



Firma:	Wasserverband Unteres Lafnitztal
Anschrift:	Obere Hauptstraße 35, 7561 Heiligenkreuz i.L.
Gründungsjahr:	1972
Mitarbeiter:	9
Umwelteamleiter:	Richard Vettermann
Telefon:	+43 3325 4325
E-Mail:	office@wasserverband-ul.at
Web:	www.wasserverband-ul.at
Umweltzertifikate:	ÖKOPROFIT 2015, 2016

Der Wasserverband Unteres Lafnitztal ist ein Wasserverband nach dem Wasserrechtsgesetz. Er versorgt die Bevölkerung und die Betriebe in den Mitgliedsgemeinden mit Trinkwasser. Für diese Wasserversorgung werden zwei Wasserwerke betrieben.

Das Rohwasser wird aus 33 Brunnen gewonnen. Von den beiden Wasserwerken wird das Trinkwasser in acht Hochbehälter gefördert. Darüber hinaus werden auch 28 Wassergenossenschaften in den 46 Ortsteilen der Mitgliedsgemeinden mit Wasser versorgt. Die Wasserverteilung erfolgt durch über 500 km lange Leitungen. Der Wasserverband Unteres Lafnitztal versorgt insgesamt etwa 30.000 Einwohner mit Trinkwasser.

Der Betrieb der Anlagen sowie die Wartung und Instandhaltung erfolgen durch acht Bedienstete.



Das WASSERVERBAND Umweltteam

Jährliche Einsparung	€ 4.277
Strom	
38.400 MWh	



Umwelleistung Auszug

Beschreibung der Maßnahme	Ein-sparung	Inves-tition	Umweltwirkungen der Maßnahme	Menge
Trennung der „Tiefzone“ in zwei Versorgungszonen: Energieeinsparung durch Pumpenoptimierung und Optimierung der Versorgungsmengen	€ 4.277		Stromeinsparung	38.400 MWh
Intelligente Messsysteme bei Großzählern (Gemeindegrenzen) abgeschlossen. Funkfernauslesung, Kontrolle in kürzeren Abständen möglich, Leckagenüberwachung, Verluste minimieren			Ressourcensparung H ₂ O durch bessere Leckagenüberwachung	
Betriebsoptimierung im Wasserwerk Krottendorf: 2 neue Brunnen wurden gebohrt und gebaut; Im Wasserwerk: neue Steuerung und automatischer Rückspülfilter; In Tobai wurde ein Brunnen gekauft, die Einleitung in Krottendorf erhöht sich dadurch in Zukunft von 15 l/s auf 20 l/s			Energieeinsparung aufgrund von Effizienzsteigerungen; Erhöhung der Versorgungssicherheit	

Umweltprogramm Auszug

Beschreibung der Maßnahme
Zusätzliche Wasserüberprüfungen auf Herbizide (Glyphosat) und Arzneimittelwirkstoffe (Arzneimittelscreening)
Umbau und Erweiterung des Wasserwerks Heiligenkreuz
Teilnahme am Interreg Projekt Österreich-Ungarn mit den Inhalten: grenzüberschreitende Wasserversorgung, Notversorgungspläne und Ressourcenschonung