Automatisch erstellte Liste

Jahr Year Année Anno	Tunnel Tunnel Tunnel Galleria	Länge [m] Length Longueur Lunghezza	System[1] System[1] Système[1] Sistema[1]	Land Country Pays Paese
2026	N8 Interlaken-Brienz	5527	LL	CH
2026	Bypass Bern Ost; Bern	4500	LL RB RW	CH
2026	NEB N20 Neuchâtel; Neuchâtel - La Chaux-de-Fonds	3200	LL RB RW	CH
2026	A 98 Tunnel Röthekopf und Spitzbühl; Bad Säckingen	3190	LL RB	DE
2026	Mittlerer Ring Ost Tunnelkette; München	1800	LL	DE
2025	Westumfahrung Zürich	1490	HQ LL NL PO RB RW	CH
2025	S16 Arlbergtunnel; Arlberg	14124	AB LL QL RB RW	AT
2025	E4/E20 Södra Länken; Stockholm	3835	LL PO	SE
2025	B 2 Wanktunnel; Garmisch-Partenkirchen	3519	LL RB	DE
2025	Accra Bypass Tunnel; Accra	2700	LL	GH
2025	A 091 Fehmarnsundquerung	2261	LL RW	DE
2025	Herzogberg; Tunnelkette Pack	2000	-	AT
2025	Tunnelkette Universität und Wersten BAB46; Düsseldorf	1904	LL	DE
2025	Frankenschnellweg Nürnberg	1812	LL	DE
2025	Petueltunnel; München	1707	LL PO	DE
2025	B 437 Wesertunnel	1645	LL	DE
2025	Wilhelmsburgtunnel	1480	LL	DE
2025	Schweizerhalle; Pratteln	1060	LL	CH
2025	A 81 Deckel Böblingen / Sindelfingen	850	LL RW	DE
2025	B 105 Warnowtunnel; Rostock	790	LL	DE
2025	Secteur Pont de Lancy; Landy	745	LL NL RW VA	CH
2025	Tunnel Hölzern; Eberstadt	470	NL	DE
2025	B10 Tunnel Uhingen	438	NL	DE
2025	Krohnstiegtunnel; Hamburg	419	NL	DE
2025	Tunnel Bovenden	403	NL	DE
2024	Vignes-Combettes; Vignes-Combette	3400	LL	CH
2024	Stadttunnel Freiburg	2731	LL	DE
2024	Tunnel de Sierre	2460	LL	CH
2024	Köhlbrandtunnel; Hamburg	2400	LL RB AB	DE
2024	Trin	2000	LL PA RW	CH
2024	Tunnel Starnberg	1878	AB LL RB RW	DE
2024	Zubringer Freienbach	900	LL NL RW VA	CH
2024	Aufstieg B 30 Tunnel Biberach	900	LL	DE
2024	B 305 Galerie Weinkaser; Bad Reichenhall	470	NL	DE
2024	Nordumfahrung Darmsheim	460	LL	DE
2023	B 31 Tunnel Schützenallee und Kappler; Freiburg	1863	LL	DE
2023	Karoline-Luise-Tunnel; Karlsruhe	1398	LL	DE

[1] Erläuterung der Abkürzungen auf der letzten Seite
[1] Explanation of the abbreviations on the last page
[1] Explication des abréviations sur la dernière page
[1] Spiegazione delle abbreviazioni nell'ultima pagina

Strassentunnel, Risiko- / Sicherheitsanalysen (Auszug)
Risque et sécurité des tunnels routiers (extrait)
Risk and safety of road tunnels (extract)
Rischio e sicurezza di gallerie stradali (estratto)

Jahr Year Année Anno	Tunnel Tunnel Tunnel Galleria	Länge [m] Length Longueur Lunghezza	System[1] System[1] Système[1] Sistema[1]	Land Country Pays Paese
2023	Tunnel Pfaffenstein	880	LL	DE
2023	Rombachtunnel; Aalen	870	LL	DE
2023	Limfjordstunnelen; Aalborg	600	LL	DK
2023	Tunnel Herfatz	440	NL	DE
2023	Frederikssundsvejstunnelen; Kopenhagen	367	LL	DK
2023	Tunnel Obernauer Straße; Aschaffenburg	226	NL	DE
2022	Tunnel Tutting	450	NL	DE
2022	Hotel Maritim Köln	150	NL	DE
2021	Kappelbergtunnel; Fellbach	1560	LL	DE
2021	Galleria di Moscia	1500	LL	CH
2021	H10 - Tunnel de La Clusette; Noiraigue	1000	QL	CH
2021	Schwarzwaldtunnel; Basel	600	NL RW	CH
2021	B 472 Tunnel Bertoldshofen; Marktoberdorf	594	LL	DE
2021	Tunnel Wiener Platz; Dresden	450	LL	DE
2020	Sachseln	5192	HQ RB	CH
2020	Øresundstunnel; Amager, København	4050	LL	DK
2020	Balmenrain und Uznaberg; Balmenrain	3193	LL	CH
2020	Crapteig; Thusis	2171	HQ RB	CH
2020	Rheinufertunnel; Düsseldorf	1931	LL RB PA	DE
2020	Heidkopftunnel; Uder	1724	LL	DE
2020	Egholmtunnel, 3. Limfjordsforbindelse; Limfjorden, Aalborg	1118	LL	DK
2020	N2 Osttangente Basel	900	LL RB	CH
2020	Wallringtunnel; Hamburg	550	NL	DE
2020	Tunnelnetzwerk Kö-Bogen; Düsseldorf	520	LL	DE
2020	Schlossbergtunnel; Schramberg	426	LL	DE
2020	L1100 Tunnel Hochbergfeld	210	NL	DE
2020	L1125 Tunnel Bahnhof Vaihingen	172	NL	DE
2020	B 27 Tunnel Besigheim	171	NL	DE
2020	L 1125 Tunnel Bergkelter	149	NL	DE
2020	Grünbrücke Aichelberg	125	NL	DE
2019	A 20 Elbquerung; Glückstadt	5700	LL RB	DE
2019	Tunnel Maliakos-Kleidi; Larisa	5590	LL PA	GR
2019	Gotschnatunnel; Gotschna	4200	QL RB	CH
2019	Israel Road 16; Jerusalem	3500	LL PO	IL
2019	Katzenbergtunnel; Würzburg	570	LL	DE
2019	Tunnel Albstadt Laufen	540	LL	DE
2019	E47/E55 Guldborgsundstunnel	460	LL	DK
2019	Tunnel Entlastungsstraße Neusäß	453	LL	DE
2019	Tunnel Sünchen; Schorndorf	350	NL	DE
2019	Tunnel Grafenberg; Schorndorf	260	NL	DE
2018	M4East WCX	5440	LL PO	AU
2018	Nordtangente; Basel	3100	LL	CH
2018	ROAD 6 Yoqneam Somech; Haifa	2500	LL	IL
2018	Riederwaldtunnel; Frankfurt	1095	LL	DE
2018	Tunnel Leutenbach	1080	LL	DE
2018	Tunnel Neckartailfingen	250	LL	DE
2015	A57 Galerie Dormagen-Horrem	686	NL	DE
2014	Sharq Crossing Doha	6000	LL S	QA
2014	Tunnel Bismarckring; Ulm	501	NL	DE

Strassentunnel, Risiko- / Sicherheitsanalysen (Auszug)
Risque et sécurité des tunnels routiers (extrait)
Risk and safety of road tunnels (extract)
Rischio e sicurezza di gallerie stradali (estratto)

Jahr Year Année Anno	Tunnel Tunnel Tunnel Galleria	Länge [m] Length Longueur Lunghezza	System[1] System[1] Système[1] Sistema[1]	Land Country Pays Paese
2014	Tunnel Apollo bei Bad Bertrich	438	NL	DE
2013	Bärenburgtunnel	1060	LL	CH
2012	B 312 Scheibengipfeltunnel	1910	HQ	DE
2012	Westtangente Freising	705	LL	DE
2012	Tunnel Bochum Grumme	330	NL	DE
2010	Fürstenfeldbruck	854	LL	DE
2009	Solagna	4995	LL	IT
2009	S. Nazario	4985	LL	IT
2009	Pellizarda	909	LL	IT
2009	Felettino I	763	LL	IT
2009	Le Fornici	676	LL	IT
2008	Patras Bypass	6 Tunnel	LL	GR
2008	Kaika Skala	3 Tunnel	LL	GR
2008	Goldbach / Hösbach	1382, 718	LL	DE
2008	Miltenberg	350	NL	DE
2007	B 294 Reutherbergtunnel; OU Wolfach	1257	LL PA	DE
2007	B 10 Tunnel Enzweihingen	890	HQ	DE
2007	B 42 Oberdollendorf; Königswinter-Bonn	630	NL	DE
2007	B 257 Ditschhardt-Tunnel; Altenahr	565	LL	DE
2006	Patras Bypass (retrofit)	6 Tunnel	LL	GR
2006	Elefsina-Patras-Tsakona	33 Tunnel	LL PA	GR
2006	Kaika Skala (retrofit)	3 Tunnel	LL	GR
2006	E65 Motorway Central Greece	25 Tunnel	LL	GR
2006	B 10 Staufertunnel; OU Rinnthal-Annweiler	1038	LL	DE
2006	B 10 Tunnel Löwenherz; OU Rinnthal-Annweiler	900	LL	DE
2006	B 10 Tunnel Barbarossa; OU Rinnthal-Annweiler	791	LL	DE
2006	Hardtberglinie, Abdeckelung A565; Bonn	415	Studie / study	DE
2006	B 10 Tunnel Kostenfels; OU Rinnthal-Annweiler	304	NL	DE
2004	Dublin Port Tunnel	4700	LL	IE
2004	Hugenwald (Waldkirch)	1120	LL PA	DE
2004	Schottenbergtunnel; OU Meissen	720	LL	DE
2003	Tempi S1	6000	LL M	GR
2003	Tempi S2	3000	LL M	GR
2003	Platamonas	2000	LL	GR
2002	B 304 Ettendorfer Tunnel; Traunstein	725	LL	DE

Abkürzungen Abréviations Abbreviation Abbreviazioni	Deutsch	English	Français	Italiano
--	Weder Lüftungs- noch Brandbekämpfungssystem	Neither ventilation nor fixed fire-fighting system	Ni ventilation ni système fixe de lutte contre l'incendie	Né ventilazione né sistema antincendio fisso
AB	Automatische Brandbekämpfungsanlage (Wassernebel, Sprinkler)	Fixed fire-fighting system (water mist, sprinkler)	Système fixe de lutte contre l'incendie (brouillard d'eau, arrosage)	Sistema antincendio fisso (nebbia d'acqua, sprinkler)
FA	Luftfilteranlage	Air-filtration system	Système de filtration d'air	Sistema di filtraggio dell'aria
HQ	Halbquerlüftung	Semi-transversal ventilation	Ventilation semi-transversale	Ventilazione semi-trasversale
LL	Längslüftung	Longitudinal ventilation	Ventilation longitudinale	ventilazione longitudinale
NL	Natürliche Lüftung	Natural ventilation	Ventilation naturelle	Ventilazione naturale
PA	Punktuelle Absaugung	Point extraction	Extraction ponctuelle	Estrazione puntuale
PO	Portalluftabsaugung	Portal-air extraction	Extraction de l'air au portale	Estrazione dell'aria al portale
PZ	Punktuelle Zuluft	Punctual fresh-air supply	Alimentation d'air frais ponctuelle	Alimentazione d'aria fresca
QL	Querlüftung	Transversal ventilation	Ventilation transversale	Ventilazione trasversale
RB	Rauchabsaugung am Brandort	Smoke extraction at the location of the fire	Extraction de fumée sur le lieu de l'incendie	Estrazione del fumo sul luogo dell'incendio
RL	Heizung, Lüftung und Klima von Zentralen	Heating, ventilation and air conditioning of technical rooms (HVAC)	Chauffage, ventilation et climatisation des locaux techniques	Riscaldamento, ventilazione e aria condizionata dei locali tecnici
RW	Rettungswegbelüftung und/oder Überdruckbelüftung bzw. Lüftung von unterirdischen Anlagen/ Stollenbelüftung	Escape route ventilation and/or over pressurisation resp. ventilation of underground structures	Ventilation et/ou surpression des galeries de sécurité resp. ventilation des ouvrages souterrains	Ventilazione e/o sovrapressione di via di fuga resp. ventilazione di strutture sotterranee
TL	Temporäre Lüftung: Baulüftung, Bewetterung, Kühlung, mobile Lüfter	Temporary ventilation: construction site ventilation and/or cooling, mobile fans	Ventilation temporaire : ventilation et/ou refroidissement de chantier, ventilateurs mobiles	Ventilazione temporanea: ventilazione e/o raffreddamento di cantieri, ventilatori mobili
VA	Varianten	Variants	Variantes	Varianti