

## Abwasserreinigungsanlage (ARA) Saanen

### Technische Daten

<b>Ausbaugrößen</b>		
Einwohnerwerte	30'000	
Maximale Abwassermenge	330	Liter/sec
	28'500	m3/Tag
<b>Beckenvolumen</b>		
Regenbecken	400	m3
Sandfang	192	m3
Vorklärbecken	1'090	m3
Polyvalentbecken	1'090	m3
Biologie	1'960	m3
Nachklärbecken	3'920	m3
<b>Schlammbehandlung</b>		
Faulraum	1'200	m3
Nacheindicker	400	m3
Tagesstapler	90	m3
Gasometer	600	m3
<b>Einleitbedingungen (Grenzwerte)</b>		
Biochemischer Sauerstoffbedarf BSB5	15	mg/l
Gesamte ungelöste Stoffe GUS	15	mg/l
Gelöster organischer Kohlenstoff DOC	10	mg/l
Ammoniumstickstoff NH4-N	2	mg/l
Nitrifikation	85	%
Gesamtphosphor Pges	0.8	mg/l
Phosphorelimination im Jahresmittel	90	%