

ANHANG 2-12**Oberflächenwasserkörper mit veränderter Bewertung inkl. Begründung**

Wasserkörpernummer	Wasserkörpername	Zustandsklasse 2015	Zustandsklasse 2021	Differenz	Begründung
DE_LS_80001923 915200	Lampertheimer Altrheinsee	3	4	1	natürliche Schwankung und zweite Rheinanbindung
DEBW_4-05	Flusskörper Neckar ab Kocher	4	5	1	natürliche Schwankung
DEBY_2_F146	Main oberhalb Kahl	4	3	-1	natürliche Schwankung
DEBY_2_F158	Mangelbach - Waldbach, Ohrenbach	3	2	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5
DEBY_2_F173	Welzbach, Pflaumbach	3	4	1	natürliche Schwankung
DEHE_23896.1	Ulfenbach	3	2	-1	Phosphorprogramm + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_238962.1	Gadener Bach	4	3	-1	natürliche Schwankung
DEHE_23932.1	Nordheimer Altrhein	4	2	-2	verminderter Untersuchungsumfang
DEHE_2394.2	Obere Weschnitz	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_239492.1	Meerbach/Bensheim	4	5	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_23954.2	Oberer Winkelbach	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_2396.1	Stockstadt-Erfelder Altrhein	4	3	-1	natürliche Schwankung

Wasserkörper- nummer	Wasserkörper- name	Zustan- ds- klasse 2015	Zustandskla- sse 2021	Differe- nz	Begründung
DEHE_239628.1	Unterer Fanggraben	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_239628.2	Oberer Fanggraben	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5
DEHE_23964.1	Sandbach	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_2398.2	Schwarzbach/Mörfelde	4	3	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_2398.3	Schwarzbach/Waldorf	5	4	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_23982.1	Hegbach	5	4	-1	natürliche Schwankung
DEHE_23986.1	Landgraben/Griesheim	5	4	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung
DEHE_23986.2	Darmbach	5	4	-1	natürliche Schwankung
DEHE_239872.1	Beinesgraben	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_24738.1	Mutterbach	4	3	-1	natürliche Schwankung
DEHE_2474.2	Obere Mümling	3	5	2	veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_247438.1	Erdbach	2	3	1	natürliche Schwankung
DEHE_247454.1	Waldbach	4	2	-2	Phosphorprogramm + umfangreiche Strukturmaßnahmen + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen

Wasserkörper- nummer	Wasserkörper- name	Zustan- ds- klasse 2015	Zustandskla- sse 2021	Differe- nz	Begründung
DEHE_247456.1	Brombach	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_2476.1	Gersprenz/Dieburg	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_2476.2	Gersprenz/Reinheim	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_2476.3	Gersprenz/Reichelsheim	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_24762.1	Fischbach	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5 + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_24766.1	Unterer Ohlebach	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_247928.1	Bieber/Rodgau	4	5	1	natürliche Schwankung
DERP_200000000 0_2	Mittlerer Oberrhein	3	4	1	natürliche Schwankung
DEBY_2_F154	Lohr mit Flörsbach und Laubersbach; Rechtenbach	5	2	-3	Phosphorprogramm
DEHE_24482.1	Schmale Sinn	3	2	-1	natürliche Schwankung
DEHE_2478.3	Obere Kinzig	4	3	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_247818.1	Ulm bach/Marborn	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte

Wasserkörper- nummer	Wasserkörper- name	Zustan- ds- klasse 2015	Zustandskla- sse 2021	Differe- nz	Begründung
					Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_24782.1	Salz	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_247856.1	Schandelbach	5	4	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_2478592.1	Hasselbach	4	5	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik MZB Typ 5
DEHE_247862.1	Waschbach/Walden- sberg	5	3	-2	Phosphorprogram- m + veränderte Bewertungsmetho- dik MZB Typ 5
DEHE_247872.1	Lache/Rodenbach	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_247972.1	Bach vom Buchrainweiher	3	2	-1	natürliche Schwankung
DEHE_247974.1	Riedgraben/Frankfu- rt	4	3	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung
DEHE_248.4	Nidda/Eichelsachse- n und Talsperre	3	4	1	natürliche Schwankung
DEHE_24814.1	Ulfa	3	5	2	Erweiterter Untersuchungsumf- ang Fische
DEHE_248276.1	Biedrichsgraben	4	5	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik MZB Typ 5 + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_24848.1	Untere Usa	4	5	1	natürliche Schwankung

Wasserkörpernummer	Wasserkörpername	Zustandsklasse 2015	Zustandsklasse 2021	Differenz	Begründung
DEHE_24848.2	Obere Usa	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5 + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_2486.2	Nidder/Düdelshaim	4	5	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5
DEHE_2486.4	Nidder/Hirzenhain	4	3	-1	Umfangreiche Strukturverbesserung + natürliche Schwankung
DEHE_24866.2	Oberer Seemenbach	4	5	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5
DEHE_24868.1	Krebsbach	4	5	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5
DEHE_2488.1	Unterer Erlenbach	5	4	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung
DEHE_24894.1	Unterer Urselbach	5	4	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung
DEHE_24898.1	Unterer Sulzbach	5	4	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_2492.2	Oberer Liederbach	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen

Wasserkörper- nummer	Wasserkörper- name	Zustan- ds- klasse 2015	Zustandskla- sse 2021	Differe- nz	Begründung
DEHE_2496.2	Schwarzbach/Eppstein	3	5	2	veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_2498.1	Wickerbach	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_2512.2	Rambach	3	4	1	natürliche Schwankung
DEHE_25152.1	Sülzbach	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_25154.1	Kiedricher Bach	4	3	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung+ veränderte Bewertungsmetho- dik MZB Typ 5
DEHE_2516.1	Erbach	4	3	-1	natürliche Schwankung
DEHE_2588.2	Aar/Taunusstein	4	3	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung+ veränderte Bewertungsmetho- dik MZB Typ 5 + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_248.5	Nidda/Vogelsberg	3	2	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen + Wiederherstellung der Durchgängigkeit
DEHE_258.3	Lahn/Gießen	5	4	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung
DEHE_25814.1	Perf und Stausee	4	5	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik MZB Typ 5
DEHE_258184.1	Wollmar	4	3	-1	Phosphorprogram- m + natürliche

Wasserkörpernummer	Wasserkörpername	Zustandsklasse 2015	Zustandsklasse 2021	Differenz	Begründung
					Schwankung+ veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5
DEHE_258186.1	Treisbach	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_2582.2	Obere Ohm	4	3	-1	natürliche Schwankung
DEHE_25828.1	Untere Wohra	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_258286.1	Josbach	5	4	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_258292.1	Würf	5	4	-1	Wiederherstellung der Durchgängigkeit
DEHE_258296.1	Rotes Wasser	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_258334.1	Zwester Ohm	5	4	-1	natürliche Schwankung
DEHE_258394.1	Bieber/Heuchelheim	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_258398.1	Schwalbenbach	3	5	2	natürliche Schwankung
DEHE_258456.1	Schelde	3	2	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_258472.1	Amdorfbach	3	4	1	natürliche Schwankung +

Wasserkörper- nummer	Wasserkörper- name	Zustan- ds- klasse 2015	Zustandskla- sse 2021	Differe- nz	Begründung
					veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_258492.1	Lemp	4	5	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_25854.1	Iserbach	5	3	-2	Phosphorprogram- m + veränderte Bewertungsmetho- dik MZB Typ 5
DEHE_25856.1	Ulbach/Biskirchen	3	2	-1	natürliche Schwankung
DEHE_25858.1	Kallenbach und Seeweiher	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_258592.1	Grundbach	3	2	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung+ veränderte Bewertungsmetho- dik MZB Typ 5 + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_25868.1	Weinbach	4	3	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_258732.1	Tiefenbach/Beselich	4	5	1	Erweiterter Untersuchungsumf- ang Fische
DEHE_25876.1	Elbbach	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik MZB Typ 5 + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen

Wasserkörpernummer	Wasserkörpername	Zustandsklasse 2015	Zustandsklasse 2021	Differenz	Begründung
DEHE_4236.2	Obere Lüder	2	3	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5
DEHE_424.2	Obere Schlitz	2	3	1	natürliche Schwankung
DEHE_4244.1	Lauter	3	4	1	natürliche Schwankung
DEHE_4288.4	Schwalm/Alsfeld	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_42882.1	Antreff	4	3	-1	Umfangreiche Strukturverbesserung + Wiederherstellung der Durchgängigkeit + natürliche Schwankung
DEHE_428836.1	Wiera	4	5	1	natürliche Schwankung
DE_LS_80001941793000	Werratalsee	2	4	2	unbeständige Gewässerentwicklung
DEHE_41.4	Werra/Philippsthal	5	4	-1	natürliche Schwankung
DEHE_414.2	Obere Ulster	3	2	-1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5
DEHE_4144.1	Weid	3	2	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_4148.1	Taft	4	3	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen

Wasserkörpernummer	Wasserkörpername	Zustandsklasse 2015	Zustandsklasse 2021	Differenz	Begründung
DEHE_4174.1	Heldrabach	4	3	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung
DEHE_41792.1	Kellaerbach	4	2	-2	Phosphorprogramm
DEHE_418.1	Untere Wehre	3	5	2	Erweiterter Untersuchungsumfang Fische
DEHE_41872.1	Leimbach	4	2	-2	Phosphorprogramm
DEHE_4192.1	Untere Berka	3	2	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung
DEHE_4192.2	Obere Berka	3	2	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung
DEHE_41924.1	Kupferbach	3	4	1	Erweiterter Untersuchungsumfang Fische
DEHE_41936.1	Alte Hainsbach	3	1	-2	Phosphorprogramm + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_41954.1	Oberrieder Bach	3	2	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung
DEHE_4196.1	Gelster	4	3	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_41974.1	Hungershäuserbach	2	1	-1	natürliche Schwankung
DEHE_42.3	Fulda/Rotenburg	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_42232.1	Kressenwasser	3	2	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5

Wasserkörpernummer	Wasserkörpername	Zustandsklasse 2015	Zustandsklasse 2021	Differenz	Begründung
DEHE_42252.1	Kemmete	2	4	2	veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5
DEHE_4236.1	Untere Lüder	3	4	1	natürliche Schwankung
DEHE_423632.1	Jossa/Hosenfeld	3	2	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5
DEHE_4238.1	Rombach	5	4	-1	natürliche Schwankung
DEHE_42596.1	Geis	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_42674.1	Rainbach	3	5	2	Erweiterter Untersuchungsumfang Fische
DEHE_42676.1	Rhinabach	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_4268.1	Eitra	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_42714.1	Rohrbach	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_42716.1	Meckbach	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_42734.1	Bebra	4	3	-1	natürliche Schwankung
DEHE_488138.1	Hebenschäuser Bach	5	4	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung

Wasserkörpernummer	Wasserkörpername	Zustandsklasse 2015	Zustandsklasse 2021	Differenz	Begründung
DETH_41_68+129	Untere Werra bis Heldrabach	4	5	1	erweiterter Untersuchungsumfang MZB
DE_LS_80001942887710	Singliser See	2	3	1	veränderte Bewertungsmethodik
DEHE_25828.2	Mittlere Wohra	5	4	-1	natürliche Schwankung
DEHE_25828.3	Obere Wohra	4	5	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik MZB Typ 5
DEHE_427572.1	Eubach	5	4	-1	Phosphorprogramm + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_42792.1	Kehrenbach	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_42798.1	Schwarzen-Bach	3	4	1	natürliche Schwankung
DEHE_428.1	Untere Eder	4	3	-1	Umfangreiche Strukturverbesserung + Wiederherstellung der Durchgängigkeit + natürliche Schwankung
DEHE_428.4	Eder/Frankenberg	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmethodik Diatomeen
DEHE_42818.1	Linspherbach	3	2	-1	natürliche Schwankung
DEHE_4282.1	Untere Nuhne	4	2	-2	Phosphorprogramm + veränderte

Wasserkörper- nummer	Wasserkörper- name	Zustan- ds- klasse 2015	Zustandskla- sse 2021	Differe- nz	Begründung
					Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_42828.1	Nienze	3	4	1	natürliche Schwankung
DEHE_42832.1	Lengelbach	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_4285324.1	Marbeck	5	2	-3	verminderter Untersuchungsu- mfang
DEHE_4285332.1	Unterer Aselbach	4	3	-1	natürliche Schwankung
DEHE_4285332.2	Oberer Aselbach	5	4	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung
DEHE_428538.1	Werbe	4	3	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_4285388.1	Reiherbach	4	3	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_42856.1	Wesebach	3	2	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_42858.1	Wilde	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik MZB Typ 5 + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen

Wasserkörper- nummer	Wasserkörper- name	Zustan- ds- klasse 2015	Zustandskla- sse 2021	Differe- nz	Begründung
DEHE_4286.2	Obere Elbe	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_4288.1	Untere Schwalm	4	3	-1	Phosphorprogram m + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_4288.2	Schwalm/Gilsa	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_428832.1	Grenff	3	4	1	natürliche Schwankung
DEHE_4288332.1	Steina	3	2	-1	natürliche Schwankung
DEHE_4288334.2	Oberer Grenzebach	5	4	-1	Phosphorprogram m + natürliche Schwankung+ veränderte Bewertungsmetho- dik MZB Typ 5
DEHE_4288372.1	Katzenbach	3	4	1	natürliche Schwankung
DEHE_42884.1	Gilsa	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_4294.1	Grunnel-Bach	3	5	2	natürliche Schwankung
DEHE_42952.1	Untere Drusel	2	3	1	natürliche Schwankung
DEHE_42958.2	Obere Ahne	4	5	1	natürliche Schwankung
DEHE_429592.1	Wahlebach	4	5	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik MZB Typ 5
DEHE_4296.1	Losse	4	3	-1	Phosphorprogram m + natürliche Schwankung + veränderte

Wasserkörper- nummer	Wasserkörper- name	Zustan- ds- klasse 2015	Zustandskla- sse 2021	Differe- nz	Begründung
					Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_43632.1	Hessenbeeke	5	3	-2	Phosphorprogram- m
DEHE_44.1	Untere Diemel	4	3	-1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_4418.1	Rhene	3	4	1	natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_444.1	Twiste	5	4	-1	natürliche Schwankung
DEHE_4448.1	Erpe	4	3	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_44492.1	Welda	3	2	-1	Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DEHE_4494.1	Holzape	3	2	-1	Umfangreiche Strukturverbesser- ung + Phosphorprogram- m + natürliche Schwankung + veränderte Bewertungsmetho- dik Diatomeen
DENW4282_11_3 6	Nuhne	4	2	-2	
DENW4452_0_9	Calenberger Bach	4	5	1	natürliche Schwankung