Mittel:	> 12		Maximum:	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
> 5					
Hydrologische Angaben:					
Wasserspeisung:	Grundwasser am Talrand			Grabenabfl. aktuell (l/s):	0
Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)	20 bis > 50				
Meliorationsanl.:	Vorflutgraben unterhalb Zerwelinier Koppel mittels Steinschüttung gestaut				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Erlenbruchwald (ca. 45 %), Grauweiden-Gebüsche (ca. 15 %, Bestand von <i>Sphagnum teres</i>), Hochstauden (ca. 40%, mit <i>Calamagrostis canescens</i> und <i>Urtica dioica</i>)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Agrsotis canina, Agrostis stolonifera, Alnus glutinosa, Betula pendula, Betula pubescens, Bidens cernua, Calamagrostis canescens, Calamagrostis epig., Carex acutiformis, C. appropinquata, C. elongata, C. paniculata, Cirsium palustre, Dryopteris carthusiana, Dryopteris dilatata, Hottonia palustris, Hydrocotyle vulgaris, Hypericum tetrapterum, Juncus effusus, Lychnis flos., Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Molinia caerulea, Oxalis acetosella, Peucedanum pal., Polygonum amphibin., Potentilla pal., Ranunculus flammula, Rubus idaeus, Salix aurita, Salix aurita x cinerea, Thelypteris pal., Urtica dioica, Viola pal., Aulacomnium pal., Bryum pseudotriquetrum, Calliargonella cuspidata, Mnium hornum, Sphagnum fimbriatum, Sphagnum squarrosum, Sph. teres (größerer Bestand: > 200 bis 500 m²).</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		A: Quellspeisung	B: mittl.kf-Wert(KA5)	C: Trophie (n.Veget)	D: Relief
1	erheblich gestört			x	x
2	gestört		x		
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
		x	x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x		x		
Bemerkungen:					
Versumpfungs-, Verlandungs- und Durchströmungsmoor NSG Zerwelinier Koppel, ohne Nutzung. Vorflutgraben unterhalb Zerwelinier Koppel mit Steinschüttung gestaut (ohne Funktion?), Graben durchgehend trocken (auch Lattenpegel am Ablauf Zerwelinier Koppel). Vegetation zeigt stärkere Wasserstandsschwankungen an, Reste der mesotroph-subneutralen Vegetation im Bereich der Weiden-Gebüsche (u.a. mit <i>Sphagnum teres</i>), hier auch mäßig zersetzte Laubmoostorfe vorkommend. Maßnahmen: Vorflutgraben vollständig zuschieben (v. a. im Bereich der Zerwelinier Koppel), hierzu vererdeten Oberboden abschieben, kleinflächig Hagerung (Fundort <i>Sphagnum teres</i>). Renaturierungspotential: 2 (Wasserdargebot prüfen, Ursache für großräumige Grundwasserabsenkung ermitteln)..					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Moor S Weggun	lfd. Nr.:	32	Datum der Erfassung:	01.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Durchströmungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	Kreis:	Uckermark	Internat.Schutzgebiet:	SPA Uckermärkische Seenlandschaft (DE 2746-401)	
Fläche (ha)	21,3	Überwiegende Nutzung:		keine Nutzung (Grünlandbrache)	
Moorfläche (ha)	11,7	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):	3,0		Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):		3,9
Relief (Mooroberfl.):	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
Nkorr (mm):	595	Pot.Verd. (mm):	627	Gwtrend 76-05 (cm/a):	+0,59 (P 295)
Moorsubstrate					
Oberste Torfschicht:	vererdeter Torf		Zahl der bekannten Altbohrungen:		
Torfarten:	Radizellen-, Seggen-, Laubmoos- und Schilf-Torf		Zahl Bohrungen 2009:	4	
Zersetzungsgrade:	mäßig bis stark				
Muddeart:					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	Mittel:	>12		Maximum:	>12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):	> 5				
Hydrologische Angaben:					
Wasserspeisung:	Grundwasser am Talrand			Grabenabfl.aktuell (l/s):	0
Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):	40 bis > 50				
Meliorationsanl.:	Zentraler Entwässerungsgraben ohne Vorflut, nicht unterhalten				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Schilfröhricht (ca. 35%), Hochstauden v.a. mit <i>Calamagrostis canescens</i> (ca. 65 %)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Agrostis stolonif.</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. appropinquata</i> , <i>C. paniculata</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>Galeopsis tetrathit</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Scrophularia umbrosa</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Calliergonella cuspidata</i> .					
Gefährdung (außer Melioration):					
-					
Bewertung Zustand*:					
		A: Quellspeisung	B: mittl.kf-Wert(KA5)	C: Trophie (n.Veget)	D: Relief
1	erheblich gestört			x (schwach eutroph)	x
2	gestört		x		
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
		x	x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x		x		
Bemerkungen:					
Durchströmungsmoor südlich Weggun, ohne Nutzung (Hochstauden und Schilfröhricht). Zentraler Entwässerungsgraben (ohne Vorflut) nicht mehr unterhalten. Vegetation zeigt stärkere Wasserstandsschwankungen an. Schwach zersetzte Laubmoostorf ab 40 cm Tiefe (ca. 50 cm Mächtigkeit). Maßnahmen: Vererdeten Oberboden (ca. 30 cm) abschieben, Graben mit Material zuschieben (Rest abfahren). Renaturierungspotential: 2.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Finowfließ	lfd. Nr.:	33	Datum der Erfassung:	28.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Verlandungs-, Versumpfungs- u. Durchströmungs-			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Barnim	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Finowtal-Pregnitzfließ (DE 3147-301)	
Fläche (ha)	189,1	Überwiegende Nutzung:		keine (70 % Brache, ca. 30% Wiese/Weide)	
Moorfläche (ha)	123,9	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	172,1		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		170,3
<i>Relief (Mooroberfl., 1: > 1 m)</i>	2: 0,75 - 1 m		3: 0,5 - 0,75 m		4: 0,25 - 0,5 m
	x				5: < 0,25 m
<i>Nkorr (mm):</i>	602	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	633	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-1,27 (P 1917)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht</i>	Radizellen-Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen- und Laubmoos-Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	5	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Kalkmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	> 12		<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
3 bis 5					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand, verdeckte Quellstätigkeit			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	30 bis 80
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 bis 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Finow in 2009 nicht unterhalten (Krautstau), System von Entwässerungsgräben (z. Teil noch in Funktion)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Großseggen-Ried (ca. 50%), Wirtschaftsgrünland (Wiese/Weide, ca. 30%), Schilf-Röhricht (ca. 10%), Hochstauden (v.a. mit <i>Calamagrostis canescens</i> , ca. 10%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Agrostis stolonifera, Alnus glutinosa, Berula erecta, Calamagrostis canescens, Calamagrostis epigeios, Carex acutiformis, C. appropinquata, C. paniculata, C. rostrata, Cirsium arvense, Cirsium oleraceum, Cirsium palustre, Dechampsia cespitosa, Equisetum fluviatile, Galium pal., Galium uliginosum, Geum rivale, Juncus articulatus, Juncus effusus, Lotus uliginos., Lycopus europ., Lysimachia vulg., Lythrum salicaria, Myosotis scorp., Peucedum pal., Phalaris arundin., Phragmites austr., Plantago major, Potentilla erecta, Ranunculus acris, Ranunculus repens, Rumex hydrolap., Scirpus sylv., Scrophularia umbr., Solanum dulcamara, Thelypteris pal., Urtica dioica, Bryum pseudotriq., Calliergonella cuspid., Plagiomnium affine, Plagiomnium elatum.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
	<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>	
1	erheblich gestört	x (großflächig)	x (kleinflächig)		
2	gestört	x (2-3 Quellen?)	x (kleinflächig)	x (großflächig)	x
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
		x			
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Eutrophes (quelliges) Verlandungsmoor im Finowtal, zum Großen Samittsee Durchströmungsmoor, oberhalb Lehnsee flachgründiges Versumpfungsmoor, Großseggen-Riede ca. 50% (hier bei flurnahen Wasserständen bereits Torfbildung), Finow im Jahr 2009 nicht unterhalten (hierdurch Krautstau), Wechsellagerung Radizellen-Torf/Kalkmudde/Radizellen-Torf weist auf Wasserstandsschwankung in historischer Zeit, Richtung Gr. Samittsee Kalkmudde über Radizellen-Torf (Kalkmudde mit Bodenbildung!). Maßnahmen: Entwässerungsgräben vom Talrand aus verfüllen (Für das Gebiet liegt eine Maßnahmenplanung durch den Naturpark Barnim vor. Start des Projektes bei Bewilligung in 2010). Renaturierungspotential: 2 (3).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Nonnenfließ	lfd. Nr.:	34	Datum der Erfassung:	16.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs- und Verlandungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Barnim	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Nonnenfließ-Schwärzetal (DE 3148-301)	
Fläche (ha)	44,4	Überwiegende Nutzung:		Wiese/Weide (Pferde)	
Moorfläche (ha)	29,2	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	17,7		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	31,4	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
<i>Nkorr (mm):</i>	621	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	644	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-0,64 (P1916)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	schwach vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizelen-, Seggen- und Laubmoos-Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	5	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	schwach bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Kalkmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	> 12		<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
		3			
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand, 1 stark schüttende (ca. 5 l/s) Quelle			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	20 - 50
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	über Flur bis über 50 cm				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ausgebaut (aber durch Biber 3 x gestaut), Entwässerungsgräben vorhanden (z. T. eingestaut)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Seggen-Wiese (ca. 30%), Wiese und Pferde-Weide, v.a. Süßgräser (ca. 50%), Großseggen-Ried (ca. 15%), Seggenreicher Erlenbruchwald (ca. 5%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Agrostis stolonif., Alnus glutinosa, Carex acutiformis, C. paniculata, Cirsium oleraceum, Deschampsia cesp., Filipendula ulmaria, Galium pal., Galium uligin., Holcus lanatus, Juncus articulatus, Juncus effusus, Lysimachia vulg., Lythrum salic., Phalaris arundin., Phragmites austr., Plantago major, Polygonum bistorta, Ranunculus acris, Ranunculus repens, Rumex acetosa, Rumex hydrolap., Scirpus sylv., Trifolium rep., Urtica dioica, Mnium hornum, Sphagnum fimbriatum, Sphagnum palustre.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x (großflächig)	x (großflächig)	
2	gestört		x ('kleinflächig)	x (kleinflächig)	x
3	ger.gestört - ungestört	x (aber Graben!)			
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
		(x) Sandauflage	x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x		(x) Sandauflage		
Bemerkungen:					
Eutrophes Versumpfungs- und Verlandungsmoor am Nonnenfließ (Quellmoor südlich der Untersuchungsfläche sollte bei Maßnahmenplanung einbezogen werden), übersandet (ca. 3 dm), nur stellenweise oberflächennah geringmächtig schwach zersetzte Laubmoos-Torfe, Vorfluter Nonnenfließ an drei Stellen um jeweils 0,5 bis 0,8 m durch Biber aufgestaut (Biber nach Auskunft Anwohner seit ca. 4 Jahren im Gebiet), seitlich einmündende Seitengräben dadurch z. T. aufgestaut. Nutzung als Wiese und Pferde-Weide (zur Nutzung werden Biber-Dämme zerstört, um Wasserstand abzusenken, nach wenigen Tagen Bauwerke erneuert). Maßnahmen: Seitengräben zuschieben, Sandauflage abschieben? (dann Nutzung nicht mehr möglich!, für das Gebiet liegt eine Maßnahmenplanung durch den Naturpark Barnim vor. Start des Projektes bei Bewilligung in 2010). Renaturierungspotential: 2.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl. schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Döllnfließ bei Kurtschlag	lfd. Nr.:	35	Datum der Erfassung:	16.09.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs- und Verlandungsmoor (Durch)			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	Kreis:	Oberhavel	Internat.Schutzgebiet:	FFH Döllnfließ (DE 3047-303), SPA Obere Havelniederung (DE 3145-421)	
Fläche (ha)	342,5	Überwiegende Nutzung:		Grünland (Weide und Wiese)	
Moorfläche (ha)	266,1	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):	83,1		Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):		52,6
Relief (Mooroberfl.):	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
Nkorr (mm):	610	Pot.Verd. (mm):	645	Gwtrend 76-05 (cm/a):	-1,37 (P 4090)
Moorsubstrate					
Oberste Torfschicht:	vererdeter und vermullter Torf		Zahl der bekannten Altbohrungen:		
Torfarten:	Radizellen-, Seggen-, Laubmoos-Seggen- u. Bruch		Zahl Bohrungen 2009:	7	
Zersetzungsgrade:	schwach bis stark				
Muddeart:					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	Mittel:	> 12		Maximum:	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):	> 5				
Hydrologische Angaben:					
Wasserspeisung:	Grundwasser am Talrand			Grabenabfl.aktuell (l/s):	20 bis 30
Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):	30 bis > 50				
Meliorationsanl.:	System von Entwässerungsgräben, ausgebauter Vorfluter.				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Grünland (ca. 70%, Weide: 35%, Wiese: 35%), Hochstauden (ca. 25%, mit Bulten von Carex appropinquata), Erlenbruchwald (ca. 5%).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Achillea millef.</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Bidens cernua</i> , <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>Carex acuta</i> , <i>C. acutiformis</i> , <i>C. appropinquata</i> , <i>C. paniculata</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Eupatorium cannabin.</i> , <i>Frangula alnus</i> , <i>Galopsis tetrathit</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Galium uliginosum</i> , <i>Glyceria fluitans</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Juncus articulatus</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Peucedanum pal.</i> , <i>Phalaris arundinac.</i> , <i>Potentilla anserina</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Scirpus sylvat.</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Viccia cracca</i> , <i>Climacium dendroides</i> .					
Gefährdung (außer Melioration):					
Auflassung und Verbuschung					
Bewertung Zustand*:					
	A: Quellspeisung	B: mittl.kf-Wert(KA5)	C: Trophie (n.Veget)	D: Relief	
1	erheblich gestört	x (großflächig)	x	x	
2	gestört	x (kleinflächig)			
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Überwiegend flachgründiges Versumpfungs- u. Verlandungsmoor im breiten Talzug des Döllnfließ, kleinflächig mit Durchströmungsmooranteilen (LM-Mischtorfe) aber auch Anmoor- und Mineralbodenstandorte. Vorfluter Döllnfließ tief ausgebaut. System von Entwässerungsgräben (überwiegend trocken). Am Talrand begleiten Dünen die Niederung, evtl. auch Dünensande in der Niederung (überlagern dann als Decksande die Moorbildungen). Niederung überwiegend als Rinderweide und Wiese genutzt, tieferliegende (tiefgründige Moorstandorte) aufgelassen. aktuell von Hochstauden eingenommen. Maßnahmen: Vorfluter Döllnfließ durch Sohlschwellen aufstauen, Gräben im aufgelassenen Grünlandbereich vollständig verschließen. Renaturierungspotential: 2.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Eisergraben	lfd. Nr.:	36	Datum der Erfassung:	28.09.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Oberhavel	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	SPA Obere Havelniederung (DE 3145-421)	
Fläche (ha)	42,2	Überwiegende Nutzung:	Grünland (Weide)		
Moorfläche (ha)	28,3	Intensität (intensiv/extensiv):	2009 nicht genutzt		
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	2,1	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
<i>Nkorr (mm):</i>	597	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	648	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-1,14 (P 3790)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	Vermullter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Bruchwald- und amorpher Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	3	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Kalkdmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	5 bis 15		<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
5					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	< 1
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):</i>	> 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	System von Entwässerungsgräben, Hauptvorfluter (Eisergraben) ausgebaut				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Grünland (Weide, 2009 ungenutzt, Brache; 100%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Calamagrostis epigeios, Carex acutiformis, C. paniculata, Cirsium arvense, Elytrigia repens, Holcus lanatus, Juncus articulatus, Juncus effusus, Lychnis flos., Potentilla anserina, Ranunculus acris, Ranunculus repens, Scirpus sylvaticus, Urtica dioica, Viccia cracca.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört				
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
		x	x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x		x		
Bemerkungen:					
Flachgründiges Versumpfungsmoor mit System von Entwässerungsgräben (Maulwurfsdränung?). Hauptvorfluter (Eisergraben) ausgebaut, dieser nur im unteren Abschnitt mit Wasserführung (< 1 l/s Durchfluss). Im Einzugsgebiet Nadelholzforst. Wegen vermulltem Oberboden und Aggegatbildung im Unterboden geringes Renaturierungspotential, außerdem Wassermangel wegen weiträumiger Grundwasserabsenkung. Maßnahmen: Im Einzugsgebiet Nadelholzmonokulturen in Laubmischwald umwandeln, Entwässerungsgräben mit abgeschobenem Oberboden verschließen. Renaturierungspotential: 1 (aber Maßnahmen zur Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes notwendig!)					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Moor am Glambecksee	lfd. Nr.:	37	Datum der Erfassung:	07.09.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs- u. Verlandungsmoor (Durchs)			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Ostprignitz-Ruppin	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	SPA Obere Havelniederung (DE 3145-421)	
Fläche (ha)	48,5	Überwiegende Nutzung:		Weide/Wildgatter	
Moorfläche (ha)	28,2	Intensität (intensiv/extensiv):		intensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	2,0		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	2,13	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
<i>Nkorr (mm):</i>	592	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	643	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-3,72 (P 9100)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	Vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Laubmoos-Seggen- und Bruchwald-		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	4	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	schwach bis stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	> 12		<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):	> 3				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	0
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):</i>	20 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	System von Entwässerungsgräben (überwiegend trocken)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Wirtschaftsgrünland (ca. 80%), Hochstauden (Grünlandbrache, ca. 15%), Erlenbruchwald (ca. 5%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Betula pendula x pubescens, Calamagrostis canescens, Calamagr. stricta, Carex acutiformis, Carex paniculata, Cirsium arvense, Cirsium oleraceum, Cirsium palustre, Deschampsia cespitosa, Eupatoria cannabinum, Festuca prat., Galium aparine, Galium palustre, Galium uliginosum, Hottonia pal., Hydrocotyle vulgaris, Iris pseudacorus, Juncus effusus, Lotus uliginosus, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Mentha aquatica, Molinia caerulea, Phalaris arund., Potentilla anserina, Salix repens, Scirpus sylv., Scrophularia umbrosa, Solanum dulcamara, Triglochin palustre, Urtica dioica, Viccia cracca.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Zu intensive Nutzung der Niedermoorstandorte.					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört			x	
2	gestört		x (großflächig)		x
3	ger.gestört - ungestört		x (kleinflächig)		
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
	x	x (kleinflächig)	x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x	x	x (kleinflächig)		
Bemerkungen:					
Versumpfungs- und Verlandungsmoor am Glambecksee. Überwiegend intensiv als Rinder-Weide und Wildgatter genutzt und durch System von Entwässerungsgräben entwässert (Gräben überwiegend trocken). Kleinflächig Vorkommen von Arten basiphiler Pfeifengraswiesen (botanisch wertvollste Fläche im Norden, aktuell Grünlandbrache), hier Ansätze zu einem Durchströmungsmoorregime (oberflächennah laubmoosreiche Torfe). Maßnahmen: Verschluss der Gräben zumindest im Bereich der Grünlandbrache, hier Aufnehmen einer Pflegenutzung (Aushagerung); stellenweise Abschieben des Oberbodens; im Vorfluter Sohlschwelle einbauen (Rinderweide bzw. Wildgatter beachten). Renaturierungspotential: 2.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Dauergraben	lfd. Nr.:	38	Datum der Erfassung:	02.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs- und Quellmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Uckermark	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	-	
Fläche (ha)	70,2	Überwiegende Nutzung:	Weide		
Moorfläche (ha)	43,8	Intensität (intensiv/extensiv):	extensiv		
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	87,4	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
<i>Nkorr (mm):</i>	504	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	640	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	+0,45 (P 1001)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Laubmoos- und amorpher		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	3	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	10 bis 20		<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):	5				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand, wenige Quellen im Unterlauf			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	10 bis 30
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Dauergraben als Vorfluter ausgebaut, (wenige) Entwässerungsgräben z. T. nicht mehr unterhalten				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Wirtschaftsgrünland (Weide/Wiese, ca. 75%), Schilf- und Rohrglanzgras-Röhricht (ca. 15%), Erlenbruchwald (10%).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Carex acutiformis, C. paniculata, Cirsium arvense, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Equisetum fluviatile, Festuca pratense, Galium palustre, Geranium robertianum, Geum rivale, Lythrum salicaria, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Rubus idaeus, Scrophularia umbra, Thelypteris pal., Urtica dioica, Veronica beccabunga, Calliergonella cuspidata, Plagiomnium affine.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört	x			x
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Eutrophes Versumpfungs- und Quellmoor im Tal des Dauergraben, Quellmoorbereiche im Unterlauf, im Oberlauf flachgründiges Versumpfungs- und Quellmoor (hier überwiegend Mineralboden- und Anmoorstandorte), Niederung überwiegend (Versumpfungs- und Quellmoor) extensiv als Rinderweide genutzt. Geringe Zahl von Entwässerungsgräben (z. T. nicht unterhalten). Maßnahmen: Fließgewässerrenaturierung, Seitengräben verschließen (nur geringes Renaturierungspotential für Braunmoosmoore). Renaturierungspotential: 1 (2, aber hohes Potential für Moor- und Fließgewässerrenaturierung, u.a. Sohlanhebung, Gewässerrandstreifen).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Kleiner Rhin	lfd. Nr.:	39	Datum der Erfassung:	18.09.09
Hydrologischer Moortyp:	Verlandungs- und Durchströmungsmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph (bis mesotroph)
Lage:	<i>Kreis:</i>	Oberhavel	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Stechlin (DE 2844-301), SPA Stechlin (DE 2843-401)	
Fläche (ha)	88,3	Überwiegende Nutzung:		Wiese	
Moorfläche (ha)	58,0	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	25,5		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	29,9	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x				
<i>Nkorr (mm):</i>	620	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	617	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	+0,17 (P 21)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Laummoos-, Schilf-Seggen		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	8	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	schwach bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Detritus- und Kalkmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	> 12		<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
	3				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	10 bis 20
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):</i>	0 bis 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter Kleiner Rhin ausgebaut, aber Renaturierung durchgeführt (Einbau von Sohlenschwellen, Life?), Entwässerungsgräben z. T. noch in Funktion				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Grünland (Wiese, Weide mit hohem Seggen-Anteil: ca. 80%), Erlenbruchwald (Seggen-reich, ca. 15%), Röhricht (ca. 5%, kleinflächig <i>Cladium</i> -Röhricht mit <i>Helodium</i> , <i>Chara</i> spec.).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Alopecurus prat., Berula erecta, Caltha pal., Carex acutiformis, C. appropinquata, C. nigra, C. paniculata, Cirsium oleracea, Cirsium pal., Cladium mariscus, Dryopteris carth., Epilobium pal., Filipendula ulm., Frangula alnus, Galium pal., Galium uligin., Glyceria fluit., Holcus lanatus, Hypericum tetrap., Juncus articulatus, J. effusus, J. subnodulosus, Lotus uliginosus, Lychnis flos., Lysim. vulg., Lythrum salicaria, Peucedanum pal., Polygon. bistorta, Polygon. hydrop., Potentilla pal., Ranunculus acris, Ranunculus rep., Rubus idaeus, Rumex acetosa, Rumex crispus, Rumex hydrolap., Scrophularia umbrosa, Solanum dulcamara, Thelypteris pal., Trifolium prat., Trifolium repens, Triglochin pal., Typha latifolia, Urtica dioica, Aulacomnium pal., Calliargon cord., Calliarg. gig., Calliarg. cuspidata, Drepanocladus aduncus, Helodium blandowii (50-100 Indiv.), Mnium hornum, Plagiomn. affine, Plagiomn. elatum, Sphagnum fimbr., Sph. pal., Sph. squarr, Sph. warnstorffii.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört			x (großflächig)	
2	gestört		x (großflächig)	x (kleinflächig)	x
3	ger.gestört - ungestört		x (kleinflächig)		
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
	x		x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x	x			
Bemerkungen:					
Verlandungs- und Durchströmungsmoor im Tal des Kleinen Rhin. Großflächig Seggen-Wiesen mit flurnahen Wasserständen, auch durch im Kleinen Rhin eingebaute Sohlenschwellen (u.a. 1 Sohlenschwelle oberhalb Dollgower See). Unterhalb Dollgow Durchströmungsmoor deutlich ausgeprägt, hier sekundär auf Verlandungsmoor aufgewachsen (B2 und B8). Floristisch wertvolles <i>Cladium</i> -Röhricht im Mittelteil des Moores (u. a. mit <i>Chara</i> spec. und <i>Helodium blandowii</i>). Maßnahmen: Seitengräben teilweise vollständig verschließen (v.a. im Bereich <i>Cladium</i> -Röhricht, Erhaltung FFH-LRT!). Renaturierungspotential: 3.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Kunster West	lfd. Nr.:	40	Datum der Erfassung:	26.08.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs-, Quell- und Durchströmungs-			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Ostprignitz-Ruppin	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Kunsterspring (DE 2942-301), FFH Storbeck (DE 3042-301)	
Fläche (ha)	132,1	Überwiegende Nutzung:		keine (Wiesen-Brache/durch Jäger, ca. 10 %	
Moorfläche (ha)	52,5	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	17,4		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	N: 10,0, S: 12,2	
<i>Relief (Mooroberfl., 1: > 1 m</i>	<i>2: 0,75 - 1 m</i>	<i>3: 0,5 - 0,75 m</i>	<i>4: 0,25 - 0,5 m</i>	<i>5: < 0,25 m</i>	
x (Quell- u. Durchströmungsm.)			x (Versumpfungsmoor)		
<i>Nkorr (mm):</i>	610	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	626	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-6,12 (P 9022)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht</i>	Verdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Schilf-, Laubmoos-T.		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	8 (N: 3, S: 5)	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	schwach bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Detritusmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	>12		<i>Maximum:</i>	>12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
2 bis 5					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	nach Nord Quellen, nach Süden über Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	N: 20-30, S: 0
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 - > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Norden: Im Bereich der "Liebeswiese" nicht mehr unterhaltene Gräben(aber noch funktionsfähig), Bach naturnah. Süden: Vorfluter größtenteils nicht mehr unterhalten, zulaufende, flache Gräben ebenfalls.				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Norden: Erlenbruchwald (ca. 40% mit Quellbereichen: Seggen u. Laubmoose), "Liebeswiese" mit Seggen-Ried u. Schilfröhricht (ca. 50%). Süden: Grünlandbrache mit Kohldistel (ca. 80%), Wirtschaftsgrünland (ca. 20%).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Achillea millef., A. ptarmica, Agrostis stolonif., Alnus glut., Anthox. odorat., Berula erecta, Bidens cern., Calamagr. canesc., C. epigeios, Cardamine am., Carex acutif., C. elata, C. elong., C. flava s.str., C. nigra, C. panicul., C. pseud., C. remota, C. rostr., Circaea lut., Cirsium arv., Cirs. olerac., Cirs. pal., Desch. cesp., Dryopteris carth., Eleocharis pal., Epilobium hirs., Ebil. pal., Equiset. fluv., Filip. ulm., Galim pal., Gal. ulig., Geran. pal., Geum riv., Glyc. fluit., Holcus lan., Hydroc. vulg., Impat. noli-tang., Imp. parvijl., Juncus articul., J. eff., Lemna minor, L. trisulca, Lychnis flos., Lycopus europ., Lysim. thyr., L. vulg., Lythr. salic., Mentha aquat., Molinia caer., Myosotis scorp., Oxalis acet., Phal. arundin., Potent. erecta, Ranunculus acris, R. repens, Rumex acetosa, Salix rep., Scirpus sylv., Scut. galeric., Solanum dulc., Thelypt. pal., Urtica dioica, Veronica beccab., Viccia cracca, Brachyth. rivulare, Calliarg. cuspid., Calliarg. cord., Climacium dendr., Conocephalum conic., Craton. filicin., Dicranow. cirr., Dicranum bonjeani, Drep. ad., Fissidens adiant., Metzgeria furc., Mnium horn., Palustriella commutata, Pellia cf. epiph., Plagiomn. affine, Pl. elatum, Polytr. comm., P. formosum, Rhizomnium punct., Rhytid.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:	<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>	
1	erheblich gestört		x (Süden großflächig)		
2	gestört		x (Süden)	Norden, Süden kleinfäch	x
3	ger.gestört - ungestört	x (Norden)	x (Norden)		
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
		x (Süden)	x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x	x (Süden: Durchströmungsmoor)			
Bemerkungen:					
Bearbeitungsgebiet wird durch Wasserscheide in nördliches und südliches Teilgebiet getrennt. Norden: Naturmaher Bach mit beidseitig vielen Quellen (alle stark schüttend), v. a. im Oberlauf mehrere Meter hohe Quelhügel mit Seggen u.nd Laubmoosen (floristisch wertvoll). "Liebeswiese" als Quell- u. Versumpfungsmoor entstanden, Gräben vom Talrand zum Vorfluter. Maßnahmen: Verschluss d. Gräben in der "Liebeswiese". Süden: Versumpfungs- u. Durchströmungsmoor (letzteres nur im Oberlauf) mit Grabenvorfluter und einigen flachen Entwässerungsgräben (größtenteils nicht mehr unterhalten, aber z. T. noch wirksam), Senke durch mehrere Mineralbodenschwellen getrennt. 1 Stau im Hauptvorfluter nicht mehr in Funktion. Maßnahmen: Am Standort des Staus Einbau einer festen Sohlschwelle in den Hauptvorfluter, unterhalb Teich (mesotroph-subneutral/kalkhaltig, mit Chara spec.!) Vorfluter vollständig verschließen, Hauptvorfluter im Oberlauf im Bereich des Durchströmungsmoores vollständig verschließen (oberste, veredete Torfschicht abschieben). Renaturierungspotential: 3.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Obere Stepenitz	lfd. Nr.:	41	Datum der Erfassung:	31.08.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungsmoor (kleinflächig!)			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Prignitz	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Stepenitz (DE 2738-302)	
Fläche (ha)	159,8	Überwiegende Nutzung:		Versumpfungsmoor: Wiese	
Moorfläche (ha)	9,3	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i> 19,9	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
				x	
<i>Nkorr (mm):</i>	560	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	629	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-10,61 (P 101)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	Vererdeter/vermullter Torf	<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>			
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-Torf	<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>			1
<i>Zersetzungsgrade:</i>	stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	10 bis 15	<i>Maximum:</i>	> 12	
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
		5			
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Quellen im Oberlauf sowie Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	5 bis 10
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>				> 50	
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter Stepenitz tief ausgebaut (siehe F03), Entwässerungsgräben im Grünland und im Bruchwald in Funktion (führen teilweise kein Wasser).				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Auf Moor nur Wirtschaftsgrünland (Wiese), auf Mineralboden: überwiegend Wirtschaftsgrünland (v.a. Weide), im Oberlauf Erlenbruchwald, unterhalb Penzlin auch Laubmischwald mit Buche und Eiche auf grundwassernahen (z. B. Elsholz) Standorten.					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
Nur wenige ha flachgründiges Versumpfungsmoor mit Wirtschaftsgrünland vorhanden (keine Artenliste).					
Gefährdung (außer Melioration):					
	Großräumige Grundwasserabsenkung führt zur Verminderung der Abflussspende.				
Bewertung Zustand*:					
	<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>	
1	erheblich gestört	x	x		
2	gestört	x			
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
x					
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Flachgründiges Versumpfungsmoor auf wenigen ha, wenige Quellen im Oberlauf (Mineralboden!). Vorfluter Stepenitz tief ausgebaut (siehe F03). Im Talverlauf überwiegend Anmoor- und Mineralbodenstandorte (Wirtschaftsgrünland, Laubmischwald und im Oberlauf Erlenbruchwald). Maßnahme: keine Maßnahmen zur Moorrenaturierung, aber Maßnahmen zur Fließgewässerrenaturierung (Sohlanhebung) notwendig (Landschaftswasserhaushalt!). Renaturierungspotential: 1 (aber hohes Potential für Fließgewässerrenaturierung, v.a. Sohlenhebung).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Kunkeltasche	lfd. Nr.:	42	Datum der Erfassung:	28.08.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungsmoor (kleinflächig: Quellmoor)			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	Kreis:	Prignitz	Internat. Schutzgebiet:	FFH Stepenitz (DE 2738-302)	
Fläche (ha)	73,8	Überwiegende Nutzung:		keine (Grünlandbrache, ca. 20% Weide)	
Moorfläche (ha)	15,8	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):	-		Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):	14,2	
Relief (Mooroberfl.):	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
	x (Quellmoor)				
Nkorr (mm):	624	Pot. Verd. (mm):	632	Gwtrend 76-05 (cm/a):	-1,19 (P 130)
Moorsubstrate					
Oberste Torfschicht:	Vererdeter (vermullter) Torf		Zahl der bekannten Altbohrungen:		
Torfarten:	Radizellen-, Seggen-, Bruchwald-, u. Quellkalk-		Zahl Bohrungen 2009:	5	
Zersetzungsgrade:	mäßig und stark				
Muddeart:	Detritusmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	Mittel:	10 bis 20		Maximum:	>12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
	5				
Hydrologische Angaben:					
Wasserspeisung:	Quellen (v.a. nördlich Straße u. nordwestlicher Bacharm)			Grabenabfl. aktuell (l/s):	ca. 10
Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)	0 (Quellbereich) bis > 50				
Meliorationsanl.:	Vorfluter unterhalb Straße ausgebaut. Entwässerungsgräben v.a. im Grünland (u. Grünlandbrache), im Erlenbruchwald z. T. nicht mehr in Funktion.				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Erlenbruchwald (z. T. Erlenforst, ca. 60%), Grünlandbrache mit Hochstauden (ca. 20%), Weide (ca. 20%).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Achillea ptarmica, Alnus glutinosa, Berula erecta, Brachypodium sylvatic., Carex acutiformis, C. elongata, C. paniculata, C. remota, C. rostrata, Circaea lutet., Cirsium arv., Cirs. oleraceum, Cirs. pal., Corylus avell., Dryopteris carthus., Dryopteris dilatata, Galeopsis tetrahit, Galium aparine, Galium pal., Geranium pal., Geranium robert., Geum rivale, Glechoma heder., Holcus lanatus, Humulus lupulus, Juncus articul., Juncus eff., Lotus uligin., Lysimachia vulg., Lythrum salic., Mentha aquat., Phalaris arundinac., Rubus idaeus, Sambucus nigra, Scirpus sily., Sorbus aucuparia, Urtica dioica, Veronica beccab., Viccia cracca, Cratoneuron filicin., Mnium hornum, Plagiomnium undulatum, Rhizomn. punct.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
	Großräumige Grundwasserabsenkung verringert Abflusspende				
Bewertung Zustand*:					
	A: Quellspeisung	B: mittl.kf-Wert(KA5)	C: Trophie (n.Veget)	D: Relief	
1	erheblich gestört	x (großräumig)	x	x	
2	gestört	x (kleinflächig)	x (kleinräumig)		
3	ger.gestört - ungestört	x (großflächig)			
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:					
	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Flachgründiges, eutrophes Versumpfungs- u. Quellmoor, Quellen v.a. im Bereich nördlich der Straße und im nordwestlichen Bacharm, hier auch tiefgründige Moorstandorte. Vorfluter fällt im Oberlauf zeitweise trocken, unterhalb der Straße abschnittsweise ausgebaut und begradigt, im Erlenbruchwald jedoch größtenteils naturnah. Im nordwestlichen Bacharm quelliger Erlenbruchwald (lagenweise Quellkalktorfe im Profil!), sonst überwiegend flachgründige Versumpfungsmoorstandorte sowie Anmoor- und Mineralbodenstandorte. Maßnahmen: Anheben der Grabensohle des Vorfluters unterhalb Straße sowie Verschluss der Entwässerungsgräben v.a. im Bereich der Quellen. Renaturierungspotential: 1 (2, in Teilbereichen mit Quellen höheres Potential für Moorrenaturierung, insgesamt hohes Potential für Fließgewässerrenaturierung).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Obere Dömnitz	lfd. Nr.:	43	Datum der Erfassung:	24.08.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs- und Quellmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Prignitz	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Stepenitz (De 2738-302)	
Fläche (ha)	43,7	Überwiegende Nutzung:	keine (kleinräumig Weide extensiv)		
Moorfläche (ha)	27,9	Intensität (intensiv/extensiv):	-		
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	33,8	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
<i>Nkorr (mm):</i>	616	<i>Pot.Verd. (mm):</i>	632	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-1,19 (P 130)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	Vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Seggen-Laubmoos-, Bruch		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	7	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Detritusmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	5 bis 15		<i>Maximum:</i>	>12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):	7				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Quellen v.a. im nördlichen Zulauf sowie Grundwasser am Talrand.			<i>Grabenabfl.aktuell (l/s):</i>	20 bis 40
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	>50 bis 20 (nur im Bereich der Quellen in Flur)				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ausgebaut, im unteren Drittel naturnah, durch 2 Stauteiche beeinträchtigt. Größere Zahl von Gräben, aber aktuell überwiegend trocken (ohne Durchfluss).				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Erlenbruchwald (ca. 70%, überwiegend trocken), Grünlandbrache (ca. 27%, v.a. mit <i>Urtica dioica</i> , weniger <i>Cirsium oleraceum</i>), Weide (ca. 3%).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Achillea millef.</i> , <i>Achillea ptarmica</i> , <i>Agrostis stolonif.</i> , <i>Alisma plant.-aq.</i> , <i>Alnus glut.</i> , <i>Bidens cernua</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. paniculata</i> , <i>C. remota</i> , <i>C. riparia</i> , <i>Circeae lutet.</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Cirsium olerac.</i> , <i>Deschampsia cesp.</i> , <i>Dryopteris carthus.</i> , <i>Equisetum fluv.</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Frangula alnus</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> , <i>Galium pal.</i> , <i>Geranium robert.</i> , <i>Glechoma heder.</i> , <i>Glyceria fluit.</i> , <i>Humulus lupul.</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Mentha aquat.</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Phalaris arundin.</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Scutellaria galeric.</i> , <i>Solanum dulcam.</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Spirodela polyrh.</i> , <i>Typha latif.</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Cratoneuron filicin.</i> , <i>Mnium hornum</i> , <i>Plagiomnium undulatum</i> .					
Gefährdung (außer Melioration): Stauteiche verschlechtern Nährstoffverhältnisse.					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	x
2	gestört	x			
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Fließgewässer Dömnitz streckenweise (oberhalb Stauteich) naturnah, Beeinträchtigungen durch Stauteiche und oberhalb geeigneten Sadenbecker Stauee (ökolog. Durchgängigkeit, Nährstoffanreicherung). Flachgründiges Versumpfungsmoor im Bachtal, durch zahlreiche Entwässerungsgräben stark degradiert (Moorsackung ca. 7 dm), im nördlichen Bacharm mehrere schüttende Quellen. Grünland überwiegend aufgegeben (aktuell beweideter Bereich im Oberlauf größtenteils Mineralbodenstandort). Geringes Potential für Niedermoorrenaturierung (v.a. jedoch im nördlichen Bacharm wg. Quellen Renaturierungspotential vorhanden). Maßnahmen: Vollständiger Verschluss der Gräben v.a. am Moorrand, hierdurch Renaturierung mittel- bis langfristig möglich. Moorrenaturierung auf nördlichen Bacharm beschränken. Fließgewässerrenaturierung mit größerem Potential (evtl. Rückbau Stauteiche, Staurechte beachten!).					
Renaturierungspotential: 1 (2, hohes Potential für Moorrenaturierung in Quellbereichen, insgesamt hohes Potential für Fließgewässerrenaturierung).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Finowkanal	lfd. Nr.:	44	Datum der Erfassung:	30.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs- und Quellmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Barnim	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Finowkanal-Ragöser Fließ (DE 3149-304)	
Fläche (ha)	375,8	Überwiegende Nutzung:		Weide	
Moorfläche (ha)	284,2	Intensität (intensiv/extensiv):		extensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		48,8	<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		605,8
<i>Relief (Mooroberfl.)</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
<i>Nkorr (mm):</i>	573	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	642	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-7,12 (P 1988)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht</i>	vererdeter (vermulmter) Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Schilf- und Bruchwald-Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	6	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	10 bis 20		<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
	5				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>				<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	15 (nur Alte Finow)
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Alte Finow als Vorfluter ausgebaut, Entwässerungsgräben (z. T. nicht mehr unterhalten, aber überwiegend in Funktion)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Grünland (Weide, ca. 70%; kleinflächig Bestände mit Pfeifengras: quellig), Schilfröhricht (ca. 15%), Erlenbruchwald (ca. 15%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Calamagrostis epigeios, Calamagrostis canescens, Carex acutiformis, C. appropinquata, C. paniculata, Cirsium arvense, Cirsium oleraceum, Cirsium palustre, Deschampsia cespitosa, Filipendula ulmaria, Galium palustre, Galium uliginosum, Geum rivale, Glyceria maxima, Juncus articulatus, Juncus effusus, Mentha aquatica, Molinia caerulea, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Ranunculus acer, Ranunculus repens, Triglochin palustre, Typha latifolia, Urtica dioica, Calliergonella cuspidata.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört				x
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
			x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x				
Bemerkungen:					
Eutrophes flachgründiges Versumpfungsmoor im Finowtal, mit kleinflächig quelligen Bereichen (Pfeifengras-Bestände), durchgängig extensiv mit Rindern beweidet, Alte Finow zum Vorfluter ausgebaut, Entwässerungsgräben z. T. nicht mehr unterhalten aber noch in Funktion. Ortsumgehung Eberswald für B167 geplant, quert evtl. hier die Niederung. Maßnahmen: Entwässerungsgräben im Bereich des Quellmoores südlich Alte Finow komplett verschließen (hier hohes Potential für Quellmoorregeneration). Renaturierungspotential: 2 (1).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl. schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Oderwiesen bei Frankfurt	lfd. Nr.:	45	Datum der Erfassung:	29.10.09
Hydrologischer Moortyp:	-			Ökologischer Moortyp:	-
Lage:	<i>Kreis:</i>	Stadt Frankfurt (Oder)	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Oderwiesen nördl. Frankfurt (DE 3653-302), SPA Mittlere Oderniederung	
Fläche (ha)	83,8	Überwiegende Nutzung:		ohne	
Moorfläche (ha)	0,0	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i> 11,7	
<i>Relief (Mooroberfl.)</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
					x
<i>Nkorr (mm):</i>	562	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	653	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-1,08 (P 2674)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	-	<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>			
<i>Torfarten:</i>	-	<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>			1
<i>Zersetzungsgrade:</i>	-				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	-	<i>Maximum:</i>	-	
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
-					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser und Flußwasser			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	5 bis 10
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	Überstau bis 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter und Gräben gestaut				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Schilfröhricht (ca. 50%), Großseggen-Röhricht (ca. 50%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
ohne Liste, da kein Moor (Röhrichtpflanzen, v.a. <i>Glyceria maxima</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>Urtica dioica</i>).					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört			x	
2	gestört				
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
				x	
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Tief liegender Auenstandort in der Oderniederung bei Lebus, Altarm (?) von Auenlehmen (kein Moorstandort!) eingenommen, durch Stau des Lebuser Vorstadtgrabens (durch NABU Frankfurt und Biber) überstaut, ohne Nutzung. Maßnahmen: -. Renaturierungspotential: 0 (kein Moorstandort!).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Mühlenfließ bei Lebus	lfd. Nr.:	46	Datum der Erfassung:	29.10.09
Hydrologischer Moortyp:	Versumpfungs- und Quellmoor			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Märkisch-Oderland	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Lebuser Odertal (DE 3553-307)	
Fläche (ha)	55,1	Überwiegende Nutzung:		ohne	
Moorfläche (ha)	6,8	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i> 78,2	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
<i>Nkorr (mm):</i>	544	<i>Pot.Verd. (mm):</i>	653	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-1,78 (P 2580)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht</i>	Radizellen-Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen- und Bruchwald-Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	4	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	mäßig bis stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	<12		<i>Maximum:</i>	>12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):	<5				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand (Quellen verdeckt)			<i>Grabenabfl.aktuell (l/s):</i>	20 bis 40
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	über Flur bis 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Mühlenfließ durch Biber gestaut, wenige Entwässerungsgräben (gestaut)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Schilfröhricht (ca. 50%), Rohrglanzgras-Röhricht (ca. 5%), Großseggen-Bestand (ca. 5%), Erlenbruchwald (Seggen-reich, ca. 30%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Carex acutiformis, C. paniculata, Galium palustre, Glyceria maxima, Humulus lupulus, Iris pseudacorus, Lychnis flos., Lythrum salicaria, Phragmites australis, Solanum dulcamara, Urtica dioica.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört	x			x
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
				x	
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Flachgründiges Versumpfungsmoor mit (verdeckten) quelligen Bereichen, Mühlenfließ durch mehrere Biberstau auf fast gesamter Länge gestaut, in Niederung größtenteils Mineralboden- und Anmoorstandorte. Maßnahmen: -. Renaturierungspotential: 0 (Renaturierung durch Biber bereits umgesetzt, nur kleinflächig Moorstandorte).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Suckower Haussee	lfd. Nr.:	47	Datum der Erfassung:	12.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Verlandungs- und Durchströmungsmoor			Ökologischer Moortyp:	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Ostprignitz-Ruppin	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	-	
Fläche (ha)	25,7	Überwiegende Nutzung:		ohne	
Moorfläche (ha)	7,2	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		2,7	<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		2,0
<i>Relief (Mooroberfl.)</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
			x		
<i>Nkorr (mm):</i>	556	<i>Pot.Verd. (mm):</i>	641	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-1,70 (P 625)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht</i>	vererdeter Torf			<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>	
<i>Torfarten:</i>	mäßig bis stark			<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	3
<i>Zersetigungsgrade:</i>	Seggen-, Schilf-, Laubmoos-Torf				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):		<i>Mittel:</i>	> 12	<i>Maximum:</i>	> 12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):		5			
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrsand			<i>Grabenablfl.aktuell (l/s):</i>	2 bis 5
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):</i>	0 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	1 Vorfluter zum Suckower Haussee (nicht mehr unterhalten, aber im unteren Abschnitt noch in Funktion)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Schilfröhricht (ca. 40%, geringer Anteil mit Pflegemahd), Hochstauden (ca. 30%), Großseggen-Bestand (ca. 15%), Erlenbruchwald (ca. 15%)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Calamagrostis epigeios, Carex acutiformis, C. appropinquata, C. paniculata, Cirsium arvense, Cirsium oleraceum, Cirsium palustre, Deschampsia cespitosa, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Scrophularia umbrosa, Solanum dulcamara, Urtica dioica.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x (großflächig)	x (großflächig)	x
2	gestört		x (kleinflächig)	x (kleinflächig)	
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
	x		x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x	x			
Bemerkungen:					
Eutrophes Verlandungsmoor (mit Durchströmungsmooranteilen) ohne Nutzung, kleinflächig Pflegemahd d. Schilfröhricht, Vorfluter zum Suckower Haussee im unteren Abschnitt noch in Funktion. Maßnahmen: Vorfluter oberhalb See verschließen, Schilfmahd fortführen bzw. ausweiten. Renaturierungspotential: 2.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Krummes Luch	lfd. Nr.:	48	Datum der Erfassung:	20.09.09
Hydrologischer Moortyp:	Verlandungsmoor (Durchströmungsmoor)			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Barnim	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	-	
Fläche (ha)	39,1	Überwiegende Nutzung:		ohne (Wiese 35% extensiv)	
Moorfläche (ha)	10,0	Intensität (intensiv/extensiv):		-	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	2,4		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		5,8
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
<i>Nkorr (mm):</i>	571	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	645	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-0,29 (P 1505)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht</i>	amorpher Torf (vererdet)		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		3 (Riemann 2009)
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Schilf-, Laubmoos- u. Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	4	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	schwach bis stark				
<i>Muddeart:</i>	Detritus-, Kalk- und Tonmudde, Seekreide				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	>12		<i>Maximum:</i>	>12 (78 Wald)
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
5					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	< 1
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	20 über Flur bis 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter und Grabensystem				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Offenland: Wiese (ca. 35%), Seggen-Ried (ca. 50%), Schilfröhricht (ca. 10%), Erlenbruchwald (ca. 5%); Wald: Erlenbruchwald (ca. 98%, Seggen-reich), Cladium-Röhricht (<1%), Wasserfläche (ca. 1%).					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
				Angaben teilweise Riemann 2009	
<i>Agrostis can., Alnus glut., Calam. canesc., Calam. epig., Caltha pal., Carex acutiformis, C. paniculata, C. vesicaria, Cirsium oleraceum, Cirsium pal., Crepis pal., Desch. cesp., Eupat. cannab., Frang. aln., Galium apar., Galium pal., Impat. parvifl., Iris pseudac., Juncus eff., Lemna min., Lemna tris., Lycop. europ., Lysim. vulg., Lythrum salic., Mentha aquat., Peuced. pal., Phragmites austr., Polygonum hydrop., Ranunculus acris, Ranunculus repens, Salix aurita x cinerea, Salix repens, Scroph. nod., Scutell. galeric., Solanum dulc., Ranunc. sceler., Thelypteris palustris, Urtica di., Valeriana dio., Veronica beccab., Viola pal., Calliarg. cusp., Drepanocl. adunc., Mniun hor., Plagiomn. elat., Plag. undul.; nur Wald (S): Athyr. fil.-fem., Hottonia pal., Carex canesc., C. demissa, C. elong., C. hirta, C. pseud., C. remota, Circ. lut., Cladium mariscus, Dryopteris carthusiana, Geum urb., Geranium robert., Hydroch. mors.-ran., Impat. noli-tang., Maianth. bif., Menyanth. trif., Moehringia trin., Prunus ser., Aulacomn. pal., Cephalozia conniv., Climac. dendr., Marchant. polym., Sphagnum fimbr., Sph. palustre, Sph. squarr..</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
	<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>	
1	erheblich gestört		x (kleinflächig)		
2	gestört	x (großflächig)	x (großflächig)	x	
3	ger.gestört - ungestört	x (kleinflächig)			
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
	(x)		x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x	(x)			
Bemerkungen:					
Schwach eutrophes Verlandungsmoor (Offenland mit Durchströmungsmooranteilen, Wald: Verlandungsmoor, ehemals mesotroph: Torfmoos-Torfe), Vorfluter am Durchlass verstopft (Graben seit 90iger Jahren nicht mehr regelmäßig unterhalten), hierdurch Überstau größerer Teile der Niederung, mittleres Renaturierungspotential wg. geringem Wasserzufluss. Maßnahmen: Nordteil: Grabenverschluss, Hagerung durch Schilfmahd, Südteil: Sohlschwelle vor Pflasterstraße. Renaturierungspotential: 2 (3).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Moor S Kleiner Grumsinsee	lfd. Nr.:	49a	Datum der Erfassung:	20.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Verlandungsmoor		Ökologischer Moortyp	eutroph	
Lage:	<i>Kreis:</i>	Barnim	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Grumsiner Forst/Redenswalde (DE 2949-302), SPA Schorfheide-Chorin (DE	
Fläche (ha)	16,7	Überwiegende Nutzung:	Wiese/Weide		
Moorfläche (ha)	7,5	Intensität (intensiv/extensiv):	intensiv		
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	2,4	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
<i>Nkorr (mm):</i>	577	<i>Pot.Verd. (mm):</i>	645	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-3,04 (P 9501)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vermullter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen- und Schilf-Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	3	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	stark				
<i>Muddeart:</i>	Kalkdmudde				
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	>12	<i>Maximum:</i>	>12	
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):					
5					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser am Talrand, Kleiner Grumsiner See			<i>Grabenabfl.aktuell (l/s):</i>	<1
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm)</i>	0 bis 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ausgebaut, 2 Entwässerungsgräben				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Wiese/Weide (100%, Saatgrasland)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
ohne Artenliste					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x	x	
2	gestört				
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
x					
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Eutrophes Verlandungsmoor südlich Kleiner Grumsinsee, Saatgrasland (Weide), tiefliegende Flächen durch Moorsackung vernässt, stark verdichtete Mulm-Böden, wenig Wasserzufluss. Maßnahmen: Sohl-anhebung Vorfluter. Renaturierungspotential: 1 (aufgrund Standortveränderungen nur geringers Potential für Moorrenaturierung, aber Maßnahmen zur Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes notwendig).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Moor NW Neugrimnitz	lfd. Nr.:	49b	Datum der Erfassung:	20.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Verlandungs- und Versumpfungsmoor (Durchströmungsmooranteile?)			Ökologischer Moortyp	eutroph
Lage:	<i>Kreis:</i>	Barnim	<i>Internat.Schutzgebiet:</i>	FFH Grumsiner Forst/Redenswalde (DE 2949-302), SPA Schorfheide-Chorin (DE 2949-302)	
Fläche (ha)	13,5	Überwiegende Nutzung:		Wiese/Weide	
Moorfläche (ha)	4,3	Intensität (intensiv/extensiv):		intensiv	
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>		-		<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i> 16,50	
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
<i>Nkorr (mm):</i>	580	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	655	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-3,04 (P 9501)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	vermullter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Laubmoos- und Schilf-Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	2	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	schwach bis stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	>12		<i>Maximum:</i>	>12
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt): 5					
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Grundwasser Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	<1
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):</i>	0 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ausgebaut, Entwässerungsgräben				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Wiese/Weide (100%, Saatgrasland)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
ohne Artenliste					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:					
		<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>
1	erheblich gestört		x (bis 50 cm)	x	
2	gestört		x (unter 50 cm)		
3	ger.gestört - ungestört				
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
x					
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
				x	
Bemerkungen:					
Eutrophes Verlandungs- und Versumpfungsmoor (Durchströmungsmooranteile?, ab 50 cm unter Flur schwach zersetzte Laubmoos-Torfe), intensive Weidenutzung (Saatgrasland, Betrieb stellt nach Angaben von H. Mauersberger seit 2009 auf Öko um), tiefste Teile durch Moorsackung vernässt, geringer Zufluss, daher relativ geringes Renaturierungspotential. Maßnahmen: - (obere 50 cm müssten für Braunmoosmoorrenaturierung abgeschoben werden, dem steht intensive Nutzung entgegen). Renaturierungspotential: 1 (2, aber größeres Potential für Moorrenaturierung, Flachabtorfung auf größerer Fläche).					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm

Name des Moores:	Mühlenfließ-Sägebach	lfd. Nr.:	50	Datum der Erfassung:	19.11.09
Hydrologischer Moortyp:	Quellmoor (Durchströmungsmoor!)		Ökologischer Moortyp	eutroph	
Lage:	<i>Kreis:</i>	Dahme-Spreewald	<i>Internat. Schutzgebiet:</i>	FFH Mühlenfließ-Sägebach (DE 3847-302), Ergänzung (...-311)	
Fläche (ha)	121,6	Überwiegende Nutzung:	Wiese/Weide		
Moorfläche (ha)	36,2	Intensität (intensiv/extensiv):	extensiv		
Natürliche Voraussetzungen					
<i>Unterirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	85,9	<i>Oberirdisches Einzugsgebiet (km²):</i>	5,6		
<i>Relief (Mooroberfl.):</i>	1: > 1 m	2: 0,75 - 1 m	3: 0,5 - 0,75 m	4: 0,25 - 0,5 m	5: < 0,25 m
		x			
<i>Nkorr (mm):</i>	560	<i>Pot. Verd. (mm):</i>	658	<i>Gwtrend 76-05 (cm/a):</i>	-0,34 (P 1205)
Moorsubstrate					
<i>Oberste Torfschicht:</i>	schwach vererdeter Torf		<i>Zahl der bekannten Altbohrungen:</i>		
<i>Torfarten:</i>	Radizellen-, Seggen-, Laubmoos-, Schilf-Torf		<i>Zahl Bohrungen 2009:</i>	6	
<i>Zersetzungsgrade:</i>	schwach bis stark				
<i>Muddeart:</i>					
Gesamtmoormächtigkeit (dm):	<i>Mittel:</i>	>12	<i>Maximum:</i>	>12	
Moorsackungen (Sackungsbetrag in dm geschätzt):	5				
Hydrologische Angaben:					
<i>Wasserspeisung:</i>	Quellen und Grundwasser am Talrand			<i>Grabenabfl. aktuell (l/s):</i>	10 bis 20
<i>Akt. Grundwasserstand/Wasserstand Meliorationsgraben - Flur (cm):</i>	0 bis > 50				
<i>Meliorationsanl.:</i>	Vorfluter ausgebaut, Entwässerungsgräben (unterhalten)				
Biotoptypen Moor (LUA/eigene Erheb.):					
Wiese/Weide (ca. 80%, davon ca. 50 % Seggen-reich), Erlenbruchwald (ca. 20 %, Seggen-reich)					
Charakteristische und bemerkenswerte Pflanzenarten (Moor):					
<i>Alnus glutinosa, Calamagrostis canescens, Cardamine amara, Carex acutiformis, C. paniculata, C. pseudocyp., C. remota, C. rostrata, Cirsium olerac., Cirsium pal., Deschampsia cesp., Dryopteris carthus., Equisetum fluviat., Galium pal., Galium ulig., Geum rivale, Juncus articulatus, Juncus effeusus, Juncus subnodul., Molinia caerulea, Peucedanum pal., Phragmites australis, Ranunculus repens, Rubus idaeus, Scrophularia umbrosa, Thelypteris pal., Urtica dioica, Valeriana dioica, Aulacomnium pal., Bryum pseudotriq., Calliergonella cuspid., Climacium dendroides, Helodium blandowii, Mnium hornum, Plagiomnium affine, Plagiomnium elatum, Sphagnum angustifolium, Sph. fimbriatum, Sph. palustre, Sph. squarr., Sph. teres.</i>					
Gefährdung (außer Melioration):					
Bewertung Zustand*:	<i>A: Quellspeisung</i>	<i>B: mittl.kf-Wert(KA5)</i>	<i>C: Trophie (n.Veget)</i>	<i>D: Relief</i>	
1	erheblich gestört		x (großflächig)	x (kleinflächig)	
2	gestört	x (großflächig)	x (kleinflächig)	x (großflächig)	
3	ger.gestört - ungestört	x (kleinflächig)			
Bewertung Renaturierungspotential (n.Schema):					
kein RP	RP nach Hagerung	RP nach Bodenabtrag	RP nach Grabenverschluss	keine Renaturierung notwendig	
	x		x		
Maßnahmen:	Grabenverschluss	Hagerung	Bodenabtrag	keine Maßnahme	
	x	x			
Bemerkungen:					
Eutrophes Quellmoor (kleinflächig Durchströmungsmooranteile) im FFH-Gebiet Mühlenfließ-Sägebach mit wertvollen Vegetationsbeständen (u.a. <i>Helodium blandowii</i>), stark quellige Bereiche (mehrere Quellen), z. T. flurnahe Wasserstände bei extensiver Grünlandnutzung (Wiese/Weide), Grabensystem in Unterhaltung. Maßnahmen: Sohle Vorfluter streckenweise anheben, Gräben vom Talrand ausgehend verschließen. Renaturierungspotential: 3.					

*Quellspeis.: 1 - trocken, 2 - gering (feucht-nass), 3 - deutl.schüttend (Fließen)
mittl.kf-Wert: 1 - <40cm/d, 2 - 40-100 cm/d, 3 - >100 cm/d

Trophie: 1 reich, 2 - kräftig, 3 - mittel u. weniger
Relief: 1 - B>30cm, 2 - B 10-30cm, 3 - B<10cm