

## Kapazität und Auslastung der KVA in der Schweiz im Jahre 2003

Kt.	Standort	Thermische Leistung	Inbetriebnahme / Gesamt-erneuerung	mittlerer Heizwert	Verbrennungs-kapazität der KVA 2003 <b>A</b>	entsorgte Abfallmenge 2003 <b>B</b>	Auslastung der KVA 2003 <b>B/A</b>
		[MW]		[MWh/t]	[t/J]	[t/J]	
ZH	<b>Dietikon</b>	Ofen 1	17.5	1993	3.5		
		Ofen 2	17.5	1995	3.5	85'000	82'938
ZH	<b>Hinwil</b>	Ofen 1	40	1996	4.1		
		Ofen 2	21.75	2001	4.1		
		Ofen 3	21.75	1976	4.1	172'000	171'368
ZH	<b>Horgen</b>	Ofen 1	10.9	1992	3.3		
		Ofen 2	14	1991	3.3	60'000	56'555
ZH	<b>Winterthur</b>	Ofen 1	36.25	1977	3.3		
		Ofen 2	41.5	1993	3.3	160'000	145'949
ZH	<b>Zürich II (Hagenholz)</b>	Ofen 1	43.5	1982	3.4		
		Ofen 3	38.3	1989	3.4	164'000	149'711
ZH		Ofen 1	47.8	1995	3.4		
	① Ofen 2	43.5	2001	3.4	160'000	132'408	83%
BE	<b>Bern</b>	Ofen 1	27.5	1985	3.8		
		Ofen 2	27.5	1986	3.8	109'000	107'660
BE	<b>Brügg (Biel)</b>	Ofen 1	16.75	1991	3.5	40'000	40'129
LU	<b>Luzern</b>	Ofen 1	10	1990/98	3.3		
		Ofen 2	10	1989/97	3.3		
		Ofen 3	16	1983/99	3.3	84'000	79'079
GL	<b>Niederurnen</b>	Ofen 2	26	1984	3.3		
		Ofen 3	26	2000	3.3	105'000	103'431
FR	<b>Posieux</b>	Ofen 1	40	2001	3.3	88'000	84'151
SO	<b>Zuchwil</b>	Ofen 1	26	1993	3.1		
		Ofen 2	26	1992	3.1		
		Ofen 3	26	1990	3.1		
		Ofen 4	26	2002	3.1	204'000	193'387
BS		Ofen 1	43	1998	3.2		
		Ofen 2	43	1998	3.2	190'000	189'624
SG	<b>Bazenheid</b>	Ofen 1	12.2	1976	4.0		
		Ofen 2	12.2	1976	4.0		
		Ofen 3	12.2	1984	4.0	80'000	75'233

Kt.	Standort	Thermische Leistung	Inbetriebnahme / Gesamt-erneuerung	mittlerer Heizwert	Verbrennungs-kapazität der KVA 2003	entsorgte Abfallmenge 2003	Auslastung der KVA 2003
		[MW]			A	B	B/A
<b>SG</b>	<b>St. Gallen</b>						
		Ofen 1	14	1987	3.4	70'000	70'745
<b>SG</b>	<b>Buchs (SG)</b>	Ofen 2	14	1988	3.4		101%
		Ofen 1	13	1974	3.3		
		Ofen 2	24.2	1982	3.3	165'000	148'000
<b>GR</b>	<b>Trimmis</b>	Ofen 3	31.7	1995	3.3	115'000	115'397
		Ofen 1	21.25	1990	3.9	50'000	50'395
<b>AG</b>	<b>Buchs (AG)</b>	Ofen 1	30.7	1994	3.8		
		Ofen 3	28	1984	3.8	65'000	65'453
		Ofen 4	20	1983	3.6	118'000	116'125
<b>AG</b>	<b>Oftringen</b>	Ofen 3	32	1996	3.6	131'500	125'972
		Ofen 1	27.9	1992	3.7		96%
		Ofen 2	29.9	1996	3.6	44'000	44'715
<b>TG</b>	<b>Weinfelden</b>	Ofen 1	9.6	1958	3.7		
		Ofen 2	9.6	1958	3.7	55'000	51'030
		Ofen 1	9.2	1971	3.3	140'000	123'381
<b>VS</b>	<b>Sion</b>	Ofen 2	12.3	1974	3.3	35'000	33'610
		Ofen 1	37.6	2003	3.3		93%
		Ofen 3	37.6	1996	3.3	64'000	61'565
<b>VS</b>	<b>Gamsen</b>	Ofen 1	17.5	1998	3.5	49'581	97%
		Ofen 2	13.8	1988	3.3		
		Ofen 2	13.8	1991	3.3	51'000	49'581
<b>NE</b>	<b>Colombier</b>	Ofen 1	50	1978/95	3.1		
		Ofen 5	58	1993	3.1	330'000	306'161
		Ofen 6	58	1993	3.1		93%
	<b>Total ③</b>	<b>1'421</b>		<b>3.41</b>	<b>3'135'000</b>	<b>2'973'753</b>	<b>95%</b>

① Ofenline wird nur bei Revisionen in den Anlagen Hagenholz und Josefstrasse betrieben (gem. Auflage in der Betriebsbewilligung).

② Kein Dauerbetrieb da beschränktes Einzugsgebiet.

③ ohne Zwischenlager (18'249 Tonnen) und im Probefebetrieb der KVA Thun verbrannten Menge (2'763 Tonnen)