

## Empfohlene Wartungsarbeiten an Regenwassernutzungsanlagen

<b>Komponenten</b>	<b>Prüfung</b>	<b>Zeitraum (wenn vom Hersteller nicht anders angegeben)</b>	<b>Inspektion Wartung</b>
Auffangfläche, Dachabläufe, Dachrinne, Regenfall-Leitungen, Tankzuläufe	Prüfung der Funktion der Dachentwässerung, insbesondere Zustand und Gefälle der Dachrinnen. Zustand der Fallrohre und deren korrekter Anschluss an Rinne und Filter.	2 x jährlich (Frühjahr und Herbst)	–
Filtersysteme	Filterfunktion nach Herstellerangaben prüfen und bei Bedarf reinigen	2 x jährlich (Frühjahr und Herbst)	1 x jährlich
Regenwassertank	Geruch und optische Beschaffenheit des Wassers Sichtkontrolle des Tanks und der Anschlüsse auf Dichtheit Sichtkontrolle der Tankabdeckung auf Beschädigungen. Funktion der Rückstausicherung	1 x jährlich	1 x jährlich
Regenwassertank bzw. Zisterne	Reinigung des Tanks	alle 5 bis 10 Jahre*	
Pumpenanlage bzw. Regenwassercenter	Sichtkontrolle der Elektroinstallation Sichtkontrolle der Verschraubungen und Anschlüsse. Geräusentwicklung Sichtkontrolle auf Dichtheit Prüfung Einschalt-/Ausschaltfunktion Kontrolle der Druckstabilität (Druckabfall)	2 x jährlich (Frühjahr und Herbst)	1 x jährlich
Trinkwassernachspeisung Freier Auslauf	Korrektes Schliessen des Nachspeiseventils Dichtheitsprüfung Einhaltung der DIN 1988, Teil 4 bzw. DIN EN 1717 (Mindestabstand zwischen Ende des Trinkwasserauslaufes und Trichteroberkante bzw. Wasserstand Nachspeisebehälter = doppelter Durchmesser des Trinkwasserauslaufs, mind. jedoch 2 cm)	1 x jährlich	1 x jährlich
Systemsteuerung	Prüfung durch Beobachtung eines Zeitspiels der Pumpenanlage Probelauf: vor, während bzw. nach dem Probelauf prüfen: Ein- und Ausschaltpunkte der Anlage, Nachspeisung (Magnetventil)	2 x jährlich (Frühjahr und Herbst)	1 x jährlich

**Hauser Regenwassernutzung**  
 Bühlstrasse 11, 3752 Wimmis  
 Telefon 033 657 00 53  
 info@regenwassernutzungen.ch  
 www.regenwassernutzungen.ch

<b>Komponenten</b>	<b>Prüfung</b>	<b>Zeitraum (wenn vom Hersteller nicht anders angegeben)</b>	<b>Inspektion Wartung</b>
Füllstandsanzeige (Regenwassertank)	Vergleich des Füllstandes mit der Füllstandsanzeige	1 x jährlich	–
Rohrleitungen	Sichtkontrolle auf Dichtheit, Befestigungen, Scheuerstellen und Aussenkorrosion	2 x jährlich	1 x jährlich
Entnahmestellen	Sichtkontrolle auf Dichtheit, Kindersicherung und Kennzeichnung	1 x jährlich	–
Wasserzähler	Prüfung auf Funktion und Dichtheit Eichrechtliche Vorschriften gewerblichen Anlagen beachten	1 x jährlich	alle 6 Jahre
Kennzeichnung	Kontrolle der Vollständigkeit der Kennzeichnung	1 x jährlich	–