



# Programm Wandbrausen Schweiz Gemeinde Muster

**Mai 2022**



Entwicklung und Durchführung - sinum AG  
Finanzierung - Stiftung klik  
Registration - Bundesamt für Umwelt BAFU



## Datenerfassung<sup>1</sup>

Standort	Brausen	Durchfluss
	[Anzahl]	[l/min]
<b>Sportanlagen Stadt Muster</b>	<b>115</b>	<b>11.5</b>
Hallenbad	19	11.4
Sportanlage 1	9	14.5
Sportanlage 2	23	13.4
Schulsportanlage 1	38	12.0
Schulsportanlage 2	16	8.0
Schulsportanlage 3	10	9.0

## Kosten: Einsparungen pro Jahr und Paybackzeit<sup>2</sup>

Standort	Einsparungen pro Jahr				Total	Payback	
	Wasser	Abwasser	Energie	Unterhalt			
	Kostenangaben in CHF				pro Brause	in Jahren	
<b>Sportanlagen Stadt Muster</b>	<b>10'450</b>	<b>10'450</b>	<b>23'062</b>	<b>2'019</b>	<b>45'982</b>	<b>400</b>	<b>1.3</b>
Hallenbad	2'890	2'890	6'377	330	12'487	657	0.8
Sportanlage 1	940	940	2'083	160	4'124	458	1.1
Sportanlage 2	5'490	5'490	12'103	400	23'483	1'021	0.5
Schulsportanlage 1	650	650	1'431	670	3'401	89	5.9
Schulsportanlage 2	160	160	352	280	952	60	8.8
Schulsportanlage 3	320	320	715	180	1'535	153	3.4

**Umwelt: Einsparungen pro Jahr: 50 Mio. UBP<sup>3</sup>, 42 t CO<sub>2</sub>eq**

1) Anzahl Brausen, Durchfluss, Nutzung Brause, Preise: Muster Stadt;

2) Berechnungsbasis: Durchfluss Wandbrause neu mit Spartechnik 7.0 l/min

3) Umweltbelastungspunkte (Ökologische Knappheit 2013)



# Programm Wandbrausen Schweiz



sinum AG

Redingstrasse 6

CH-9000 St. Gallen

+41 71 223 81 81

[wandbrausen@sinum.com](mailto:wandbrausen@sinum.com)

[www.sinum.com/wandbrausen](http://www.sinum.com/wandbrausen)