



Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für Wasserkraftwerke

<b>Programmmaßnahme - 047</b>	
Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für Wasserkraftwerke Technische Maßnahmen, wie den Einsatz neuer Turbinen, die eine Reduzierung der Wasserentnahme bewirken, oder die zusätzliche Installation von Wasserkraftschnecken am Staubauwerk, die eine Verringerung der Wassermenge, die über den eigentlichen Triebwerkkanal zu den Turbinen ausgeleitet wird, zu verringern (keine Festlegung von Mindestwasserabflüssen, vgl. Nr. <a href="#">61</a> )	
Belastungstyp nach WRRL, Anhang II EU-Art nach HWRM-RL	Wasserentnahmen: Industrie / Gewerbe
Zuordnung Richtlinie	WRRL/OW
Wechselwirkung WRRL-HWRMRL	M3
EU-Schlüsselmaßnahme	
Bisherige Bezeichnung (NRW)	<b>Bislang nicht in NRW angewendet</b>
Bereich OW/GW	
Art der Erfassung/Zählweise	Einzelmaßnahme [Anzahl]
Signifikante Belastung (nach WRRL, Anhang II)	-
Belastung/Ursache	-
Vollzugsmaßnahme	-
Wirkung	-
Nebenwirkungen	
Rechtliche Grundlagen	-
Potenzieller Maßnahmenträger	-
Kriterien für signifikante Nutzungseinschränkungen	-
Hinweise zur Kostenermittlung	-
Dokumentationsbedarf seitens der Geschäftsstellen	-
Bemerkung	-
Hinweise zum Umsetzungsstatus	-
Die Maßnahme ist abgeschlossen, wenn	-

[Zurück zur Übersicht der Programmmaßnahmen](#)

verbesserung der Reinigungseffizienz durch geänderte Steuerung oder Rekonstruktion (Umbau) einzelner Elemente (nicht Instandhaltung) bei gleichbleibender Kapazität	
Belastungstyp nach WRRL, Anhang II EU-Art nach HWRM-RL	Punktquellen: Kommunen / Haushalte
Zuordnung Richtlinie	WRRL/OW
Wechselwirkung WRRL- HWRMRL	M3
EU-Schlüsselmaßnahme	1
Bisherige Bezeichnung (NRW)	PQ_OW_U50_Kommunen/Haushalte
Bereich OW/GW	OW
Art der Erfassung/Zählweise	Einzelanlage
Signifikante Belastung (nach WRRL, Anhang II)	Punktquellen

Programmmaßnahmen - Übersicht

010b

004

---

**Quell-URL:** <https://www.flussgebiete.nrw.de/lawa-programmassnahme-047-4583>