

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135210
		DK5 DK5-GK	7444
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	386
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22032,1804
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ruderales bis feuchte Röhrichte und Rieder der Aue entlang der Berner Au, Depenwiese
 Im nördlichen Bereich ausgedehnt, im südwestlichen Teil an der Berner Au einen schmalen Saum bildend.
 Es handelt sich vermutlich um länger brachliegendes ehemaliges Grünland.

Die Fläche weist ein Mosaik aus Rohrglanzgras, Feuchter Ruderalflur, Seggen und einigen Hochstauden auf.
 Im Nordteil überwiegt mittlerweile der ruderale Aspekt - hier wird die Zunahme von Brennnesseln und Disteln deutlich.
 Grund der zunehmenden Ruderalisierung kann die mangelnde Feuchtigkeit der Fläche sein. Dies ist zu einen den beiden trockenen Jahren (2018 und 2019) geschuldet sein.

Die Berner Au führt schon seit längerem nicht regelmäßig Wasser, hier scheint es Probleme beim Wassereinzug zu geben.

Im schmalen südlichen Randstreifen zur Berner Au v. a. Bestand aus Flussampfer und Igelkolben.
 Die Uferstaudenflur an der Berner Au wurde als Teil des naturnahen Bachlaufs als FFH-LRT 6430 angesprochen

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	AKF	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	2			30 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
1	3			15 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4
1	4			5 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Depenwiese an der Berner Au	Hochwert (Y)	5944752
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Brache, Bachlauf	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575600	Gemarkung	Volksdorf(540)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)		

Erhebungsbogen

B

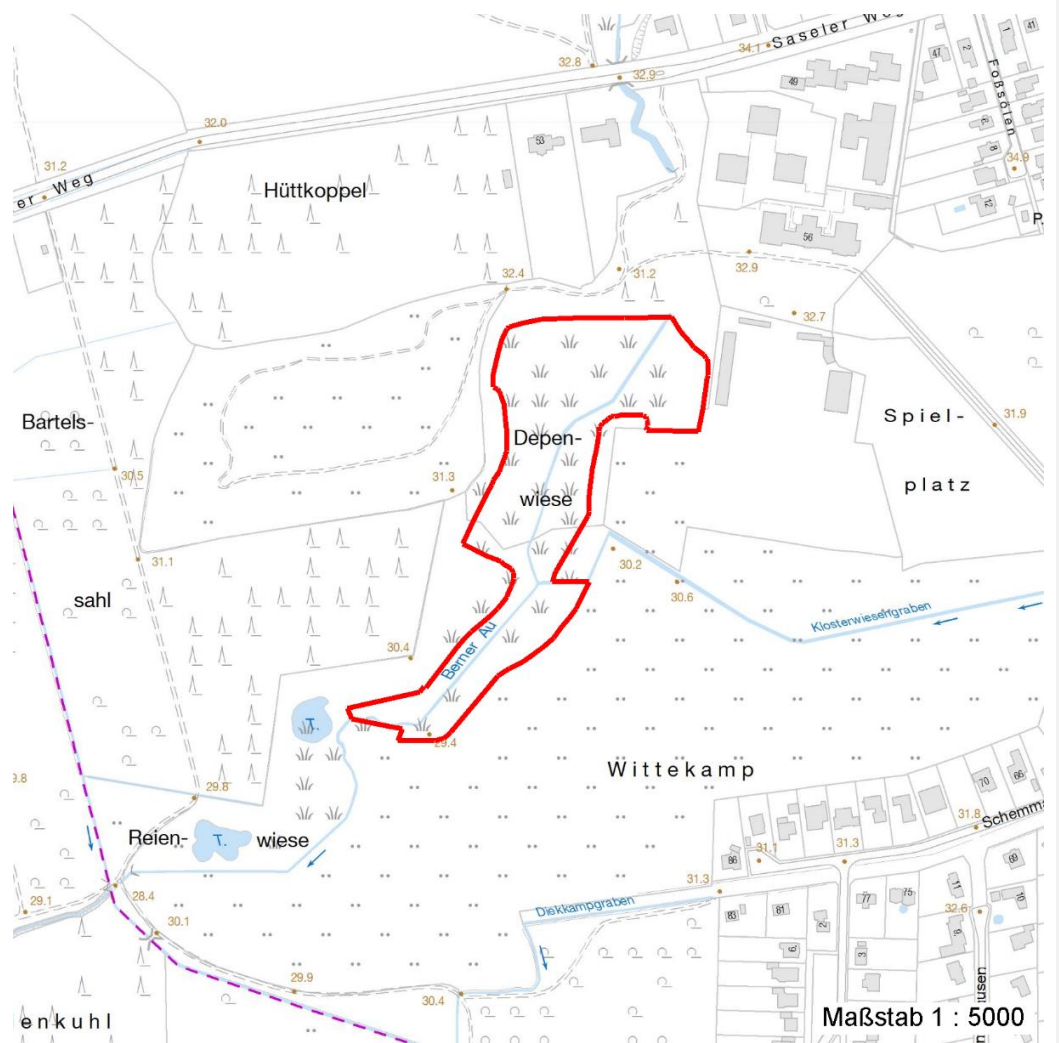
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135210
		DK5 DK5-GK	7444
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	386
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22032,1804
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135210	54932	7444	111	03.08.2011	<	7446	124

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73345	0	7444_386_250819_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135210	
			DK5 DK5-GK	7444	
			DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	386	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	22032,1804	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73346	0	7444_386_250819_4.JPG	
73347	0	7444_386_250819_1.JPG	
73348	0	7444_386_250819_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Heuschrecken
Maßnahmen	Insekten, allgemein 1.16 - Standort vernässen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Klären ob gelegentliche Pflegemahd sinnvoll ist um die Fläche vor Verbuschung zu bewahren)

Foto

Fotodatei	7444_386_250819_3.JPG	Fotodatei	7444_386_250819_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135210
		DK5 DK5-GK	7444
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	386
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22032,1804
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7444_386_250819_1.JPG	Fotodatei	7444_386_250819_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135210
			DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22032,1804
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w													3		3		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h																	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w													V				V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l																	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	l																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w													V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																	V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z																	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	l																	V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w													V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135210
		DK5 DK5-GK	7444
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	386
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22032,1804
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																	
Anzahl Rote Liste Arten													4	8	1				
Anzahl Arten													49						

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				D							
2	Anzahl				Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
4	Methode				Verhalten							
5	Nachweis											
Heuschrecken												
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	*		*					
	2	Individuen/Stück										
	3	2-5										
	4											
	5	Rufe/Gesang										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135210
		DK5 DK5-GK	7444
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	386
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22032,1804
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2018)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen (Wasserführung der Berner Au verbessern - Wassereinzugsgebiet überprüfen)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 16 Arten			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135210
			DK5 DK5-GK	7444
			DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	386
Bearbeitung	BEG	Kopie	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	22032,1804
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	B: 10-15 Arten C: < 10 Arten	6	C	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation) A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen A: fehlend B: teils vorhanden C: überwiegend vorhanden		B	
4.2	wertssteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen) A: überwiegend vorhanden B: teils vorhanden C: meist fehlend		A	
4.2	Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz) A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: ≤ 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	10	A	
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 75 %	20	C	
5.2	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)	50	B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135210
		DK5 DK5-GK	7444
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	386
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22032,1804
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
5.2	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Zu trocken, Berner Au führt kaum Wasser C:		A	
			B	