



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
Interessenvertreter Umweltschutz						
1	Über-regional	Sedimenthaushalt: <ul style="list-style-type: none"> • Probleme des natürlichen Sediment- und Geschiebemanagements • stoffliche Belastung des Sediments 	Schadstoffeinträge aus Industriegebieten und Altlasten	<ul style="list-style-type: none"> • Beeinträchtigung des Abflussregimes auch aufgrund anthropogener Eingriffe • (Entnahme, Bergbau, Versiegelung, Staustufen, Talsperren, Hochwasserschutz, Schifffahrt) • Rückhaltepolder zur Dämpfung von Abflussspitzen 		Klimawandel: unkonkrete Prognosen: <ul style="list-style-type: none"> • Abnahme der Grundwasser-Neubildung • Abflussdynamik mit großen Extremen
2	Über-regional			Wärmebelastung - Folgen: <ul style="list-style-type: none"> • Störung der Durchgängigkeit • hohe Nährstoffbelastung • erhöhtes Wachstum • erhöhter Abbau • Sauerstoff-Defizit (durch Einleitungen, Stauregelungen, fehlende Beschattung, Niedrigwasser) 		
3	Über-regional	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgängigkeit bis 2015 • keine Neu- bzw. 	<ul style="list-style-type: none"> • Überwachungsnetz für Phosphat als Umweltqualitätsnorm 			Praxisbeispielen zeigen: <ul style="list-style-type: none"> • Einsatz von Dünger, Pflanzenschutzmittel



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
		Ausbau von Wasserkraftwerken				bis in 3-m-Raum von Gewässerkante <ul style="list-style-type: none"> • Gülleeintrag im Winter
4	Über-regional			Landschaftswasserhaushalt		<ul style="list-style-type: none"> • Klimawandel / Veränderung Niederschlagsmenge und -verteilung • Einfluss von Neophyten / Neozoen auf Gewässerzustand
5	Über-regional			Landschaftswasserhaushalt (Erhalt notwendiger ökologischer Mindestabflüsse)		<ul style="list-style-type: none"> • Klimawandel • Neozoen / Neophyten
6	Über-regional			Wasserhaushalt: Rückbau von Meliorationsanlagen sollte Maßnahmen-Ziel sein	negativer Einfluss auf Grundwasserhaushalt und Gewässergüte zu begrenzen	Klimawandel
7	Über-regional				<ul style="list-style-type: none"> • hohe Verdunstung / Tagebau-restlochseen verringern Gebietsabfluss • nicht Minimierung, sondern Vermeidung von Bergbaufolgen 	
8	Über-regional					Hinweise zur Umsetzung, Bewertung und Maßnahmen



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
9	Lokal	Sedimenteintrag				Klimawandel
10	Über-regional					allgemeine Hinweise
11	Über-regional	Geschiebe- und Sedimentmanagement		<ul style="list-style-type: none"> • Landschaftswasserhaushalt • Wärmebelastung (erwähnt bei Flussgebietseinheit Eider) 		Klimawandel
12	Über-regional			Grundwasser-Entnahmen: <ul style="list-style-type: none"> • max. 25 % der Grundwasser-Neubildung • unzureichende Bilanzierung wegen geringer Pegeldichte 		
13	Lokal					Hinweise zu konkreter Lokalität
14	Über-regional					allgemeine Hinweise
15	Über-regional	Anbindung von Altarme an Fließgewässer				
16	Über-regional			Wasserhaushalt (Wiedervernässung / Melioration)		Klimawandel



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
17	Lokal		Quecksilber im Sediment (diffuse Quellen)			
18	Lokal					Hinweise zum Schutz der Biese
19	Über-regional	Tiefenerosion hat stark zugenommen	Umgang mit stofflich belasteten Sediment	Wärmebelastung bei Kraftwerken		Klimawandel
20	Lokal					Hinweise zur Landgraben-Dummeniederung
Interessenvertreter Industrie						
21	Über-regional				Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> • vom Braunkohlebergbau keine Störung der hydrolog. Verhältnisse aufgrund direkter Stoffeinträge • zukünftiger Einfluss des Braunkohlebergbaus auf mengenmäßigen Zustand • Ergänzen von Maßnahmen 	
22	Über-regional	infrastrukturelle Bedeutung der Bundeswasserstraßen				



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
Interessenvertreter Landwirtschaft						
23	Über-regional		Schulungsmaßnahmen sollten Maßnahmen zur Effizienzsteigerung der Landwirtschaft beinhalten			
24	Über-regional		<ul style="list-style-type: none"> • Stoffeinträge auch aus Abwasserbehandlungsanlagen und Luft • Stickstoff-Eintrag auch durch fossile Energieträger (saurer Regen), • organische Form von Stickstoff vernachlässigt Ammonium, Ammoniak • Alternativursachen für Nährstoffeinträge: Austrag Wäldern / Gärten, Moornitrifizierung (durch Grundwasser-Entnahme) • Phosphat-Eintrag v. a. in Verbindung mit Sedimenteintrag, weil starke Bindung (bei Grundwasser-Anstieg steigt die Gefahr von Bodenabschwemmung und Phosphat-Eintrag in Gewässer) 			
25	Lokal					<ul style="list-style-type: none"> • aus Sicht der Landwirtschaft - von Be- und Entwässerung betroffen



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
						<ul style="list-style-type: none"> • Nutzungsartänderungen werden abgelehnt • Gültigkeit anderer rechtlicher Rahmenbedingungen • Forderung Erhaltung bestehender, genehmigter Wasserentnahmen
26	Über-regional	Herstellung der Durchgängigkeit,	<ul style="list-style-type: none"> • Erhalt der bestehenden landwirtschaftlichen Nutzungs- und Entwicklungsmöglichkeiten • keine Bewirtschaftungsbeschränkungen über Cross Compliance und gute fachliche Praxis gemäß Düngeverordnung hinaus oder ggf. Ausgleich erforderlich, Stärkung der Beratung der Landwirte 	intelligentes Entwässerungsmanagement		<ul style="list-style-type: none"> • Klimawandel mit Wetterextremen • Maßnahmenumsetzung aufgrund von Freiwilligkeit und Ausgleich- und Entschädigungszahlungen
27	Über-regional					Forderung der Gleichbehandlung aller Wirtschaftszweige (Kosten der Maßnahmen)
28	Über-regional					allgemeine Hinweise
29	Über-regional	Bei Durchgängigkeit müsse Regulierung beibehalten werden	kein Rückschluss von stofflichen Belastung auf aktuelle Verwendung von			Kulturlandschaft seit Jh. durch Wasserregulierung geprägt, Überleitungen,



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
			Dünger und Pflanzenschutzmittel			Entnahmen nicht auf Kosten der Landwirtschaft
30	Über-regional					Klimawandel
31	Über-regional					Funktionsfähigkeit der Entwässerungssysteme muss erhalten bleiben
32	Über-regional	Sediment- und Geschiebehaushalt	auch andere Phosphat- und Nitrat-Quellen aufgreifen			
33	Lokal		Nährstoffeinträge konform mit Düngemittel- und Pflanzenschutzgesetz			
34	Lokal					allgemeine Hinweise
weitere Interessengruppen						
35	Über-regional					3 m Abstand für Acker- und Weideflächen zur Gewässerkante
36	Lokal		Versalzung von Oberflächengewässern und ihre Folgeprobleme			
37	Lokal					Hinweise zu konkreten Lokaltäten
38	Über-regional					allgemeine Hinweise



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
39	Lokal					Hinweise zu konkreter Lokalität
Behörden, behördennahe Einrichtungen						
40	Über-regional		<ul style="list-style-type: none"> stoffliche Belastungen aus kommunalen Abwassereinleitungen hohe Einträge organischer Stoffe (BSB₅, Ammonium) 			<ul style="list-style-type: none"> Erhöhung des Anschlussgrads Kläranlagen Ausgleich abwassertechnischer Defizite in Abwasserbeseitigung
41	Über-regional	<ul style="list-style-type: none"> Bundeswasserstraßen sind gemäß Bundeswasserstraßengesetz ein Verkehrsweg, Maßnahmen müssen entsprechend angepasst sein (kein Rückbau von Wehren / Querbauwerken) schiffahrtliche Nutzung und Zweckerhaltung der Bundeswasserstraßen dürfen durch Umsetzung der WRRL nicht beeinträchtigt werden 				Einzelfallprüfung (Schifffahrt) hinreichend konkretisierter Vorhaben bleibt vorbehalten
42	Über-regional	Bundeswasserstraßen sind gemäß Bundeswasserstraßengesetz ein Verkehrsweg,	Biomasse (Algen) kann (sekundäres) Problem (für Sauerstoff-Haushalt) darstellen aufgrund hoher			



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
		Maßnahmen müssen entsprechend angepasst sein	Nährstoffeinträge			
43	Über-regional					<ul style="list-style-type: none"> • hydromorphologische Veränderungen gefährden Bodendenkmäler • archäologische Bestandaufnahme vor Baumaßnahmen bzw. denkmalrechtliche Erlaubnis
44	Über-regional					Einbeziehung von Landesdenkmalämtern in Planung wasserwirtschaftlicher Baumaßnahmen
45	Über-regional					Bodendenkmalpflegerische Maßnahmen bei Bodeneingriffen
46	Über-regional					Klimawandel
47	Über-regional				<ul style="list-style-type: none"> • montanhydrolog. Monitoring von Grundwasser und Oberflächenwasser notwendig • Bergbaufolgege-wässer sollen als AWB / HMWB ausgewiesen werden hydrochem. 	Wasserdefizite werden bis 2025 in Lausitz auf 10 %, in Mitteldeutschland auf 30 % reduziert Berücksichtigung im Bewirtschaftungsplan, Maßnahmenprogramm



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
					Entwicklung durch Stoffeinträge aus zuströmenden Grundwasser etc. beeinflusst	
48	Über-regional	Entwicklung von Sediment-Umweltqualitätszielen	Schadstoffeintrag durch Baggerung von Sedimenten			
49	Land / überreg.		mehr Aufmerksamkeit für auf kontaminiertes Sediment, Entwicklung gemeinsamer Kriterien im Elbegebiet			
50	Über-regional		Europa: unterschiedliche Kriterien für Wasserreinigungseleistungen, Angleichung notwendig			
51	Land / überreg.					allgemeine Hinweise
Städte, Gemeinden etc.						
52	Lokal					Fragen zur Wasserrahmenrichtlinie und dem Grad der Betroffenheit
53	Lokal					Allgemeine Fragen zur Umsetzung der WRRL
54	Lokal					Wunsch auf Anschluss an bestimmte Kläranlage Erosions- und Sedimentationsproblem des lokalen Baches



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
55	Lokal					<ul style="list-style-type: none"> Renaturierung Schnelle Havel Überleitung aus Oder-Havel-Kanal in Grabowsee
56	Lokal	Durchgängigkeit für Plane und Buckau, Steganlagen reduzieren	Keine Aufgabe von landwirtschaftliche Flächen - keine zusätzlichen Einträge aus Kleingärten u. Campingplätzen	Entnahmen für Landwirtschaft regional sinnvoll		
57	Lokal					regionalspezifische Hinweise zur Alten Ehle
58	Lokal					regionalspezifische Hinweise zur Alten Ehle
59	Über-regional		<ul style="list-style-type: none"> stoffliche Belastungen aus kommunalen Abwassereinleitungen, hohe organische Einträge (BSB⁵, Ammonium) 			<ul style="list-style-type: none"> Anschlussgrad-erhöhung und Ausgleich abwassertechnischer Defizite bei Kläranlagen
freie Wirtschaft						
60	Über-regional			Anerkennung der Nutzenergiegewinnung (bei Wasserentnahmen / Wasserüberleitungen) als wesentliche Nutzung		in einigen aufgestauten Gewässern Herstellung der Durchgängigkeit technisch/ wirtschaftlich nicht möglich
61	Über-regional		<ul style="list-style-type: none"> organische Summenparameter DOC (gelöster, organisch gebundener Kohlenstoff) 			



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
			<p>mit langfristig leicht steigender Tendenz</p> <ul style="list-style-type: none"> • verstärkte Mobilisierung von natürlichen, organischen Huminstoffen • weitere wichtige Schadstoffe: Pflanzenschutzmittel, Human- und Veterinärpharmaka, Röntgenkontrastmittel, MTBE, Benzotriazole, Antipyrine, Alkylophosphate, halogenierte Ether 			
62	Über-regional			Trinkwasserversorgung / Abwasserentsorgung gegenüber anderen Nutzern vorrangig		
63	Über-regional		<ul style="list-style-type: none"> • folgende Stoffe sind im Flusswasser persistent: Alkylophosphate, halogenierte Ether, Human- und Veterinärpharmaka, Röntgenkontrastmittel, MTBE, dies sind trinkwasserrelevante Verbindungen und können bei Trinkwasser-Aufbereitung nicht überall entfernt werden • Hinweis entsprechend 			



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
			GOW (gesundheitlicher Orientierungswert): Konzentration Einzelverbindungen sollten 0,1 µg/l nicht überschreiten; gentoxisches Material 0,01 µg/l pro Einzelsubstanz im Grundwasser			
64	Über-regional		<ul style="list-style-type: none"> • Altlasten: durch Industrie und • Trümmerschutt (teils Quelle der hohen Sulfatkonzentration) 		erhöhte Sulfateinträge aus Bergbau	<ul style="list-style-type: none"> • regional ist bei mittleren Wasserspiegel Durchgängigkeit zu erhalten (wegen Trinkwasserversorgung und Kanalisation) • gering höherer Wirkungsgrad von Großklärwerken nur bei unverhältnismäßigen Kosten
65	Über-regional					Hinweis auf technische Möglichkeiten
Privatpersonen						
66	Lokal					Hinweis zu bestimmter Lokalität bei der Umsetzung der WRRL
67	Lokal					zu starke Entwässerung infolge Gewässerunterhaltung. Entwässerungsgräben



Nr.	Bezugsraum	Hinweise zur Konkretisierung der Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen				
		Hydromorphologische Belastungen	Signifikante Belastungen Nährstoffe / Schadstoffe	Wasserentnahmen und Überleitungen	Bergbaufolgen	weitere Hinweise
						reduzieren
68	Lokal					Hinweis zu bestimmter Lokalität
69	Lokal					Hinweis zu bestimmter Lokalität
70	Über-regional	Anbindung von Auen und kleinräumigen Strukturen Verbesserung Durchgängigkeit aber Vertiefung (Schifffahrt / Wärmeeinleitung)	Eintrag folgender Schadstoffe beachten: Arzneistoffe, Nanopartikel, hormonell wirksame Substanzen			Gewässerstruktur und Umweltqualitätsnorm (inkl. Biodiversität) auch durch Klimawandel beeinflusst
71	Lokal					Hinweis zu bestimmter Lokalität

Überregional: Auswirkungen auf das gesamte (deutsche) Einzugsgebiet
Lokal: Auswirkungen sind ausschließlich lokal