



Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz



Ergänzung des Maßnahmenprogramms 2016 bis 2021 für den bayerischen Anteil am Flussgebiet Donau

– Zusatzmaßnahmen gemäß § 82 Abs. 5 WHG –

(Programmergänzung für die Periode 2019 bis 2021)

Infolge der Ergebnisse vertiefender Untersuchungen und Kontrollen zum Gewässerzustand in Bayern fand im Jahr 2018 eine Überprüfung des Maßnahmenprogramms für das bayerische Donauebiet für den Bewirtschaftungszeitraum 2016 bis 2021 statt. Im Ergebnis dieser Überprüfung zeigte sich ein Bedarf an zusätzlichen Maßnahmen zur Reduzierung von Phosphoreinträgen in Oberflächengewässer durch Nachrüstung von Kläranlagen, um die Bewirtschaftungsziele gemäß §§ 27 bis 31 WHG fristgerecht zu erreichen. Die erforderlichen Maßnahmen sollen noch im zweiten Bewirtschaftungszeitraum bis 2021 umgesetzt werden. Gemäß § 82 Abs. 5 WHG werden daher diese Maßnahmen als nachträglich erforderliche Zusatzmaßnahmen in das Maßnahmenprogramm aufgenommen und in nachfolgender Liste in analoger Weise wie die ergänzenden Maßnahmen Planungseinheit- und Wasserkörperbezogen und mit Bezug auf den in Deutschland gültigen LAWA-BLANO-Maßnahmenkatalog aufgeführt.

Liste von Zusatzmaßnahmen für Oberflächenwasserkörper im bayerischen Einzugsgebiet des Rheins

Altmühl

Altmühl – ALT_PE01

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F229	Altmühl von Einmündung Hungerbach bis zum Zusammenfluss mit Main-Donau-Kanal	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F232	Wieseth mit allen Nebengewässern	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F242	Sulz bis Einleitung in den Main-Donau-Kanal, Wiefelsbach, Roßbach (zum Main-Donau-Kanal)	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F247	Schambach (Altmannsteiner Schambach) und Altmühlmünsterbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Donau (Iller bis Lech)

Donau (Iller bis Stufe Offingen), Günz – DIL_PE01

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F032	Roth im Unterallgäu bis Einmündung Heilbach im Lkr. Neu-Ulm und Kleine Roth im Lkr. Unterallgäu bis Mündung in die Roth im Lkr. Neu-Ulm	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F036	Biber und Osterbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Liste von Zusatzmaßnahmen für Oberflächenwasserkörper im bayerischen Einzugsgebiet des Rheins

Donau (Stufe Offingen bis Mindel), Mindel – DIL_PE02

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F054	Mindel von Einmündung Hungerbach bis Mündung in die Donau und Westernach von Einmündung Auerbach bis Mündung in die Mindel	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Donau (Wörnitz bis Lech), Zusam, Schmutter – DIL_PE04

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F075	Zusam bis Ziemetshausen	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F077	Zusam vom Kraftwerk bei Schönebach bis Einmündung Hegnenbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F085	Schmutter von Gailenbacher Mühle bis Egelseebachwehr in Mertingen	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F086	Schmutter von Fischach bis Gailenbacher Mühle	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Donau (Lech bis Naab)

Donau (Lech bis Paar), Paar – DLN_PE01

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F177	Paar von Ottmaring bis Schrobenhausen; Schreierbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F184	Weilach und Gachenbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F186	Donaumoos-Ach von Einmündung Schindergraben, Sandrach bis Einmündung der Brautlach und Sandizeller Arrondierungskanal	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Liste von Zusatzmaßnahmen für Oberflächenwasserkörper im bayerischen Einzugsgebiet des Rheins

Donau (Paar bis Naab), Abens, Ilm – DLN_PE02

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F217	Ilm bis Einmündung Gerolsbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Inn

Inn (Mangfall bis Alz), Isen – INN_PE02

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F570	Wildbach (zum Inn), Reitalgraben; Wanklbach, Frauendorfer Bach mit Seebach, Hammerbach (zum Inn), Flossinger Bach, Grünbach (zum Inn), Hirschbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F575	Isen bis Außerbittlbach und alle rechtsseitigen Nebengewässer der Isen bis vor Einmündung Howaschgraben	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F576	Einstettinger Bach; Walkersaicher Mühlbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Salzach, Saalach, Königsee, Waginger-Tachinger See – INN_PE05

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F619	Eisgraben (Götzinger Achen), Götzinger Achen, Kanal der Götzinger Achen, Stillbach, Lanzinger Bach, Siechenbach (Salzach), Roßgraben, Schinderbach (Salzach)	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Liste von Zusatzmaßnahmen für Oberflächenwasserkörper im bayerischen Einzugsgebiet des Rheins

Isar

Isar (Loisach bis Stadt Landshut) – ISR_PE02

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F426	Strogen mit Hammerbach und Hochbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Amper, Würm, Starnberger See, Ammersee, Wörthsee, Pilsensee, Osterseen – ISR_PE04

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F457	Kalterbach, Schwebelbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F462	Nebenbäche der Glonn (zur Amper): Schweinbach, Höfaer Bach, Rothbach, Steindlbach und weitere	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Lech

Lech, Wertach, Bannwaldsee, Hopfensee, Weißensee – LEC_PE01

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F142	Peitinger Mühlbach, Deutenseebach, Hauser Bach, Schwanbach, Steinbach (zum Lech), Türkenbach (zum Lech)	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Liste von Zusatzmaßnahmen für Oberflächenwasserkörper im bayerischen Einzugsgebiet des Rheins

Naab

Waldnaab, Haidenaab – NAB_PE01

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F259	Fichtelnaab von Einmündung Höllbach bis Mündung	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F260	Heinbach und Nebengewässer; Grenzbach, Rödlbach; Teufelsbach, Steinwaldbach; Steinbach (zur Fichtelnaab)	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F266	Flernitzbach bis Regierungsbezirksgrenze Oberfranken/Oberpfalz; Mühlbach (Gem. Speichersdorf)	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F267	Grünbach (zur Haidenaab), Reuthgraben, Brandlgraben/Kohlbach, Mühlbach (Filchendorf)	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F268	Creußen und Nebengewässer: Schaumbach, Erlbach; Thumbach, Kuffengraben (Zettlitz), Biberbach, Steinbach (Oberlenkenreuth)	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F272	Röthenbach (Dürnast)	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Naab, Schwarzach – NAB_PE02

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F273	Naab von Zusammenfluss Haidenaab und Waldnaab bis Mündung in die Donau	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F275	Ehenbach, Hirschauer Mühlbach, Stelzenbach, Schweitzbach; Feistenbach, Weidachgraben	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F276	Loisbach, Ödbach, Tröbesbach, Gleiritsch, Stelzmühlbach, Uchabach (alle zur Pfreimd)	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F293	Rötzerbach (Neunburg vorm Wald)	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F296	Fensterbach und Hüttenbach (zur Naab) mit Nebengewässern: Hammerbach, Schwärzerbach und weiteren; Holzbrunnenbach, Siegenbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Liste von Zusatzmaßnahmen für Oberflächenwasserkörper im bayerischen Einzugsgebiet des Rheins

Vils (zur Naab) – NAB_PE03

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F305	Schmalnohebach, Lohbach Wiesenlohbach/Auerbach, Baubrunnen, Ebersbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F311	Bruckwiesengraben; Eisenbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F313	Forellenbach (zur Vils (Naab))	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Regen

Regen, Schwarzer Regen – RGN_PE01

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F318	Regen/Schwarzer Regen ab Einmündung Riedbach; Quadfeldmühlbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F337	Katzbach (zum Regen)	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F339	Pentinger Bach, Knöblinger Bach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F343	Hauserbach	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge

Liste von Zusatzmaßnahmen für Oberflächenwasserkörper im bayerischen Einzugsgebiet des Rheins

Wörnitz

Wörnitz – WOE_PE01

Wasserkörper		Geplante Maßnahmen	
Kennzahl	Name	Kennzahl	Bezeichnung (gemäß LAWA- bzw. Bayern-Maßnahmenkatalog)
1_F093	Wörnitz bis Oberaumühle	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F096	Wörnitz von Einmündung Eger bis Mündung in die Donau	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F097	Forstgraben (zur Wörnitz) und Lentersheimer Mühlbach mit Nebengewässern	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F098	Rechtsseitige Nebengewässer der Wörnitz von der Quelle bis Weiltingen	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F102	Rohrach bis Ausleitung oberhalb Laub	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F107	Bruckbach; Lothbach; Weihergraben; Augraben; Mühlbach; Grimmgraben	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
1_F110	Eger von Landesgrenze BY/BW bis Mündung in die Wörnitz	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge