

April 2008

Ausweisungsbogen für künstliche Seewasserkörper (AWB) in Baden-Württemberg

Datum 15.12.2008 Bearbeiter/-in Frau Mözl		□ Folgeprüfung □ Folgeprüfung	
Behörde Regierungspräsidium Karlsruhe - Tabelle A 5.2 e			
	Kategorie Seewasse	erkörper	
	Teil I: Zustandsana	llyse	
Stammdaten			
See-Name / -Code / -Ke	nnzahl Giessensee / KA30 / 2376000	00000022	
Baggersee in Ausl	kiesung ja ⊠ nein □	Talsperre/Stausee □	
Fluss-/ Bearbeitungs-/T	eilbearbeitungsgebiet (Nr.) Rhein / (Oberrhein / Pfinz-Saalbach-Kraichbach (35)	
Räumlicher Bezug zum Flusswasserkörper 35-02-OR5 Pfinz-Saalbach-Rheinniederungskanal (Oberrheinebene)			
Fläche / mittlere Tiefe /	maximale Tiefe 73 ha / 7,5 m / 16,7	m	
• See-Typ (LAWA) Typ 9	9 / Sondertyp BW (Baggersee)		
- Besonderheiten Wasserschutzgebiet			
1 Status der AWB-I	Einstufung 🛛 Vorläufige Ein:	stufung Neukandidat seit	
1.1 Nutzungsprüfung			
Nutzungen (vorgeprüft)	ja/nein Bemerkungen		
Stromgewinnung	nein		
Trinkwasser- versorgung	nein		
Kiesabbau	ja		
Schifffahrt	nein		
Naturschutz	ja		
Freizeitnutzung	Badegewässer Baggersee Gies ja	ssen, 2007 (Badestelle KA 27)	
Weitere Nutzungen	Bemerkungen		

Seite 1 von 7



Kommentar	
1.2 Übergeordnete Rahn	nenbedingungen im Wasserkörper
- FFH-Gebiet: "Rheinniederung	g Karlsruhe bis Phillipsburg"
- vogeischutzgebiet: "Rheinnie	ederung Karlsruhe-Rheinsheim"
2 Maßgebliche Defizi	te des hydromorphologischen Zustands (Ursachenanalyse)
⇒ keine □	Der künstliche Wasserkörper ist hydromorphologisch nicht oder nur im geringen Maße beeinträchtigt
⇒ Uferbeschaffenheit / Beckenform	ja □ Einzelursachen:
⇒ Sonstige	ja □ Einzelursachen:
	Bende Bewertung möglich ⊠ ee ist derzeit noch in Auskiesung.
3 Erkenntnisse aus Ü	Berwachungsprogrammen
3.1 Biologische Qualität	skomponenten
Ergebnisse liegen vor?	Kommentar
Fischfauna nein	Nach Gutachten der Fischereiforschungsstelle (FFS) Baden-Württemberg besteht keine Möglichkeit, für Baggerseen eine Bewertung der biologischen Qualitätskomponente Fischfauna durchzuführen.
Makro- zoobenthos	
Makrophyten nein	
Phytobenthos nein	
Phytoplankton nein	

Seite 2 von 7



Kommentar	
3.2 Beschreibung der stofflichen Situation	
⇒ Chemische Parameter	
Gemäß Bestandsaufnahme und Gefährdungsabschätzung 2004 ist der See hinsichtlich seines Zustand als nicht gefährdet eingestuft.	chemischen
Zustanu als mont genamuet emgesturt.	
⇒ Physikalische Parameter	
A Tuankiaska Danamatan	
➡ Trophische Parameter Gemäß Bestandsaufnahme und Gefährdungsabschätzung 2004 befindet sich der See in einem	ı dem
Referenzzustand entsprechenden mesotrophen Zustand.	
4 Prüfung der AWB-Voreinstufung	
Bei diesem künstlichen Seewasserkörper	
⇒ bestehen die Nutzungen gem. 1.1 voraussichtlich bis 2015 fort ja ⊠ n	nein 🗌
⇒ liegen die tatsächlich erreichbaren hydromorphologischen Bedingungen	
	nein 🛚
Kommentar Der Baggersee befindet sich noch in der Phase der Rohstoffgewinnung.	
Der Wasserkörper weist die hydromorphologischen Merkmale des guten ökologischenzials auf. Der Wasserkörper wird in Teil IV als künstlich ausgewiesen.	ien
Die Maßnahmenorientierte Prüfung in Teil III kann entfallen.	
Kommentar	
Normal and a second a second and a second an	
Eine Analyse des hydromorphologischen Zustands des Wasserkörpers bezüglich	
maßgeblicher Defizite kann derzeit nicht durchgeführt werden.	\boxtimes
Kommentar Der Wasserkörper befindet sich aktuell noch in Auskiesung. Erst nachdem diese	
Phase abgeschlossen und eine praxisgerechte Analyse möglich ist, können im Rahmen der Folgeprüfung die Zieldefinition und maßnahmenorientierte Prüfung	
erfolgen. Der Wasserkörper wird in Teil IV als künstlich ausgewiesen.	
Der Wasserkörper weist aktuell die zu erreichenden hydromorphologischen	
Bedingungen noch nicht auf. Die AWB-Ausweisungsprüfung ist fortzuführen.	
Kommentar	

Seite 3 von 7



5				
_		Tei	III: Zieldefinition	
5.1	Überregionale Ziele			·
5.2	Regionale Ziele			
5.3	Lokale Ziele			
0.0	Zonalo Ziolo			
_		Teil III: Maßnah	menorientierte Prüfung	
6	ldentifizierung von		-	vdromorphologischen
6	Identifizierung von Zustands (Liste de	Maßnahmen zur	Erreichung des guten h	ydromorphologischen
	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß	Erreichung des guten hy nahmen)	
	Identifizierung von Zustands (Liste de Bnahmentyp (allgemein)	Maßnahmen zur	Erreichung des guten h	ydromorphologischen Maßnahmenumfang (grobe Abschätzung)
Ма	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung	Erreichung des guten hy nahmen)	Maßnahmenumfang
Ма	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung	Erreichung des guten hynahmen) Nutzungen (gemäß 1.1)	Maßnahmenumfang
Ма	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung	Erreichung des guten hy nahmen)	Maßnahmenumfang
Ma 1)	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung	Erreichung des guten hynahmen) Nutzungen (gemäß 1.1)	Maßnahmenumfang
Ma 1)	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung	Erreichung des guten hynahmen) Nutzungen (gemäß 1.1) If / If	Maßnahmenumfang
Ma 1)	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung	Erreichung des guten hynahmen) Nutzungen (gemäß 1.1)	Maßnahmenumfang (grobe Abschätzung)
Ma 1)	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung	Erreichung des guten hynahmen) Nutzungen (gemäß 1.1) Lif/Lif/ Lif/Lif Lif/Lif/ Lif/Lif/Lif/Lif/Lif/Lif/Lif/Lif/Lif/Lif/	Maßnahmenumfang (grobe Abschätzung)
Ma 1)	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung	Erreichung des guten hynahmen) Nutzungen (gemäß 1.1)	Maßnahmenumfang (grobe Abschätzung)
Ma 1) 1	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung	Erreichung des guten hynahmen) Nutzungen (gemäß 1.1) Lif/Lif/ Lif/Lif Lif/Lif/ Lif/Lif/Lif/Lif/Lif/Lif/Lif/Lif/Lif/Lif/	Maßnahmenumfang (grobe Abschätzung)
Ma 1) 1 2	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung	Erreichung des guten henahmen) Nutzungen (gemäß 1.1)	Maßnahmenumfang (grobe Abschätzung)
Ma 1) 1	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung	Erreichung des guten hynahmen) Nutzungen (gemäß 1.1)	Maßnahmenumfang (grobe Abschätzung)
Ma 1) 1 2 3 4	Zustands (Liste de Bnahmentyp (allgemein) Verbesserung Uferbesch	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung naffenheit	Erreichung des guten henahmen) Nutzungen (gemäß 1.1)	Maßnahmenumfang (grobe Abschätzung)
Ma 1) 1 2 3 4	Zustands (Liste de	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung naffenheit	Erreichung des guten hynahmen) Nutzungen (gemäß 1.1)	Maßnahmenumfang (grobe Abschätzung)
Ma 1) 1 2 3 4	Zustands (Liste de Bnahmentyp (allgemein) Verbesserung Uferbesch	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung naffenheit	Erreichung des guten henahmen) Nutzungen (gemäß 1.1)	Maßnahmenumfang (grobe Abschätzung)
Ma 1) 1 2 3 4	Zustands (Liste de Bnahmentyp (allgemein) Verbesserung Uferbesch	Maßnahmen zur r möglichen Maß Hydromorpholog. Veränderung naffenheit	Erreichung des guten hynahmen) Nutzungen (gemäß 1.1) Li / L	Maßnahmenumfang (grobe Abschätzung)

Seite 4 von 7



2			↓↑/↓↑/ ↓↑/↓↑		
3			11/11/ 11/11	8	Prüfur
3)	Weitere Verbesserungen	(Substrat)	,	8.	I Fachlic
1			↓↑ / ↓↑ / ↓↑ / ↓↑		
2			11/11/ 11/11		
3			↓↑/↓↑/ ↓↑/↓↑	Má	ögliche Au
4			11/11/ 11/11		
Ма	aßnahmen zur Herstellung	der Uferbeschaffenl	neit	8.3	2 Rechtl
Ma	aßnahmen zur Verbesseru	ng der Beckenform		8.3	3 Finanz
				_	
So	nstige Verbesserungsmal	Bnahmen		Zu	sammenfa

Seite 5 von 7



8	Prüfung der Umsetzbarkeit der Maßnahmen
8.1	Fachliche / technische Umsetzbarkeit
Mög	liche Auswirkungen von Maßnahmen auf andere schützenswerte Bereiche
8.2	Rechtliche Umsetzbarkeit
8.3	Finanzielle Umsetzbarkeit
Zusa	ammenfassender Kommentar zu 8.1 - 8.3

Seite 6 von 7



9	Zusammenfassende Bewertung (Punkte 6 - 8)
10	Teil IV: Formale Ausweisung
Der	Wasserkörper Giessensee (KA 30)
wird	gem. WRRL Art. 4 (3) als künstlich ausgewiesen.
Zusä	itzliche Inanspruchnahme
⇒ F	ristverlängerung gem. WRRL Art. 4 (4) nein 🗌 ja 🛭 2021 🗌 2027 🖂
⇒ g	eringere Umweltziele gem. WRRL Art. 4 (5) nein 🗵 ja 🗌

Seite 7 von 7