



Sanierung von Strassentunnel-Lüftungsanlagen
Rénovation de la ventilation des tunnels routiers
Retrofit of road-tunnel ventilation systems
Risanamento della ventilazione di gallerie stradali
(Auszug), (extrait), (extract), (estratto)

Jahr Année Year Anno	Tunnel Tunnel Tunnel Galleria	Länge Longueur Length Lunghezza [m]	Lüftungssystem Système de ventilation Ventilation system Sistema di ventilazione	Land Pays Country Paese
2015	Tunnel Combette°	1170 / 1270	längs / long.	CH
2015	Leuze-, Berger-, Schwanenplatz°	Netzwerk	längs / long.	DE
2015	Tunnel Les Vignes°	2235	längs / long.	CH
2015	Tunnel du Chat*	1410	halbquer / semi-transv.	FR
2015	Tunnel Eich*	854	längs / long.	CH
2015	Tunnel Rathausen*	700	längs / long.	CH
2015	Kaisermühlentunnel°	Netzwerk	längs / long.	AT
2015	Tunnel Cholfirst*	1260	längs / long.	CH
2015	Tunnel Fäsenstaub*	1460	längs / long. S	CH
2015	Mositunnel*	1138	längs / long.	CH
2015	Rugentunnel*	786	längs / long.	CH
2015	Trappentretunnel*°	522	längs / long.	DE
2015	Allmendtunnel*	950	längs / long.	CH
2014	Tunnel de Vernier	1900	längs / long.	CH
2014	Tunnel de Confignon	1466	längs / long.	CH
2014	Wallringtunnel, Hamburg*°	550	längs / long.	DE
2014	Tunnel Bärenburg°	1000	längs / long.	CH
2014	Tunnel Viamala	760	längs / long.	CH
2014	Tunnel Heselach, Stuttgart	2300	längs / long.	DE
2014	Emstunnel, Leer	945	längs / long.	DE
2014	Tunnel Schwarzer Berg, Eltmann	730	längs / long.	DE
2014	Schönbuchtunnel, Herrenberg	600	längs / long.	DE
2014	Engelbergbasistunnel, Leonberg	2520	halbquer / semi-transv.	DE
2014	Rheinalleetunnel, Düsseldorf	900	längs / long.	DE
2014	Rheinufertunnel, Düsseldorf	1928	längs / long. S	DE
2014	Tunnel Apollo, Bad Bertrich	438	natürliche / natural	DE
2014	Tunnel Bismarckring, Ulm°	358 / 501	natürliche / natural	DE
2014	Tunnel Nordumfahrung Wiener Platz, Dresden°	300	natürliche / natural	DE
2013	Tunnel Glion	1342	längs / long.	CH
2013	Tunnel Mont Terri	4068	halbquer / semi-transv.	CH
2013	Tunnel Mont Russelin	3563	halbquer / semi-transv.	CH
2013	A81 Tunnel Böblingen°	850	längs / long.	DE
2013	Petuel Tunnel, München	1550	längs / long.	DE
2013	Altstadtringtunnel München	609	halbquer / semi-transv. längs / long.	DE
2013	Hugenwaldtunnel, Waldkirch	1109	längs / long. M	DE
2013	Krohnstiegtunnel, Hamburg	409	deinstalliert/ éliminé/ removed	DE
2013	Reutherbergtunnel, OU Wolfach	1257	längs / long. M	DE
2013	Ursulabergtunnel, Pfullingen	1180	längs / long.	DE
2013	Wattkopftunnel, Ettlingen	1950	halbquer / semi-transv.	DE
2013	Wilhelminentunnel, Darmstadt	540	längs / long.	DE
2012	B 14 Kappelbergtunnel, Fellbach	1560	quer / transv.	DE
2012	Seelisbergtunnel	9250	quer / transv.	CH
2012	Elbtunnel 1.-3. Röhre	2653	quer / transv. S	DE
2012	Giessbach°	3400	halbquer / semi-transv.	CH



Sanierung von Strassentunnel-Lüftungsanlagen
Rénovation de la ventilation des tunnels routiers
Retrofit of road-tunnel ventilation systems
Risanamento della ventilazione di gallerie stradali
(Auszug), (extrait), (extract), (estratto)

Jahr Année Year Anno	Tunnel Tunnel Tunnel Galleria	Länge Longueur Length Lunghezza [m]	Lüftungssystem Système de ventilation Ventilation system Sistema di ventilazione	Land Pays Country Paese
2012	Chüebalm°	1322	längs / long.	CH
2012	Sengg°	825	längs / long.	CH
2012	Traversée de Neuchâtel°	3800	längs / long. S	CH
2012	Agnesburgtunnel, Westhausen*°	707	längs / long.	DE
2012	Stutzegg Tunnel°	320	länge / long.	CH
2011	Wesertunnel, Nordenham	1645	längs / long.	DE
2011	Tunnel Chlus	852	längs / long.	CH
2011	Oberdollendorf, Bonn	630	deinstalliert/ éliminé/ removed	DE
2011	Crapteig°	2171	halbquer / semi-transv.	CH
2011	Tunnel Ligerz*	2580	halbquer / semi-transv. M	CH
2011	Kostenfels, Annweiler	304	natürliche / natural	DE
2011	Heilsbergtunnel, Singen	483 / 449	längs / long.	DE
2010	Cassanawald	1235	längs / long.	CH
2010	Isla Bella	2300	längs / long. S	CH
2010	N5 Lüsslingen	1250	längs / long.	CH
2010	N5 Witi	1760	längs / long.	CH
2010	Staufer, Annweiler	1038	längs / long.	DE
2010	Löwenherz, Annweiler	900	längs / long.	DE
2010	Barbarossa, Annweiler	791	längs / long.	DE
2010	Tunnel Kirchberg	1840	längs / long. S	DE
2010	Tunnel Schlossberg	844	längs / long.	DE
2010	Tunnel Landwasser°	3500	längs / long.	CH
2010	Galeria San Salvatore	1730	längs / long.	CH
2010	Galerie Schweizerhalle	1060	längs / long.	CH
2010	Ditschhardt-Tunnel, Altenahr	565	längs / long.	DE
2010	Tunnel Waldschlösschenbrücke, Dresden°	700	längs / long.	DE
2010	Wagenburgtunnel - Rettungsstollen West, Stuttgart	824	halbquer / semi-transv.	DE
2009	Tunnel Leutenbach	1080	längs / long.	DE
2009	A14xA86, Paris	Netzwerk	quer / transv.	FR
2009	Hohentwiel	833 / 782	längs / long.	DE
2009	Tunnelgruppe Brusei	2249	längs / long.	CH
2009	Biedersteiner Tunnel	305	natürliche / natural	DE
2008	Tunnel de la Croix Rousse	1800	längs / long. S	FR
2008	Kulmtunnel	376	natürliche / natural	CH
2008	Piumogna N2°	1600	längs / long.	CH
2008	Monte Piottino N2°	850	längs / long.	CH
2008	Pardorea N2°	600	längs / long.	CH
2007	Ligerz-Twann°	3980	längs / long. S	CH
2006	Diana	222	natürliche / natural	DE
2006	Rastatt	1020	längs / long.	DE
2006	Loppertunnel	1500	längs / long. S, M	CH
2006	Menkhauser Berg	492	längs / long.	DE
2006	Saukopf	2715	halbquer / semi-transv. MA	DE
2005	Belchentunnel	3180	quer / transv.	CH
2005	Gernsbach	1527	halbquer / semi-transv. M	DE



Sanierung von Strassentunnel-Lüftungsanlagen
Rénovation de la ventilation des tunnels routiers
Retrofit of road-tunnel ventilation systems
Risanamento della ventilazione di gallerie stradali
(Auszug), (extrait), (extract), (estratto)

Jahr Année Year Anno	Tunnel Tunnel Tunnel Galleria	Länge Longueur Length Lunghezza [m]	Lüftungssystem Système de ventilation Ventilation system Sistema di ventilazione	Land Pays Country Paese
2005	Arisdorf N2	1400	längs / long.	CH
2004	Planie	430	längs / long.	DE
2004	Hörnchenberg	536 / 512	deinstalliert/ éliminé/ removed	DE
2003	Brudermühltunnel	840	halbquer / semi-transv.	DE
2003	Amberg	2980	längs / long.	AT
2003	Wagenburgtunnel	824	quer / transv.	DE
2002	Cassanawald°	1235	längs / long.	CH
2002	Mont-Blanc	11600	halbquer / semi-transv.	FR/IT
2002	Gotthard Strassentunnel	16922	quer / transv.	CH
2002	Rofla°	1018	längs / long.	CH
2001	Vue-des-Alpes	3200	halbquer / semi-transv. S	CH
2001	Mont-Sagne	1600	halbquer / semi-transv. S	CH
2001	Tunnel Landshuter Allee	364	längs / long.	DE
2000	Tunnel du Saint-Esprit	800	quer / transv.	LU
2000	Schöneichtunnel	700	längs	CH
1999	Reinach	600 / 470	längs / long.	CH
1998	Linterfluh	640	deinstalliert/ éliminé/ removed	CH
1995	Solis	1142	längs / long.	CH
1995	Rongellen II	625	längs / long.	CH
1995	Schänzli	533 / 392	längs / long.	CH
1993	Brünnen	510	längs / long.	CH
1980/88	Grand-St-Bernard	5829	halbquer / semi-transv.	IT/CH

Abkürzungen

längs / long.	Längslüftung
halbquer / semi-transv.	Halbquerlüftung
quer / transv.	Querlüftung
S	Punktuelle Rauchabsaugung
M	Mittenabsaugung
*	im Bau
°	in Bearbeitung

Abbreviation

längs / long.	longitudinal ventilation
---------------	--------------------------

Abréviations

längs / long.	ventilation longitudinal
halbquer / semi-transv.	ventilation semitransversal
quer / transv.	ventilation transversal
S	aspiration locale des fumées
M	aspiration au milieu
*	en construction
°	projet en cours

Abbreviazioni

längs / long.	ventilazione longitudinale
---------------	----------------------------



Sanierung von Strassentunnel-Lüftungsanlagen
Rénovation de la ventilation des tunnels routiers
Retrofit of road-tunnel ventilation systems
Risanamento della ventilazione di gallerie stradali
(Auszug), (extrait), (extract), (estratto)

halbquer / semi-transv.	semi-transversal ven- tilation	halbquer / semi-transv.	ventilazione semi-trasversale
quer / transv.	transversal ventilation	quer / transv.	ventilazione trasversa- le
S	point smoke extraction	S	aspirazione locale dei fumi
M	central exhaust	M	aspirazione centrale
*	under construction	*	in costruzione
°	current project	°	progetto in corso