

Flächenvorsorge	Maßnahme-Nr.	
	Nr. gem. LAWA-Maßnahmenkatalog	V1 302
Wasserrechtliche Festsetzung von Überschwemmungsgebieten		
Gewässer:	Colmnitzbach	
Lage:	von Fließ-km 3+685 bis Fließ-km 14+268	
Länge:	ca. 10,6 km	Fläche: - Volumen: -
Landkreis:	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	
Gemeinde:	Klingenberg	Gemarkung: Colmnitz / Pretzschendorf
Maßnahmebeschreibung		
rechtliche Sicherung von Flächen als Überschwemmungsgebiet; Ermittlung und vorläufige Sicherung noch nicht festgesetzter ÜSG, Formulierung und Festlegung von Nutzungsbeschränkungen in ÜSG		
Maßnahmekosten		
nicht ermittelbar, weitestgehend Verfahrenskosten		
Zuständigkeiten		
Gemeindeverwaltung Landratsamt Sächsische Schweiz-Osterzgebirge		

Flächenvorsorge		Maßnahme-Nr.	V1
		Nr. gem. LAWA-Maßnahmenkatalog	302
Auswirkungen der Maßnahme			
Wirkung auf das HW-Risiko			o
keine Wirkung			
Wirkung auf den HW-Abfluss			o
keine Wirkung			
Wirkung auf die Schutzgüter			
Menschen	sehr positive Wirkung Verbesserung der Planungsgrundlagen und Freihaltung von hochwassergefährdeten Gebieten, Vermeidung neuer Hochwassergefährdungen		++
Tiere und Pflanzen	positive Wirkung Verringerung des Eintrages wassergefährdender Stoffe durch Nutzungsbeschränkungen in den festgesetzten Überschwemmungsgebieten		+
Boden	positive Wirkung Verringerung des Eintrages wassergefährdender Stoffe durch Nutzungsbeschränkungen in den festgesetzten Überschwemmungsgebieten		+
Wasser	sehr positive Wirkung Freihaltung von überschwemmungsgefährdeten Bereichen und Retentionsflächen, Verringerung des Eintrages wassergefährdender Stoffe durch Nutzungsbeschränkungen in den festgesetzten Überschwemmungsgebieten		++
Klima/Luft	keine erhebliche Wirkung		o
Landschaft	keine erhebliche Wirkung		o
Kultur- und Sachgüter	sehr positive Wirkung Verbesserung der Voraussetzungen zum Schutz von Kultur- und Sachgütern sowie vor Freisetzung wassergefährdender Stoffe		++

positive (+) bis sehr positive (++) Wirkung	keine oder keine erhebliche Wirkung (o)	negative (-) bis sehr negative (--) Wirkung
---	---	---

Maßnahmen zum Rückhalt in der Fläche		Maßnahme-Nr.	R1
		Nr. gem. LAWA-Maßnahmenkatalog	310
Schlagverkleinerung			
Gewässer:	Colmnitzbach inkl. Zuflüsse		
Lage:	von Fließ-km 9+255 bis Fließ-km 14+268		
Länge:	-	Fläche:	ca. 930 ha Volumen: -
Landkreis:	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge		
Gemeinde:	Klingenberg	Gemarkung:	Colmnitz / Pretzschendorf
Maßnahmebeschreibung			
dauerhafte Untergliederung und/oder Umsäumung von großflächigen Schlägen (Acker, Wirtschaftsgrünland) ab Hanglängen von über 150 m, Anlage von Gras-/ Krautstreifen, Hecken und Feldgehölzen (standortgerechte, einheimische Arten)			
Maßnahmekosten			
nicht direkt ermittelbar, Kosten durch Flächenumwidmung und damit verbundenen geringeren Erträgen, Herstellungskosten für die Initialpflanzungen, geringfügige Unterhaltungskosten			
Zuständigkeiten			
Agrargenossenschaften Landwirte Gemeindeverwaltung Landratsamt Sächsische Schweiz-Osterzgebirge			

Maßnahmen zum Rückhalt in der Fläche		Maßnahme-Nr.	R1
		Nr. gem. LAWA-Maßnahmenkatalog	310
Auswirkungen der Maßnahme			
Wirkung auf das HW-Risiko			++
sehr positive Wirkung Verringerung des Hochwasserrisikos bei kleinen bis mittleren Starkniederschlagsereignissen sowie bei Schneeschmelze			
Wirkung auf den HW-Abfluss			++
sehr positive Wirkung; Verzögerung und Verbesserung der Versickerung von oberflächennah fließendem Wasser; Verzögerung der Schneeschmelze			
Wirkung auf die Schutzgüter			
Menschen	sehr positive Wirkung Vermeidung von Hochwassergefährdungen und Verringerung des Schadenspotentials; Aufwertung der Erholungsfunktion durch Belebung des Landschaftsbildes		++
Tiere und Pflanzen	sehr positive Wirkung Schaffung hochwertiger Lebensräume, Aufwertung und Entwicklung neuer Lebensräume, Verbesserung des Biotopverbundes; Verringerung des Eintrages wassergefährdender Stoffe		++
Boden	positive Wirkung Verbesserung der Bodenstruktur und Verringerung von Bodenerosionen		+
Wasser	sehr positive Wirkung Förderung des Wasserrückhaltes in der Fläche; Verringerung des Eintrages von wassergefährdenden Stoffen		++
Klima/Luft	positive Wirkung bioklimatische und lufthygienische Ausgleichsfunktion		+
Landschaft	sehr positive Wirkung Aufwertung des Landschaftsbildes		++
Kultur- und Sachgüter	positive Wirkung Verbesserung der Voraussetzungen zum Schutz von Kultur- und Sachgütern sowie vor Freisetzung wassergefährdender Stoffe		+

positive (+) bis sehr positive (++) Wirkung	keine oder keine erhebliche Wirkung (o)	negative (-) bis sehr negative (--) Wirkung
---	---	---

Maßnahmen zum Rückhalt in der Fläche		Maßnahme-Nr.	R2
		Nr. gem. LAWA-Maßnahmenkatalog	310
Umstellung auf dauerhaft konservierende Bodenbearbeitung			
Gewässer:	Colmnitzbach incl. Zuflüsse		
Lage:	von Fließ-km 9+255 bis Fließ-km 14+268		
Länge:	-	Fläche:	ca. 610 ha
		Volumen:	-
Landkreis:	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge		
Gemeinde:	Klingenberg	Gemarkung:	Colmnitz / Pretzschendorf
Maßnahmebeschreibung			
Dauerhafte Bewirtschaftung von bisher konventionell bestellten Ackerflächen mit pflugloser Bodenbearbeitung			
Maßnahmekosten			
nicht ermittelbar; Kosten durch Maschinenumstellung, geringere Erträge und Ertragsrisiko, zusätzliche Pflanzenschutzmittel			
Zuständigkeiten			
Agrargenossenschaften Landwirte			

Maßnahmen zum Rückhalt in der Fläche		Maßnahme-Nr.	R2
		Nr. gem. LAWA-Maßnahmenkatalog	310
Auswirkungen der Maßnahme			
Wirkung auf das HW-Risiko			+
positive Wirkung; Verringerung des Hochwasserrisikos bei kleinen bis mittleren Starkniederschlagsereignissen			
Wirkung auf den HW-Abfluss			+
positive Wirkung; Verzögerung des Direktabflusses durch Erhöhung des Aufnahme- und Wasserspeichervermögens der Böden aufgrund verbesserter Bodenstruktur; Verlangsamung des Oberflächenabflusses durch die Mulchauflage			
Wirkung auf die Schutzgüter			
Menschen	positive Wirkung Vermeidung von Hochwassergefährdungen und Verringerung des Schadenspotentials		+
Tiere und Pflanzen	keine Wirkung Verringerung des Eintrages wassergefährdender Stoffe nur in Verbindung mit ausreichend breiten Gewässerrandstreifen; verhältnismäßig positive Wirkung auf Lebensräume und -stätten durch bodenschonende Bewirtschaftung		o
Boden	sehr positive Wirkung Verbesserung der Bodenstruktur und Verringerung von Bodenerosionen		++
Wasser	sehr positive Wirkung Förderung des Wasserrückhaltes in der Fläche; Verringerung des Eintrages von wassergefährdenden Stoffen, v. a. in Verbindung mit ausreichend breiten Gewässerrandstreifen		++
Klima/Luft	keine erhebliche Wirkung		o
Landschaft	keine erhebliche Wirkung		o
Kultur- und Sachgüter	positive Wirkung Verbesserung der Voraussetzungen zum Schutz von Kultur- und Sachgütern sowie vor Freisetzung wassergefährdender Stoffe		+

positive (+) bis sehr positive (++) Wirkung	keine oder keine erhebliche Wirkung (o)	negative (-) bis sehr negative (--) Wirkung
---	---	---

Maßnahmen zum Rückhalt in der Fläche		Maßnahme-Nr.	R3
		Nr. gem. LAWA-Maßnahmenkatalog	310
Dezentrale Rückhaltemulden in Hanglage			
Gewässer:	Colmnitzbach		
Lage:	von Fließ-km 8+255 bis Fließ-km 14+268		
Länge:	ca. 9.300 m	Fläche:	-
		Volumen:	-
Landkreis:	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge		
Gemeinde:	Klingenberg	Gemarkung:	Colmnitz / Pretzschendorf
Maßnahmebeschreibung			
Anlegen von Rückhaltemulden (abflusslose Senken) quer zur Hangneigung			
Maßnahmekosten			
Kostenansatz Herstellung: ca. 15 EUR/lfd. m; Kosten durch Flächenumwidmung und damit verbundenen geringeren Erträgen; Unterhaltungskosten für regelmäßige Beräumung			
Zuständigkeiten			
Agrargenossenschaften Landwirte Gemeindeverwaltung Landratsamt Sächsische Schweiz-Osterzgebirge			

Maßnahmen zum Rückhalt in der Fläche		Maßnahme-Nr.	R3
		Nr. gem. LAWA-Maßnahmenkatalog	310
Auswirkungen der Maßnahme			
Wirkung auf das HW-Risiko			+
positive Wirkung Verringerung des Hochwasserrisikos bei kleinen Starkniederschlagsereignissen sowie bei Schneeschmelze			
Wirkung auf den HW-Abfluss			+
positive Wirkung; Verzögerung und Verbesserung der Versickerung von oberflächennah fließendem Wasser			
Wirkung auf die Schutzgüter			
Menschen	positive Wirkung Vermeidung von Hochwassergefährdungen und Verringerung des Schadenspotentials		+
Tiere und Pflanzen	keine erhebliche Wirkung		o
Boden	keine erhebliche Wirkung		o
Wasser	positive Wirkung Förderung des Wasserrückhaltes in der Fläche		+
Klima/Luft	keine Wirkung		o
Landschaft	keine erhebliche Wirkung		o
Kultur- und Sachgüter	positive Wirkung Verbesserung der Voraussetzungen zum Schutz von Kultur- und Sachgütern		+

positive (+) bis sehr positive (++) Wirkung	keine oder keine erhebliche Wirkung (o)	negative (-) bis sehr negative (--) Wirkung
---	---	---