

Maßnahmenblatt M 8

PROJEKT	Hochwasserrisikomanagementplan inklusive Starkregenrisikomanagement für das Spitzkunnersdorfer Wasser als Pilotprojekt
TITEL	Umbau der Brücke Nr. 34 bei km 4+469 durch Umlegen des linken Widerlagers in eine Böschung
MASSNAHME-KATEGORIE	Maßnahmen im/ am Gewässer
MASSNAHME-ART	Freihaltung und Vergrößerung des Hochwasserabflussquerschnitts im Siedlungsraum und Auenbereich (LAWA: 319)
GEWÄSSER	Spitzkunnersdorfer Wasser
LAGE	Spitzkunnersdorfer Wasser unterhalb Ecke Dorfstraße / Poststraße RW/ HW (ETRS89/ UTM33N): 477934/ 5643034, Fkm 4+469
GEMARKUNG	Spitzkunnersdorf
ZUSTÄNDIGKEIT	Gemeinde Leutersdorf (ggf. Beteiligung Eigentümer)
KARTE	
FOTO Einlauf (links) und Auslauf (rechts) der Brücke	

BESCHREIBUNG BESTAND	
SITUATION	Das linke Widerlager der Brücke steht senkrecht und bildet damit in dem ansonsten mit einer Böschung Gewässerabschnitt eine markante Engstelle. Das Wasser tritt hier bei HQ20 beidseitig auf die Ufer und überschwemmt die benachbarten Bereiche
HYDRAULISCHE KENNGRÖSSEN	Oberwasserstände im Istzustand (beispielhaft): bei HQ20 = 326,53 mNHN bei HQ100 = 326,83 mNHN

BESCHREIBUNG MASSNAHME	
MASSNAHME	Umbau der Brücke Nr. 34 bei km 4+469 durch Umlegen des linken Widerlagers in eine Böschung, Gestaltung des Überbaus mindestens auf heutiger Höhe und als möglichst schlanke Konstruktion mit lichtem Geländer (wie heute)
BEMESSUNGS-EREIGNIS	-
HYDRAULISCHE KENNGRÖSSEN	-
HYDRAULISCHE AUSWIRKUNG	Vereinheitlichung der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinne auf \geq HQ20; Verhinderung von Ausuferungen bis HQ20
ÖKOLOGISCHE AUSWIRKUNG	vermutlich gering
INVESTITIONS-KOSTENANNAHME	67,8 T€ (netto)
PRIORITÄT	mittel