

Rapport visuelle Kontrolle von kleinen Stauanlagen

Stauanlage		Koordinaten	
Kontrolleur		Datum	
Auftraggeber		Anwesende	
Verteiler Rapport: <input type="checkbox"/> Eigentümer <input type="checkbox"/> AfU, Abteilung Wasserbau und Hydrometrie <input type="checkbox"/> Betreiber <input type="checkbox"/> Forstamt, Revierförster			
Seestand		Wetter	
Grund des Kontrollgangs			
Sperre:		Bemerkungen	
<input type="checkbox"/>	Krone: - Setzungen/ Risse/ Löcher, Gänge und Höhlen (durch Tiere verursacht) - Beschädigungen der Vegetationsdecke/Grasnarbe - Aufkommen von Bäumen mit tief greifenden Wurzeln		
<input type="checkbox"/>	Wasser- und luftseitige Dammböschungen: - Setzungen/Risse/Löcher, Gänge und Höhlen (durch Tiere verursacht) - Beschädigungen der Vegetationsdecke/Grasnarbe, Aufkommen von Bäumen und Sträucher mit tief greifenden Wurzeln, Wasseraustritte auf der Luftseite		
<input type="checkbox"/>	Dammwiderlager und Umgebung: - Wasseraustritte entlang der Dammfundation/ Talseitige Quellen - Kriechen, Rutschungen - Erosionen, Auswaschungen		
Stauraum:			
<input type="checkbox"/>	Staubecken, Ufer: - Ansammlung von Geschiebe und Geschwemmsel/ Fallholz - Zustand der Ufervegetation, abgestorbene oder entwurzelte Bäume und Sträucher - Rutschungen, Felsabbrüche, Sedimentation (Schlamm, Kiesablagerungen) - Verstopfung von Zuleitungen (falls vorhanden)		
Nebenanlagen:			
<input type="checkbox"/>	Hochwasserentlastung / Auslauf: - Rissbildung, Ablätterungen, Absprengungen und Auswaschungen an Ein-, Auslaufbauwerk - Geschiebe und Geschwemmsel im Bereich des Einlaufbauwerks oder gar Verstopfung desselben - Kolkbildung und Auflandungen im Tosbecken		

<input type="checkbox"/> Grundablass: - Rissbildung, Ablätterungen, Absprengungen und Auswaschungen an Ein-, Auslaufbauwerk - Geschiebe und Geschwemmsel im Bereich des Einlaufbauwerks oder gar Verstopfung desselben - Kolkbildung und Auflandungen im Auslaufbereich	
Besondere Ereignisse (mit Datum):	
Empfohlene Massnahmen	
Sofortmassnahmen	
Beobachtung: <input type="checkbox"/> Wasseraustritte auf der Luftseite, entlang der Dammfundation/Talseitige Quellen <input type="checkbox"/> Setzungen/Risse/Löcher in Dammböschungen, Krone <input type="checkbox"/> Kriechen, Rutschungen bei Dammwiderlager <input type="checkbox"/> Erosionen, Auswaschungen bei Dammwiderlager <input type="checkbox"/> Rutschungen, Felsabbrüche am Ufer des Staubeckens	Sofortmassnahme: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ziehen Sie einen Fachspezialisten (erfahrenen Ingenieur) bei und lassen Sie die Ursache durch ihn abklären und allfällige Sofortmassnahmen von ihm empfehlen.
<input type="checkbox"/> Geschiebe und Geschwemmsel im Bereich der Hochwasserentlastung oder gar Verstopfung derselben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entfernung des Geschiebes und Geschwemmsels
Unterhaltmassnahmen	
Beobachtung: <input type="checkbox"/> Aufkommen von Bäumen und Sträuchern auf dem Dammkörper	Unterhaltmassnahme: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zurückschneiden oder Entfernen der Bäume / Sträucher. Ziehen Sie den zuständigen Revierförster sowie das Amt für Umwelt, Abteilung Wasserbau und Hydrometrie, bei.
<input type="checkbox"/> Ansammlung von Geschiebe und Geschwemmsel/ Fallholz im Staubecken	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entfernen des Geschiebes und Geschwemmsel / Fallholz
<input type="checkbox"/> Verstopfung von Zuleitungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spülung und Widerinstandsetzung der Zuleitung
<input type="checkbox"/> Abgestorbene oder entwurzelte Bäume und Sträucher am Ufer	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entfernen der betreffenden Bäume und Sträucher
<input type="checkbox"/> Sedimentation im Staubecken	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entfernung des Schlammes/ Kiesablagerungen bei Verstopfungsgefahr der Nebenanlagen
<input type="checkbox"/> Rissbildung, Ablätterungen, Absprengungen und Auswaschungen an Hochwasserentlastung oder Grundablass	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Instandsetzung der Hochwasserentlastung respektive des Grundablasses
Mittel- und langfristige Massnahmen	
Beobachtung: <input type="checkbox"/> Geschwemmsel im Bereich der Hochwasserentlastung oder gar Verstopfung derselben	Mittel- und langfristige Massnahmen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bau eines vorgelagerten Grobrechens zur Vermeidung einer Verklausung
<input type="checkbox"/> Kolkbildung und Auflandungen im Tosbecken resp. Auslaufbereich des Grundablasses	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ziehen Sie einen Fachspezialisten (erfahrenen Ingenieur) bei und lassen Sie sich allfällige Massnahmen von ihm empfehlen.

Fotos (mit Datum) und/ oder Skizzen von allfälligen Schäden/Beeinträchtigungen liegen diesem Rapport bei.

Datum:.....Unterschrift:.....