

Abteilungen nach VWEV in CHF/Jahr

Übersicht Kantone

	Feuerwehr	Chemiewehr				Summe	
		Normal	Wasser		Plus		
			ISB->Kt	Abgeltung	ISB->Kt	Abgeltung	
AG	40'888	202'953	21'502		11'997		243'841
AI	3'213	0	0		0		3'213
AR	5'742	0	0		0		5'742
BE	124'575	365'368	45'787	40'581	21'598		530'525
BL	11'310	44'253	4'930		2'616		55'564
BS	1'849	11'332	1'099		670	30'842	44'023
FR	27'323	35'431	6'369		2'094		62'754
GE	4'765	22'768	2'046	20'508	1'346		48'041
GL	4'152	24'076	3'200		1'423		28'228
GR	85'302	185'140	31'753		10'944		270'442
JU	13'020	6'580	1'183		389		19'600
LU	17'734	50'114	5'596	19'126	2'962		86'974
NE	19'222	30'643	2'754	21'771	1'811		71'636
NW	5'845	7'199	1'294		426		13'044
OW	8'094	3'535	635		209		11'629
SG	25'688	101'234	10'278	37'292	5'984		164'214
SH	6'058	16'716	2'630		988		22'774
SO	16'966	77'088	7'902		4'557		94'055
SZ	11'438	50'231	5'022		2'969		61'670
TG	15'000	68'187	8'594	21'204	4'031		104'391
TI	33'294	134'255	12'416	20'355	7'936		187'903
UR	20'605	59'289	6'399	17'651	3'505	31'428	128'973
VD	63'303	170'850	18'881	21'189	10'099	27'572	282'914
VS	63'283	200'159	23'077		11'832		263'442
ZG	4'045	6'991	628		413		11'036
ZH	46'052	149'070	14'848	19'149	8'812	29'771	244'041
Summe	678'768	2'023'463	238'825	238'825	119'614	119'614	3'060'670

Rechnungstellung

Chemiewehr Wasser

Stützpunkte	Belastung
BE	0.8*BE + 0.5*SO
GE	GE + 0.8*VS
LU	LU + ZG + 0.6*AG
NE	NE + FR + JU + 0.2*BE + 0.1*VS
SG	SG + 0.75*GR + GL
TG	TG + SH + BS + BL + 0.5*SO
TI	TI + 0.25*GR
UR	UR + SZ + OW + NW + 0.2*AG
VD	VD + 0.1*VS
ZH	ZH + 0.2*AG

Chemiewehr Plus

Stützpunkte	Belastung
BS	BE+BL+BS+SH+SO+ZG
UR	AG+GL+LU+NW+OW+SZ+TI+UR
VD	FR+GE+JU+NE+VD+VS
ZH	AI+AR+GR+SG+TG+ZH

Übersicht ISB

AB	12'047
ASM	26'048
BDWM	3'019
BLM	2'975
BLS	253'403
BOB	10'482
BRB	1'217
CFEG	639
CJ	18'302
DB	20'173
DFB	2'861
DVZO	892
FART	2'869
FB	2'092
FLP	1'956
FW	2'795
GGB	8'004
JB	8'004
LEB	3'655
MBC	20'682
MG	6'264
MGI	113'725
MIB	799
MOB	12'049
MVR	8'688
NStCM	4'318
OeBB	642
PB	684
RA	3'064
RB	4'773
RBS	20'812
RhB	269'484
SBB	2'011'488
SEFT	2'033
SEHR	1'033
SOB	13'132
ST	1'429
STB	438
SZU	1'277
Thurbo	35'556
TMR	3'064
TN	1'413
TPC	11'222
TPF	24'451
TRAVYS	6'620
TRN	6'410
WAB	16'377
WB	2'094
WSM	22'424
zb	52'787
Summe	3'060'670

Gesamtkosten CH

	Feuerwehr		Chemiewehr			Total
	mit Betriebswehr	ohne Betriebswehr	Normal	Wasser	Plus	
Anzahl Stützpunkte	35		29	12	4	
Vorhaltekosten pro Stützpunkt [CHF/Stützpkt.Jahr]	700'000		350'000	100'000	150'000	
Gesamtkosten CH [CHF/Jahr]	24'500'000		10'150'000	1'200'000	600'000	36'450'000
Beteiligung der ISB [%]	2%	5%	20%	20%	20%	
ungewichtete Streckenlänge [Ax-km]	3'525	1'723	3'082	3'082	3'082	
gesamte gewichtete Streckenlänge L_{gewCH} [Ax-km*]	5'673	1'975	4'686	3'082	4'686	
den ISB anrechenbare Vorhaltekosten V_{CH} [CHF/Jahr]	363'479	316'302	2'030'000	240'000	120'000	3'069'781
Beitrag pro gewichtetem km [CHF/Ax-km*.Jahr] $V_{\text{CH}}/L_{\text{gewCH}}$	64	160	433	78	26	
Risikofaktor=1:		Geringes Risiko	P+U=2	U=1	P+U=2	
Risikofaktor=2:		Mittleres Risiko	2>P+U<=4	U=2	2>P+U<=4	
Risikofaktor=3:		Grosses Risiko	P+U>4	U=3	P+U>4	

P: Bewertung Personenrisiken (1=akzeptabel, 2=Übergang, 3=nicht akzeptabel)

U: Bewertung Umweltrisiken (1=akzeptabel, 2=Übergang, 3=nicht akzeptabel)

VWEV - streckenbezogene Daten Teil 1/2: mit Betriebswehr

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Reisende pro Tag (Faktor 10)	Güterverkehr [Tonnen/Jahr] (Faktor 5)	Gefahrguttransport Personenrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 7)	Gefahrguttransport Umwelttrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 3)	Tunnel länger als 1 km (Faktor 10)	Naturgefahren (Faktor 5)	Total Bewertung	Länge Chemiewehr r [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km ²]
La Plaine - Genève	SBB	GE	153.11	167.63	14.52	0.5	1	2	1	2	1	52	14.52	29.04	29.04	14.52
Genève Aeroport - Genève	SBB	GE	66.18	60.26	5.92	2	0	0	0	2	0	40	0	11.84	0	0
Genève - Rolle	SBB	GE	60.26	50.04	10.22	3	1	2	1	0	0	52	10.22	20.44	20.44	10.22
Genève - Rolle	SBB	VD	50.04	44.2	5.84	3	1	2	1	0	0	52	5.84	11.68	11.68	5.84
Genève - Rolle	SBB	GE	44.2	42.66	1.54	3	1	2	1	0	0	52	1.54	3.08	3.08	1.54
Genève - Rolle	SBB	VD	42.66	26.66	16.00	3	1	2	1	0	0	52	16	32	32	16
Rolle - Lausanne	SBB	VD	26.66	0.00	26.66	3	2	2	1	0	0	57	26.66	53.32	53.32	26.66
Lausanne - St-Triphon	SBB	VD	0.00	43.60	43.60	2	1	2	1	0	0	47	43.6	87.2	87.2	43.6
St-Triphon - St-Maurice	SBB	VD	43.60	49.42	5.82	2	1	2	1	0	2	52	5.82	11.64	11.64	5.82
St-Triphon - St-Maurice	SBB	VS	49.42	51.56	2.14	2	1	2	1	0	2	52	2.14	4.28	4.28	2.14
St-Maurice - Martigny	SBB	VS	51.26	66.50	15.24	2	1	2	1	0	0	42	15.24	30.48	30.48	15.24
St-Maurice - St-Gingolph	SBB	VS	51.56	50.07	1.49	0.5	0	1	1	0	2	25	1.49	1.49	1.49	1.49
St-Maurice - St-Gingolph	SBB	VS	1.47	26.99	25.52	0.5	0	1	1	0	2	25	25.52	25.52	25.52	25.52
St-Maurice - St-Gingolph	SBB	F	229.39	228.99	0.00	0.5	0	1	1	0	2	25	0	0	0	0
Martigny - Visp	SBB	VS	66.50	136.66	70.16	2	1	2	1	0	0	42	70.16	140.32	140.32	70.16
Visp - Brig	SBB	VS	136.66	145.55	8.89	2	2	2	1	2	2	77	8.89	26.67	17.78	8.89
Brig - Domodossola	SBB	VS	145.55	167.22	21.67	2	2	2	1	2	2	77	21.67	65.01	43.34	21.67
Brig - Domodossola	SBB	I	19.06	0.00	0.00	2	2	2	1	2	2	77	0	0	0	0
Brig - Spiez	BLS	VS	73.82	42.12	31.70	2	2	2	1	2	2	77	31.7	95.1	63.4	31.7
Brig - Spiez	BLS	BE	42.12	-0.11	42.23	2	2	2	1	2	2	77	42.23	126.69	84.46	42.23
Visp - Frutigen (LBT)	BLS	VS	49.80	33.90	15.90	2	2	2	1	2	0	67	15.9	31.8	31.8	15.9
Visp - Frutigen (LBT)	BLS	BE	33.90	10.60	23.30	2	2	2	1	2	0	67	23.3	46.6	46.6	23.3
Vevey - Puidoux-Ch.	SBB	VD	0.00	7.83	7.83	0.5	0	0	0	0	0	5	0	7.83	0	0
Lausanne - Puidoux-Ch.	SBB	VD	0.00	12.16	12.16	2	1	1	1	0	0	35	12.16	12.16	12.16	12.16
Puidoux-Ch. - Palézieux	SBB	VD	12.16	17.54	5.38	2	1	1	1	0	0	35	5.38	5.38	5.38	5.38
Puidoux-Ch. - Palézieux	SBB	FR	17.54	20.02	2.48	2	1	1	1	0	0	35	2.48	2.48	2.48	2.48
Puidoux-Ch. - Palézieux	SBB	VD	20.02	20.60	0.58	2	1	1	1	0	0	35	0.58	0.58	0.58	0.58
Palézieux - Fribourg	SBB	VD	20.60	25.08	4.48	2	1	1	1	2	0	55	4.48	8.96	4.48	4.48
Palézieux - Fribourg	SBB	FR	25.08	65.99	40.91	2	1	1	1	2	0	55	40.91	81.82	40.91	40.91
Palézieux - Payerne	SBB	VD	20.60	26.95	6.35	0.5	0	0	0	0	1	10	0	6.35	0	0
Palézieux - Payerne	SBB	FR	26.95	34.63	7.68	0.5	0	0	0	0	1	10	0	7.68	0	0
Palézieux - Payerne	SBB	VD	34.63	46.70	12.07	0.5	0	0	0	0	1	10	0	12.07	0	0
Palézieux - Payerne	SBB	FR	46.70	46.85	0.15	0.5	0	0	0	0	1	10	0	0.15	0	0
Palézieux - Payerne	SBB	VD	46.85	58.47	11.62	0.5	0	0	0	0	1	10	0	11.62	0	0
Lausanne - Dailens	SBB	VD	0.00	18.40	18.40	2	2	2	1	2	0	47	18.4	36.8	36.8	18.4
Dailens - Vallorbe	SBB	VD	18.40	46.31	27.91	0.5	0	1	1	0	1	20	27.91	27.91	27.91	27.91
Le Day - Le Pont	SBB	VD	3.15	11.63	8.48	0.5	0	0	0	0	1	10	0	8.48	0	0
Dailens - Yverdon	SBB	VD	18.40	39.16	20.76	2	2	2	1	2	0	67	20.76	41.52	41.52	20.76
Yverdon - Neuchâtel	SBB	VD	39.16	54.01	14.85	2	2	2	1	2	0	67	14.85	29.7	29.7	14.85
Yverdon - Neuchâtel	SBB	NE	54.01	75.29	21.28	2	2	2	1	2	0	67	21.28	42.56	42.56	21.28
Yverdon - Fribourg	SBB	VD	0.00	10.95	10.95	0.5	0	0	0	0	1	10	0	10.95	0	0
Yverdon - Fribourg	SBB	FR	10.95	25.22	14.27	0.5	0	0	0	0	1	10	0	14.27	0	0
Yverdon - Fribourg	SBB	VD	25.22	30.30	5.08	0.5	0	0	0	0	1	10	0	5.08	0	0
Yverdon - Fribourg	SBB	FR	30.30	49.92	19.62	0.5	0	0	0	0	1	10	0	19.62	0	0
Neuchâtel - Cornaux	SBB	NE	75.29	83.60	8.31	2	2	2	1	0	0	47	8.31	16.62	16.62	8.31
Cornaux - Biel	SBB	NE	83.60	89.38	5.78	2	2	2	1	2	0	67	5.78	11.56	11.56	5.78
Cornaux - Biel	SBB	BE	89.38	104.50	15.12	2	2	2	1	2	0	67	15.12	30.24	30.24	15.12
Auvernier - Les Verrières	SBB	NE	4.98	39.36	34.38	0.5	0	0	0	0	1	10	0	34.38	0	0
Neuchâtel - La Chau-de-Fonds	SBB	NE	75.29	73.96	1.33	0.5	0	0	0	2	1	30	0	1.33	0	0
(ab Neuchâtel bifurcation)	SBB	NE	1.37	29.49	28.12	0.5	0	0	0	2	1	30	0	28.12	0	0
La Chau-de-Fonds - Sonceboz-S	SBB	NE	77.83	74.14	3.69	0.5	0	0	0	2	1	30	0	3.69	0	0
La Chau-de-Fonds - Sonceboz-S	SBB	BE	74.14	48.28	25.86	0.5	0	0	0	2	1	30	0	25.86	0	0
Sonceboz-S - Biel	SBB	BE	48.28	33.83	14.45	0.5	0	1	1	2	1	40	14.45	28.9	14.45	14.45

VWEV - streckenbezogene Daten Teil 1/2: mit Betriebswehr

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Reisende pro Tag (Faktor 10)	Güterverkehr [Tonnen/Jahr] (Faktor 5)	Gefahrguttransport Personenrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 7)	Gefahrguttransport Umwelttrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 3)	Tunnel länger als 1 km (Faktor 10)	Naturgefahren (Faktor 5)	Total Bewertung	Länge Chemiewehr r [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km ²]
Sonceboz-S. - Moutier	SBB	BE	48.28	73.40	25.12	0.5	0	1	1	0	1	20	25.12	25.12	25.12	25.12
Moutier - Delémont	SBB	BE	73.40	77.47	4.07	2	0	1	1	0	1	35	4.07	4.07	4.07	4.07
Moutier - Delémont	SBB	JU	77.47	84.61	7.14	2	0	1	1	0	1	35	7.14	7.14	7.14	7.14
Moutier - Lengnau	BLS	BE	0.00	6.13	6.13	2	0	1	1	2	0	50	6.13	12.26	6.13	6.13
Moutier - Lengnau	BLS	SO	6.13	11.81	5.68	2	0	1	1	2	0	50	5.68	11.36	5.68	5.68
Moutier - Lengnau	BLS	BE	11.81	12.98	1.17	2	0	1	1	2	0	50	1.17	2.34	1.17	1.17
Moutier - Solothurn West	BLS	BE	22.09	13.62	8.47	0.5	0	0	0	0	0	5	0	8.47	0	0
Moutier - Solothurn West	BLS	SO	13.62	0.00	13.62	0.5	0	0	0	0	0	5	0	13.62	0	0
Delémont - Glovelier	SBB	JU	84.61	96.40	11.79	0.5	0	0	0	2	1	30	0	11.79	0	0
Glovelier - Boncourt	SBB	JU	96.40	123.35	26.95	0.5	0	0	0	0	1	10	0	26.95	0	0
Delémont - Laufen	SBB	JU	84.62	92.67	8.05	0.5	0	1	1	0	1	20	8.05	8.05	8.05	8.05
Delémont - Laufen	SBB	BL	92.67	94.20	1.53	0.5	0	1	1	0	1	20	1.53	1.53	1.53	1.53
Delémont - Laufen	SBB	SO	94.20	94.49	0.29	0.5	0	1	1	0	1	20	0.29	0.29	0.29	0.29
Delémont - Laufen	SBB	BL	94.49	96.19	1.70	0.5	0	1	1	0	1	20	1.7	1.7	1.7	1.7
Delémont - Laufen	SBB	SO	96.19	97.56	1.37	0.5	0	1	1	0	1	20	1.37	1.37	1.37	1.37
Delémont - Laufen	SBB	BL	97.56	100.61	3.05	0.5	0	1	1	0	1	20	3.05	3.05	3.05	3.05
Laufen - Basel	SBB	BL	100.61	113.32	12.71	2	0	1	1	0	0	30	12.71	12.71	12.71	12.71
Laufen - Basel	SBB	SO	113.32	115.45	2.13	2	0	1	1	0	0	30	2.13	2.13	2.13	2.13
Laufen - Basel	SBB	BL	115.45	120.92	5.47	2	0	1	1	0	0	30	5.47	5.47	5.47	5.47
Laufen - Basel	SBB	BS	120.92	123.00	2.08	2	0	1	1	0	0	30	2.08	2.08	2.08	2.08
Biel - Solothurn	SBB	BE	99.37	86.83	12.54	2	2	2	1	0	0	47	12.54	25.08	25.08	12.54
Biel - Solothurn	SBB	SO	86.83	73.82	13.01	2	2	2	1	0	0	47	13.01	26.02	26.02	13.01
Biel-Lyss	SBB	BE	33.59	23.37	10.22	2	2	1	1	0	0	40	10.22	20.44	10.22	10.22
Lyss - Murten	SBB	BE	100.66	88.65	12.01	0.5	0	0	0	0	0	5	0	12.01	0	0
Lyss - Murten	SBB	FR	88.65	76.52	12.13	0.5	0	0	0	0	0	5	0	12.13	0	0
Neuchâtel - Kerzers	BLS	NE	75.29	76.14	0.85	0.5	0	0	0	0	0	5	0	0.85	0	0
Neuchâtel - Kerzers	BLS	NE	42.08	35.21	6.87	0.5	0	0	0	0	0	5	0	6.87	0	0
Neuchâtel - Kerzers	BLS	BE	35.21	25.94	9.27	0.5	0	0	0	0	0	5	0	9.27	0	0
Neuchâtel - Kerzers	BLS	FR	25.94	22.17	3.77	0.5	0	0	0	0	0	5	0	3.77	0	0
Kerzers - Bern	BLS	FR	22.17	20.89	1.28	2	0	0	0	0	0	20	0	1.28	0	0
Kerzers - Bern	BLS	BE	20.89	0.12	20.77	2	0	0	0	0	0	20	0	20.77	0	0
Cornaux - Biel	STB	FR	-0.04	0.86	0.90	0.5	0	0	0	0	0	5	0	0.9	0	0
Flamatt - Laupen	STB	BE	0.86	6.80	5.94	0.5	0	0	0	0	0	5	0	5.94	0	0
Flamatt - Bern	SBB	FR	84.07	86.30	2.23	3	2	1	1	0	0	50	2.23	4.46	2.23	2.23
Flamatt - Bern	SBB	BE	86.30	97.18	10.88	3	2	1	1	0	0	50	10.88	21.76	10.88	10.88
Fribourg - Flamatt	SBB	FR	84.07	65.99	18.08	2	1	1	1	0	1	40	18.08	36.16	18.08	18.08
Lyss - Wylerfeld	SBB	BE	23.37	7.46	15.91	2	1	1	1	0	0	35	15.91	15.91	15.91	15.91
Lyss - Wylerfeld	SBB	BE	98.81	103.33	4.52	2	1	2	1	0	0	42	4.52	9.04	9.04	4.52
Lyss - Solothurn	SBB	BE	23.37	26.16	2.79	0.5	0	0	1	0	0	22	2.79	2.79	5.58	2.79
Lyss - Solothurn	SBB	BE	101.86	85.80	16.06	0.5	0	2	0	0	0	22	16.06	16.06	32.12	16.06
Lyss - Solothurn	SBB	SO	85.80	80.29	5.51	0.5	0	2	1	0	0	22	5.51	5.51	11.02	5.51
Solothurn - Wanzwil	SBB	SO	80.29	70.93	9.36	2	0	0	0	2	0	40	0	18.72	0	0
Solothurn - Wanzwil	SBB	BE	70.93	67.95	2.98	2	0	0	0	2	0	40	0	5.96	0	0
Solothurn - Olten	SBB	SO	73.82	65.48	8.34	2	2	2	1	0	0	47	8.34	16.68	16.68	8.34
Solothurn - Olten	SBB	BE	65.48	57.22	8.26	2	2	2	1	0	0	47	8.26	16.52	16.52	8.26
Solothurn - Olten	SBB	SO	57.22	39.29	17.93	2	2	2	1	0	0	47	17.93	35.86	35.86	17.93
Wylerfeld - Wanzwil	SBB	BE	103.33	101.28	2.05	3	2	2	1	2	0	77	2.05	6.15	4.1	2.05
Wylerfeld - Wanzwil	SBB	BE	4.85	28.28	23.43	3	2	2	1	2	0	77	23.43	70.29	46.86	23.43
Wylerfeld - Wanzwil	SBB	SO	28.28	35.97	7.69	3	2	2	1	2	0	77	7.69	23.07	15.38	7.69
Wylerfeld - Wanzwil	SBB	BE	35.97	36.98	1.01	3	2	2	1	2	0	77	1.01	3.03	2.02	1.01
Wanzwil - Olten	SBB	BE	36.98	49.04	12.06	3	2	2	1	2	0	77	12.06	36.18	24.12	12.06
Wanzwil - Olten	SBB	AG	49.04	43.57	5.47	3	2	2	1	2	0	77	5.47	16.41	10.94	5.47
Wanzwil - Olten	SBB	SO	43.57	39.29	4.28	3	2	2	1	2	0	77	4.28	12.84	8.56	4.28
Wylerfeld - Riedtli	SBB	BE	103.33	72.33	31.00	3	2	2	1	2	0	77	31	93	62	31

VWEV - streckenbezogene Daten Teil 1/2: mit Betriebswehr

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Reisende pro Tag (Faktor 10)	Güterverkehr [Tonnen/Jahr] (Faktor 5)	Gefahrguttransport Personenrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 7)	Gefahrguttransport Umweltrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 3)	Tunnel länger als 1 km (Faktor 10)	Naturgefahren (Faktor 5)	Total Bewertung	Länge Chemiewehr r [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km ²]
Riedwil - Olten	SBB	BE	72.33	52.78	19.55	3	2	2	1	2	0	77	19.55	58.65	39.1	19.55
Riedwil - Olten	SBB	AG	52.78	40.45	12.33	3	2	2	1	2	0	77	12.33	36.99	24.66	12.33
Riedwil - Olten	SBB	SO	40.45	39.29	1.16	3	2	2	1	2	0	77	1.16	3.48	2.32	1.16
Rothrist - Zofingen	SBB	AG	46.20	47.46	1.26	2	0	0	0	0	0	20	0	1.26	0	0
Olten - Sempach	SBB	SO	39.29	40.45	1.16	2	1	2	1	0	0	42	1.16	2.32	2.32	1.16
Olten - Sempach	SBB	AG	40.45	49.04	8.59	2	1	2	1	0	0	42	8.59	17.18	17.18	8.59
Olten - Sempach	SBB	LU	49.04	78.99	29.95	2	1	2	1	0	0	42	29.95	59.9	59.9	29.95
Sempach - Gütsch	SBB	LU	78.99	92.85	13.86	2	1	2	1	0	0	42	13.86	27.72	27.72	13.86
Gütsch - Luzern	SBB	LU	92.85	95.09	2.24	3	0	0	0	0	0	30	0	2.24	0	0
Wylersfeld - Thun	SBB	BE	108.58	137.02	28.44	3	2	2	1	0	0	57	28.44	56.88	56.88	28.44
Bern - Wylersfeld	SBB	BE	105.80	108.58	2.78	3	1	2	1	0	0	52	2.78	5.56	5.56	2.78
Thun - Spiez	BLS	BE	137.02	137.59	0.57	2	2	2	2	0	0	47	0.57	1.14	1.14	0.57
Thun - Spiez	BLS	BE	0.06	9.78	9.72	2	2	2	1	0	0	47	9.72	19.44	19.44	9.72
Spiez - Interlaken Ost	BLS	BE	9.78	27.96	18.18	2	0	1	0	0	0	30	18.18	18.18	18.18	18.18
Spiez - Zweisimmen	BLS	BE	0.00	34.90	34.90	0.5	0	0	0	0	0	5	0	34.9	0	0
Thun - Bern Fischermätteli	BLS	BE	34.47	3.52	30.95	0.5	0	0	0	0	0	5	0	30.95	0	0
Bern - Schwarzenburg	BLS	BE	0.12	20.87	20.75	0.5	0	0	0	0	0	5	0	20.75	0	0
440, S44/RE Burgdorf - Wiler / - Solothurn	BLS	SO	20.74	6.35	14.39	0.5	1	1	1	0	0	20	14.39	14.39	14.39	14.39
440, S44/RE Burgdorf - Wiler / - Solothurn	BLS	BE	6.35	0.00	6.35	0.5	1	1	1	0	0	20	6.35	6.35	6.35	6.35
441/444, S4 Burgdorf - Ramsei - Affoltern-Weier (- Huttwil)	BLS	BE	20.74	32.41	11.67	0.5	1	1	1	0	0	20	11.67	11.67	11.67	11.67
441/444, S4 Burgdorf - Ramsei - Affoltern-Weier (- Huttwil)	BLS	BE	0.00	19.46	19.46	0.5	1	1	1	0	0	20	19.46	19.46	19.46	19.46
441, S44 Ramsei - Obermatt	BLS	BE	32.41	39.64	7.23	0.5	1	1	1	0	0	20	7.23	7.23	7.23	7.23
441/442, Burgdorf - Konolfingen - Thun	BLS	BE	20.74	27.67	6.93	0.5	1	1	1	0	0	20	6.93	6.93	6.93	6.93
441/442, Burgdorf - Konolfingen - Thun	BLS	BE	0.00	33.82	33.82	0.5	1	1	1	0	0	20	33.82	33.82	33.82	33.82
445, Langenthal - Huttwil - Wolhusen	BLS	BE	0.00	14.09	14.09	0.5	1	1	1	0	0	20	14.09	14.09	14.09	14.09
445, Langenthal - Huttwil - Wolhusen	BLS	BE	0.00	3.96	3.96	0.5	1	1	1	0	0	20	3.96	3.96	3.96	3.96
445, Langenthal - Huttwil - Wolhusen	BLS	LU	3.96	25.23	21.27	0.5	1	1	1	0	0	20	21.27	21.27	21.27	21.27
Gümligen - Konolfingen	SBB	BE	7.69	20.52	12.83	2	0	0	0	0	0	20	0	12.83	0	0
Konolfingen - Thun	BLS	BE	18.74	33.82	15.08	0.5	0	0	0	0	0	5	0	15.08	0	0
Konolfingen - Gütsch	SBB	BE	20.52	45.12	24.60	0.5	0	0	0	2	1	30	0	24.6	0	0
Konolfingen - Gütsch	SBB	LU	45.12	92.85	47.73	0.5	0	0	0	2	1	30	0	47.73	0	0
Emmenbrücke - Lenzburg	SBB	LU	90.19	88.45	1.74	0.5	0	1	1	0	0	15	1.74	1.74	1.74	1.74
Emmenbrücke - Lenzburg	SBB	LU	1.74	25.11	23.37	0.5	0	0	0	0	0	5	0	23.37	0	0
Emmenbrücke - Lenzburg	SBB	AG	25.11	42.12	17.01	0.5	0	0	0	0	0	5	0	17.01	0	0
Luzern - Rotkreuz	SBB	LU	95.09	91.82	3.27	2	1	0	0	0	0	25	0	3.27	0	0
Luzern - Rotkreuz	SBB	LU	64.01	50.37	13.64	2	0	0	0	0	0	25	0	13.64	0	0
Luzern - Rotkreuz	SBB	ZG	50.37	49.00	1.37	2	1	0	0	0	0	25	0	1.37	0	0
Luzern - Immensee	SBB	LU	95.09	92.85	2.24	2	0	0	0	2	0	40	0	4.48	0	0
Luzern - Immensee	SBB	LU	2.22	12.35	10.13	2	0	0	0	2	0	40	0	20.26	0	0
Luzern - Immensee	SBB	SZ	12.35	19.18	6.83	2	0	0	0	2	0	40	0	13.66	0	0
Lenzburg - Immensee	SBB	AG	31.94	30.01	1.93	0.5	3	2	1	0	0	37	1.93	3.86	3.86	1.93
Lenzburg - Immensee	SBB	AG	64.08	96.43	32.35	0.5	3	2	1	0	0	37	32.35	64.7	64.7	32.35
Lenzburg - Immensee	SBB	ZG	96.43	104.50	8.07	0.5	3	2	1	0	0	37	8.07	16.14	16.14	8.07
Lenzburg - Immensee	SBB	LU	104.50	104.51	0.01	0.5	3	2	1	0	0	37	0.01	0.02	0.02	0.01
Lenzburg - Immensee	SBB	SZ	104.51	106.90	2.39	0.5	3	2	1	0	0	37	2.39	4.78	4.78	2.39
Immensee - Arth-G.	SBB	SZ	0.00	8.87	8.87	2	3	2	1	0	2	62	8.87	17.74	17.74	8.87
Rotkreuz - Zug	SBB	ZG	49.00	38.83	10.17	2	0	0	0	0	0	20	0	10.17	0	0
Arth-G. - Brunnen	SBB	SZ	8.86	20.52	11.66	2	3	2	1	0	2	62	11.66	23.32	23.32	11.66
Brunnen - Erstfeld	SBB	SZ	20.52	26.00	5.48	2	3	2	1	2	2	82	5.48	16.44	10.96	5.48
Brunnen - Erstfeld	SBB	UR	26.00	41.58	15.58	2	3	2	1	2	2	82	15.58	46.74	31.16	15.58

VWEV - streckenbezogene Daten Teil 1/2: mit Betriebswehr

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Reisende pro Tag (Faktor 10)	Güterverkehr [Tonnen/Jahr] (Faktor 5)	Gefahrguttransport Personenrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 7)	Gefahrguttransport Umweltrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 3)	Tunnel länger als 1 km (Faktor 10)	Naturgefahren (Faktor 5)	Total Bewertung	Länge Chemiewehr r [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km ²]
Erstfeld - Airolo	SBB	UR	41.58	80.69	39.11	2	3	2	1	2	2	82	39.11	117.33	78.22	39.11
Erstfeld - Airolo	SBB	TI	80.69	86.21	5.52	2	3	2	1	2	2	82	5.52	16.56	11.04	5.52
Airolo-Bellinzona	SBB	TI	86.21	150.90	64.69	2	3	2	1	2	2	82	64.69	194.07	129.38	64.69
Bellinzona - Cadenazzo	SBB	TI	150.90	159.48	8.58	2	2	2	1	0	0	47	8.58	17.16	17.16	8.58
Cadenazzo - Locarno	SBB	TI	159.48	171.94	12.46	2	0	0	0	0	0	20	0	12.46	0	0
Cadenazzo - Luino	SBB	TI	159.48	175.89	16.41	0.5	2	2	1	0	1	37	16.41	32.82	32.82	16.41
Bellinzona - Lugano	SBB	TI	150.90	180.45	29.55	2	2	2	1	2	1	72	29.55	88.65	59.1	29.55
Lugano - Maroggia-M.	SBB	TI	180.45	191.03	10.58	2	2	2	1	0	1	52	10.58	21.16	21.16	10.58
Maroggia-M. - Chiasso	SBB	TI	191.03	206.17	15.14	2	2	2	1	0	1	52	15.14	30.28	30.28	15.14
Olten - Läufelfingen - Sissach	SBB	SO	39.29	32.24	7.05	0.5	0	0	0	2	1	30	0	7.05	0	0
Olten - Läufelfingen - Sissach	SBB	BL	32.24	21.10	11.14	0.5	0	0	0	2	1	30	0	11.14	0	0
Olten - Basel	SBB	SO	39.18	33.25	5.93	3	2	2	1	2	0	77	5.93	17.79	11.86	5.93
Olten - Basel	SBB	BL	33.25	2.70	30.55	3	2	2	1	2	0	77	30.55	91.65	61.1	30.55
Olten - Basel	SBB	BS	2.70	0.00	2.70	3	2	2	1	2	0	77	2.7	8.1	5.4	2.7
Olten - Aarau	SBB	SO	39.30	50.77	11.47	3	2	2	1	2	0	77	11.47	34.41	22.94	11.47
Olten - Aarau	SBB	AG	43.44	41.51	1.93	3	2	2	1	2	0	77	1.93	5.79	3.86	1.93
Basel SBB - Basel St-Jakob	SBB	BS	0.00	2.19	2.19	2	3	2	1	0	0	52	2.19	4.38	4.38	2.19
Basel SBB - Basel Bad	SBB	BS	0.00	4.45	4.45	3	3	2	1	0	0	62	4.45	8.9	8.9	4.45
Basel SBB - Stein-S.	SBB	BS	0.00	2.70	2.70	2	3	2	1	0	0	52	2.7	5.4	5.4	2.7
Basel SBB - Stein-S.	SBB	BL	2.70	8.34	5.64	2	3	2	1	0	0	52	5.64	11.28	11.28	5.64
Basel SBB - Stein-S.	SBB	BL	80.16	77.50	2.66	2	3	2	1	0	0	52	2.66	5.32	5.32	2.66
Basel SBB - Stein-S.	SBB	AG	77.50	58.76	18.74	2	3	2	1	0	0	52	18.74	37.48	37.48	18.74
Stein-S. - Brugg	SBB	AG	58.76	31.27	27.49	2	3	2	1	2	0	72	27.49	82.47	54.98	27.49
Stein-S. - Koblenz	SBB	AG	74.46	48.38	26.08	0.5	0	1	0	0	0	15	26.08	26.08	26.08	26.08
Aarau - Brugg	SBB	AG	41.51	31.28	10.23	2	0	1	0	0	0	30	10.23	10.23	10.23	10.23
Aarau - Lenzburg	SBB	AG	41.51	31.94	9.57	3	2	2	1	0	0	57	9.57	19.14	19.14	9.57
Aarau - Suhr	SBB	AG	0.00	3.00	3.00	0.5	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0
Zofingen - Suhr	SBB	AG	0.00	16.72	16.72	0.5	0	0	0	0	0	5	0	16.72	0	0
Suhr - Lenzburg	SBB	AG	67.49	59.81	7.68	0.5	0	0	0	0	0	5	0	7.68	0	0
Lenzburg - Kilwangen-S.	SBB	AG	31.94	16.11	15.83	3	2	2	1	2	0	77	15.83	47.49	31.66	15.83
Brugg - Hendschiken	SBB	AG	0.00	11.05	11.05	0.5	2	2	1	0	0	32	11.05	11.05	22.1	11.05
Mägenwil - Wettingen	SBB	AG	25.94	22.84	3.10	0.5	0	0	0	0	0	5	0	3.1	0	0
(ab Gruemet)	SBB	AG	50.65	42.73	7.92	0.5	0	0	0	0	0	5	0	7.92	0	0
Brugg - Kilwangen	SBB	AG	31.27	16.11	15.16	3	2	2	1	0	0	57	15.16	30.32	30.32	15.16
Turgi - Waldshut	SBB	AG	27.43	42.70	15.27	0.5	0	1	0	0	0	15	15.27	15.27	15.27	15.27
Turgi - Waldshut	SBB	D	1.37	-0.39	0.00	0.5	0	1	0	0	0	15	0	0	0	0
Koblenz - Eglsau	SBB	AG	48.38	30.04	18.34	0.5	0	2	1	0	0	22	18.34	18.34	36.68	18.34
Koblenz - Eglsau	SBB	ZH	30.04	22.25	7.79	0.5	0	2	1	0	0	22	7.79	7.79	15.58	7.79
Wettingen - ZH Oerlikon	SBB	AG	42.74	36.75	5.99	0.5	2	2	1	0	0	32	5.99	5.99	11.98	5.99
Wettingen - ZH Oerlikon	SBB	ZH	36.75	23.30	13.45	0.5	2	2	1	0	0	32	13.45	13.45	26.9	13.45
Wettingen - ZH Oerlikon	SBB	ZH	6.02	4.72	1.30	0.5	2	2	1	0	0	32	1.3	1.3	2.6	1.3
Würenlos - Kilwangen-S.	SBB	AG	39.05	41.40	2.35	2	2	2	1	0	0	47	2.35	4.7	4.7	2.35
Kilwangen - RBL	SBB	AG	41.40	42.90	1.50	0	2	2	1	0	0	27	1.5	1.5	3	1.5
RBL - Dietikon	SBB	AG	14.62	13.96	0.66	0	2	2	1	0	0	27	0.66	0.66	1.32	0.66
RBL - Dietikon	SBB	ZH	13.96	11.06	2.90	0	2	2	1	0	0	27	2.9	2.9	5.8	2.9
Kilwangen - ZH Altstetten	SBB	AG	16.11	13.01	3.10	3	2	2	1	0	0	57	3.1	6.2	6.2	3.1
Kilwangen - ZH Altstetten	SBB	ZH	13.01	4.17	8.84	3	2	2	1	0	0	57	8.84	17.68	17.68	8.84
ZH Altstetten - Zürich HB	SBB	ZH	4.17	0.07	4.10	3	2	2	1	0	0	57	4.1	8.2	8.2	4.1
ZH Altstetten - Oerlikon	SBB	ZH	4.19	0.07	4.12	3	2	2	1	2	0	77	4.12	12.36	8.24	4.12
ZH Altstetten - Hedingen	SBB	ZH	4.16	22.11	17.95	2	0	0	0	0	0	20	0	17.95	0	0
Hedingen - Zug	SBB	ZH	22.11	32.53	10.42	0.5	0	0	0	0	0	5	0	10.42	0	0
Hedingen - Zug	SBB	ZG	32.53	36.37	3.84	0.5	0	0	0	0	0	5	0	3.84	0	0
Hedingen - Zug	SBB	ZG	41.43	38.83	2.60	0.5	0	0	0	0	0	5	0	2.6	0	0
Zürich HB - ZH Oerlikon	SBB	ZH	-1.64	0.00	1.64	3	0	2	1	2	0	67	1.64	3.28	3.28	1.64

VWEV - streckenbezogene Daten Teil 1/2: mit Betriebswehr

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Reisende pro Tag (Faktor 10)	Güterverkehr [Tonnen/Jahr] (Faktor 5)	Gefahrguttransport Personenrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 7)	Gefahrguttransport Umweltrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 3)	Tunnel länger als 1 km (Faktor 10)	Naturgefahren (Faktor 5)	Total Bewertung	Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km ²]
(ab Zürich Hardbrücke)	SBB	ZH	0.21	4.72	4.51	3	0	2	1	2	0	67	4.51	9.02	9.02	4.51
ZH Oerlikon - Bülach	SBB	ZH	4.72	20.27	15.55	2	2	2	1	0	0	47	15.55	31.1	31.1	15.55
Oberglatt - Niederweningen	SBB	ZH	13.12	25.19	12.07	0.5	0	0	0	0	0	5	0	12.07	0	0
Bülach - Neuhausen	SBB	ZH	16.25	29.35	13.10	2	1	2	1	0	0	42	13.1	26.2	26.2	13.1
Bülach - Neuhausen	SBB	D	29.35	37.53	0.00	2	1	2	1	0	0	42	0	0	0	0
Bülach - Neuhausen	SBB	SH	37.53	40.13	2.60	2	1	2	1	0	0	42	2.6	5.2	5.2	2.6
ZH Oerlikon - ZH Flughafen	SBB	ZH	4.72	9.60	4.88	3	0	2	1	2	0	67	4.88	9.76	9.76	4.88
ZH Oerlikon - Kloten - Bassersdorf	SBB	ZH	4.72	14.75	10.03	2	0	0	0	0	0	20	0	10.03	0	0
ZH Flughafen - Winterthur	SBB	ZH	9.60	18.25	8.65	3	0	2	1	2	0	67	8.65	17.3	17.3	8.65
(ab Hürlistein)	SBB	ZH	14.77	26.14	11.37	3	0	2	1	2	0	67	11.37	22.74	22.74	11.37
ZH Oerlikon - Wallisellen	SBB	ZH	4.72	8.37	3.65	2	2	0	0	0	0	30	0	3.65	0	0
Wallisellen - Effretikon	SBB	ZH	8.37	16.82	8.45	2	2	0	0	0	0	30	0	8.45	0	0
Effretikon - Winterthur	SBB	ZH	16.82	26.14	9.32	3	2	2	1	0	0	57	9.32	18.64	18.64	9.32
Effretikon - Wetzikon	SBB	ZH	-0.02	18.10	18.12	2	0	0	0	0	0	20	0	18.12	0	0
Wallisellen - Wetzikon	SBB	ZH	93.23	74.51	18.72	3	0	0	0	0	1	35	0	18.72	0	0
Wetzikon - Hinwil	SBB	ZH	18.10	22.54	4.44	0.5	0	0	0	0	0	5	0	4.44	0	0
Wetzikon - Rüti	SBB	ZH	74.51	65.94	8.57	2	0	0	0	0	0	20	0	8.57	0	0
Rüti - Rapperswil	SBB	ZH	65.94	63.71	2.23	2	0	0	0	0	0	20	0	2.23	0	0
Rüti - Rapperswil	SBB	SG	63.71	59.35	4.36	2	0	0	0	0	0	20	0	4.36	0	0
Rüti - Winterthur	SBB	ZH	46.18	2.52	43.66	0.5	0	0	0	0	1	10	0	43.66	0	0
(ab Winterthur Grüze)	SBB	ZH	135.29	137.81	2.52	0	0.5	0	0	0	0	10	0	2.52	0	0
Zürich HB - Stettbach	SBB	ZH	99.84	106.94	7.10	3	0	0	0	2	0	50	0	14.2	0	0
Stettbach - Dübendorf	SBB	ZH	106.94	108.74	1.80	3	0	0	0	0	0	30	0	1.8	0	0
(ab Chriesbach)	SBB	ZH	91.33	90.44	0.89	3	0	0	0	0	0	30	0	0.89	0	0
Stettbach - Dietlikon	SBB	ZH	106.94	110.18	3.24	3	0	0	0	0	0	30	0	3.24	0	0
ZH Stadelhofen - Uetikon	SBB	ZH	5.70	22.42	16.72	3	0	0	0	2	0	50	0	33.44	0	0
Uetikon - Rapperswil	SBB	ZH	22.42	32.38	9.96	2	0	1	1	0	0	30	9.96	9.96	9.96	9.96
Uetikon - Rapperswil	SBB	SG	32.38	35.97	3.59	2	0	1	1	0	0	30	3.59	3.59	3.59	3.59
Zürich HB - Zimmerbergt. - Thalwil	SBB	ZH	0.34	12.09	11.75	3	0	0	0	2	0	50	0	23.5	0	0
Zürich HB - ZH Enge - Thalwil	SBB	ZH	0.34	12.09	11.75	2	2	2	1	0	0	47	11.75	23.5	23.5	11.75
Thalwil - Zug	SBB	ZH	12.09	22.36	10.27	3	0	0	0	2	0	50	0	20.54	0	0
Thalwil - Zug	SBB	ZG	22.36	29.22	6.86	3	0	0	0	2	0	50	0	13.72	0	0
Cham - Zug	SBB	ZG	43.57	38.83	4.74	2	0	0	0	0	0	20	0	4.74	0	0
Zug - Arth-G.	SBB	ZG	0.00	10.55	10.55	2	0	0	0	0	1	25	0	10.55	0	0
Zug - Arth-G.	SBB	SZ	10.55	15.76	5.21	2	0	0	0	0	1	25	0	5.21	0	0
Thalwil - Pfäffikon SZ	SBB	ZH	12.09	28.19	16.10	3	2	2	1	0	0	57	16.1	32.2	32.2	16.1
Thalwil - Pfäffikon SZ	SBB	SZ	28.19	33.44	5.25	3	2	2	1	0	0	57	5.25	10.5	10.5	5.25
Wädenswil - Einsiedeln	SOB	ZH	-0.10	5.41	5.51	0.5	0	1	1	0	0	15	5.51	5.51	5.51	5.51
Wädenswil - Einsiedeln	SOB	SZ	5.41	16.64	11.23	0.5	0	1	1	0	0	15	11.23	11.23	11.23	11.23
Pfäffikon SZ - Arth-G.	SOB	SZ	4.02	10.77	6.75	0.5	0	0	0	0	0	5	0	6.75	0	0
Pfäffikon SZ - Arth-G.	SOB	ZH	10.77	12.33	1.56	0.5	0	0	0	0	0	5	0	1.56	0	0
Pfäffikon SZ - Arth-G.	SOB	SZ	5.41	11.50	6.09	0.5	0	0	0	0	0	5	0	6.09	0	0
Pfäffikon SZ - Arth-G.	SOB	SZ	18.42	38.63	20.21	0.5	0	0	0	0	0	5	0	20.21	0	0
Pfäffikon SZ - Rapperswil	SOB	SZ	4.02	1.57	2.45	2	0	0	0	0	0	20	0	2.45	0	0
Pfäffikon SZ - Rapperswil	SOB	SG	1.57	0.02	1.55	2	0	0	0	0	0	20	0	1.55	0	0
Pfäffikon SZ - Ziegelbrücke	SBB	SZ	33.44	51.25	17.81	2	2	2	1	0	0	47	17.81	35.62	35.62	17.81
Pfäffikon SZ - Ziegelbrücke	SBB	GL	51.25	56.52	5.27	2	2	2	1	0	0	47	5.27	10.54	10.54	5.27
Pfäffikon SZ - Ziegelbrücke	SBB	SG	56.52	57.15	0.63	2	2	2	1	0	0	47	0.63	1.26	1.26	0.63
Rapperswil - Ziegelbrücke	SBB	SG	59.30	34.32	24.98	2	0	0	0	0	0	20	0	24.98	0	0
Ziegelbrücke - Linthal	SBB	SG	57.14	57.85	0.71	0.5	0	1	1	0	1	20	0.71	0.71	0.71	0.71
Ziegelbrücke - Linthal	SBB	GL	57.85	84.45	26.60	0.5	0	1	1	0	1	20	26.6	26.6	26.6	26.6
Ziegelbrücke - Walenstadt	SBB	SG	33.61	32.48	1.13	2	2	2	1	2	1	72	1.13	3.39	2.26	1.13
Ziegelbrücke - Walenstadt	SBB	GL	32.48	23.26	9.22	2	2	2	1	2	1	72	9.22	27.66	18.44	9.22
Ziegelbrücke - Walenstadt	SBB	SG	23.26	13.47	9.79	2	2	2	1	2	1	72	9.79	29.37	19.58	9.79

WWEV - streckenbezogene Daten Teil 1/2: mit Betriebswehr

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Reisende pro Tag (Faktor 10)	Güterverkehr [Tonnen/Jahr] (Faktor 5)	Gefahrguttransport Personenrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 7)	Gefahrguttransport Umwelttrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 3)	Tunnel länger als 1 km (Faktor 10)	Naturgefahren (Faktor 5)	Total Bewertung	Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km ²]
Walenstadt - Chur	SBB	SG	13.47	0.21	13.26	2	1	2	1	0	0	42	13.26	26.52	26.52	13.26
Walenstadt - Chur	SBB	SG	-0.21	6.11	6.32	2	1	2	1	0	0	42	6.32	12.64	12.64	6.32
Walenstadt - Chur	SBB	GR	6.11	25.72	19.61	2	1	2	1	0	0	42	19.61	39.22	39.22	19.61
Uznach - Wattwil	SBB	SG	34.39	20.01	14.38	0.5	0	0	0	2	0	25	0	14.38	0	0
Wii - Nesslau-Neu St. Johann	SBB	SG	0.00	1.48	1.48	0.5	0	0	0	0	0	5	0	1.48	0	0
Wii - Nesslau-Neu St. Johann	SBB	TG	1.48	2.56	1.08	0.5	0	0	0	0	0	5	0	1.08	0	0
Wii - Nesslau-Neu St. Johann	SBB	SG	2.56	24.86	22.30	0.5	0	0	0	0	0	5	0	22.30	0	0
Wii - Nesslau-Neu St. Johann	SOB	SG	0.00	7.85	7.85	0.5	0	0	0	0	0	5	0	7.85	0	0
Winterthur - Weinfelden	SBB	ZH	26.05	37.08	11.03	2	1	1	1	0	0	35	11.03	11.03	11.03	11.03
Winterthur - Weinfelden	SBB	TG	37.08	59.49	22.41	2	1	1	1	0	0	35	22.41	22.41	22.41	22.41
Winterthur - Stein am Rhein	SBB	ZH	26.05	29.66	3.61	0.5	0	0	0	0	0	5	0	3.61	0	0
Winterthur - Stein am Rhein	SBB	ZH	3.60	30.73	27.13	0.5	0	0	0	0	0	5	0	27.13	0	0
Winterthur - Stein am Rhein	SBB	TG	30.73	34.86	4.13	0.5	0	0	0	0	0	5	0	4.13	0	0
Winterthur - Neuhausen	SBB	ZH	26.14	52.68	26.54	0.5	0	0	0	0	0	5	0	26.54	0	0
Winterthur - Neuhausen	SBB	SH	52.68	53.84	1.16	0.5	0	0	0	0	0	5	0	1.16	0	0
Wii - Winterthur	SBB	SG	110.62	111.68	1.06	2	1	2	1	0	0	42	1.06	2.12	2.12	1.06
Wii - Winterthur	SBB	TG	111.68	123.74	12.06	2	1	2	1	0	0	42	12.06	24.12	24.12	12.06
Wii - Winterthur	SBB	ZH	123.74	137.81	14.07	2	1	2	1	0	0	42	14.07	28.14	28.14	14.07
Winterthur - Bülach	SBB	ZH	0.00	16.26	16.26	0.5	0	1	1	2	0	35	16.26	16.26	16.26	16.26
Neuhausen - Schaffhausen	SBB	SH	53.84	56.06	2.22	2	1	2	1	0	0	42	2.22	4.44	4.44	2.22
Schaffhausen - Stein am Rhein	SBB	SH	48.76	47.21	1.55	0.5	0	0	0	0	0	5	0	1.55	0	0
Schaffhausen - Stein am Rhein	SBB	ZH	47.21	45.33	1.88	0.5	0	0	0	0	0	5	0	1.88	0	0
Schaffhausen - Stein am Rhein	SBB	TG	45.33	34.86	10.47	0.5	0	0	0	0	0	5	0	10.47	0	0
Stein am Rhein - Kreuzlingen	SBB	TG	34.86	60.69	25.83	0.5	0	0	0	0	0	5	0	25.83	0	0
Weinfelden - Konstanz	Thurbo	TG	19.17	39.58	20.41	0.5	0	2	1	0	0	22	20.41	20.41	40.82	20.41
Weinfelden - Konstanz	Thurbo	TG	59.15	61.43	2.28	0.5	0	2	1	0	0	22	2.28	4.56	2.28	2.28
Weinfelden - Konstanz	Thurbo	D	414.34	414.76	0.00	0.5	0	2	1	0	0	22	0	0	0	0
Konstanz - Rorschach	SBB	D	414.34	414.76	0.00	0.5	0	2	1	0	0	22	0	0	0	0
Konstanz - Rorschach	SBB	TG	100.88	90.80	10.08	0.5	0	2	1	0	0	22	10.08	10.08	20.16	10.08
Konstanz - Rorschach	SBB	SG	90.80	92.19	1.39	0.5	0	2	1	0	0	22	1.39	2.78	1.39	1.39
Konstanz - Rorschach	SBB	TG	92.19	94.40	2.21	0.5	0	2	1	0	0	22	2.21	4.42	2.21	2.21
Konstanz - Rorschach	SBB	SG	94.40	97.27	2.87	0.5	0	2	1	0	0	22	2.87	5.74	2.87	2.87
Weinfelden - Romanshorn	SBB	TG	59.49	82.15	22.66	0.5	0	1	1	0	0	15	22.66	22.66	22.66	22.66
Wii - Weinfelden	Thurbo	SG	0.00	0.80	0.80	0.5	0	1	1	0	0	15	0.8	0.8	0.8	0.8
Wii - Weinfelden	Thurbo	TG	0.80	1.44	0.64	0.5	0	1	1	0	0	15	0.64	0.64	0.64	0.64
Wii - Weinfelden	Thurbo	SG	1.44	3.51	2.07	0.5	0	1	1	0	0	15	2.07	2.07	2.07	2.07
Wii - Weinfelden	Thurbo	TG	3.51	19.17	15.66	0.5	0	1	1	0	0	15	15.66	15.66	15.66	15.66
Sulgen - Gossau	SBB	TG	0.01	11.32	11.31	0.5	0	0	0	0	0	5	0	11.31	0	0
Sulgen - Gossau	SBB	SG	11.32	13.93	2.61	0.5	0	0	0	0	0	5	0	2.61	0	0
Sulgen - Gossau	SBB	TG	13.93	14.66	0.73	0.5	0	0	0	0	0	5	0	0.73	0	0
Sulgen - Gossau	SBB	SG	14.66	22.95	8.29	0.5	0	0	0	0	0	5	0	8.29	0	0
Wii - Uzwil	SBB	SG	110.62	109.10	1.52	2	0	1	1	0	0	30	1.52	1.52	1.52	1.52
Wii - Uzwil	SBB	TG	109.10	107.14	1.96	2	0	1	1	0	0	30	1.96	1.96	1.96	1.96
Wii - Uzwil	SBB	SG	107.14	100.94	6.20	2	0	1	1	0	0	30	6.2	6.2	6.2	6.2
Uzwil - St. Gallen	SBB	SG	100.94	80.46	20.48	2	0	0	0	0	0	20	0	20.48	0	0
St. Gallen - Rorschach	SBB	SG	80.46	65.05	15.41	2	0	1	1	2	1	55	15.41	30.82	15.41	15.41
St. Gallen - Herisau	SOB	SG	21.42	27.36	5.94	2	0	0	0	0	0	20	0	5.94	0	0
St. Gallen - Herisau	SOB	AR	27.36	29.73	2.37	2	0	0	0	0	0	20	0	2.37	0	0
Herisau - Wattwil	SOB	AR	29.73	35.63	5.90	0.5	0	0	0	0	0	5	0	5.9	0	0
Herisau - Wattwil	SOB	SG	35.63	53.16	17.53	0.5	0	0	0	0	0	5	0	17.53	0	0
SG St. Fiden - Romanshorn	SOB	SG	19.13	13.98	5.15	0.5	0	0	0	0	0	5	0	5.15	0	0
SG St. Fiden - Romanshorn	SOB	TG	13.98	11.10	2.88	0.5	0	0	0	0	0	5	0	2.88	0	0
SG St. Fiden - Romanshorn	SOB	SG	11.10	9.57	1.53	0.5	0	0	0	0	0	5	0	1.53	0	0
SG St. Fiden - Romanshorn	SOB	TG	9.57	8.50	1.07	0.5	0	0	0	0	0	5	0	1.07	0	0

VWEV - streckenbezogene Daten Teil 1/2: mit Betriebswehr

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Reisende pro Tag (Faktor 10)	Güterverkehr [Tonnen/Jahr] (Faktor 5)	Gefahrguttransport Personenrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 7)	Gefahrguttransport Umweltrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 3)	Tunnel länger als 1 km (Faktor 10)	Naturgefahren (Faktor 5)	Total Bewertung	Länge Chemiewehr r [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km ²]
						0.5: <2'000 2: 2'000-20'000 3: > 20'000	0: < 100'000 1: 0.1- 1 Mio 2: 1-10 Mio 3: >10 Mio	0: kein Gefahrgut 1: akzeptabel 2: Übergangsbereich 3: nicht akzeptabel	0: kein Gefahrgut 1: akzeptabel 2: Übergangsbereich 3: nicht akzeptabel	0: nein 2: ja	0: geringe 1: mässige 2: erhebliche	Pkte max. 105 Geringes Risiko: ≤ 35 Mittleres Risiko Grosses Risiko: > 70				
SG St. Fiden - Romanshorn	SOB	SG	8.50	6.49	2.01	0.5	0	0	0	0	0	5	0	2.01	0	0
SG St. Fiden - Romanshorn	SOB	TG	6.49	0.00	6.49	0.5	0	0	0	0	0	5	0	6.49	0	0
Rorschach - St. Margrethen	SBB	SG	65.04	53.82	11.22	2	0	2	1	0	0	37	11.22	22.44	22.44	11.22
St. Margrethen - Buchs SG	SBB	SG	53.82	15.87	37.95	0.5	0	2	1	0	0	22	37.95	37.95	75.9	37.95
Buchs SG - Sargans	SBB	SG	15.87	-0.21	16.08	0.5	1	2	1	0	0	27	16.08	16.08	32.16	16.08
Summe BW21					3'525								2'269	5'673	3'873	2'269
Summe Übrige Strecken					1'723								813	1'975	813	813
Gesamtsumme					5'248								3'082	7'648	4'686	3'082

WVEV - streckenbezogene Daten Teil 2/2: ohne Betriebswehr

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Reisende pro Tag (Faktor 10)	Güterverkehr [Tonnen/Jahr] (Faktor 5)	Gefahrguttransport Personenrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 7)	Gefahrguttransport Umweltrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 3)	Tunnel länger als 1 km (Faktor 10)	Naturgefahren (Faktor 5)	Total Bewertung			Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]
												Pkte max. 105	Geringes Risiko: ≤ 35	Mittleres Risiko				
						0.5: <2'000 2: 2'000-20'000 3: > 20'000	0: < 100'000 1: 0.1- 1 Mio 2: 1-10 Mio 3: >10 Mio	0: kein Gefahrgut 1: akzeptabel 2: Übergangsbereich 3: nicht akzeptabel	0: kein Gefahrgut 1: akzeptabel 2: Übergangsbereich 3: nicht akzeptabel	0: nein 2: ja	0: geringe 1: mässige 2: erhebliche							
854, Gossau - Appenzell - Wasserau	AB	SG	0	3.53	3.53	0.5	1	0	0	0	0	10	0	3.53	0.00	0.00	0.00	
854, Gossau - Appenzell - Wasserau	AB	AR	3.53	17.35	13.82	0.5	1	0	0	0	0	10	0	13.82	0.00	0.00	0.00	
854, Gossau - Appenzell - Wasserau	AB	AI	17.35	32.10	14.75	0.5	1	0	0	0	0	10	0	14.75	0.00	0.00	0.00	
855, St. Gallen - Gais - Appenzell	AB	AI	20.06	14.75	5.31	0.5	1	0	0	0	0	10	0	5.31	0.00	0.00	0.00	
855, St. Gallen - Gais - Appenzell	AB	AR	14.75	2.70	12.05	0.5	1	0	0	0	0	10	0	12.05	0.00	0.00	0.00	
855, St. Gallen - Gais - Appenzell	AB	SG	2.70	0.00	2.70	0.5	1	0	0	0	0	10	0	2.7	0.00	0.00	0.00	
856, Gais - Altstätten Stadt	AB	SG	7.65	0.00	7.65	0.5	1	0	0	0	0	10	0	7.65	0.00	0.00	0.00	
261, Biel - Täuffelen - Ins	ASM	BE	0.00	21.19	21.19	0.5	0	0	0	0	0	5	0	21.19	0.00	0.00	0.00	
413, Solothurn - Niederbipp	ASM	SO	0.00	6.82	6.82	0.5	1	1	1	0	0	20	6.82	6.82	6.82	6.82		
413, Solothurn - Niederbipp	ASM	BE	6.82	14.54	7.72	0.5	1	1	1	0	0	20	7.72	7.72	7.72	7.72		
414, Langenthal - Niederbipp	ASM	BE	0.00	10.99	10.99	0.5	1	1	1	0	0	20	10.99	10.99	10.99	10.99		
414, Langenthal - St. Urban Ziegelei	ASM	BE	0.00	6.98	6.98	0.5	1	1	1	0	0	20	6.98	6.98	6.98	6.98		
655, S17 Dietikon - Wohlen AG	BDWM	AG	0.00	15.67	15.67	0.5	0	0	0	0	0	5	0	15.67	0.00	0.00	0.00	
655, S17 Dietikon - Wohlen AG	BDWM	ZH	15.67	18.85	3.18	0.5	0	0	0	0	0	5	0	3.18	0.00	0.00	0.00	
731, ZH Stadelhofen FB - Esslingen	FB	ZH	0.00	13.06	13.06	0.5	0	0	0	2	0	25	0	13.06	0.00	0.00	0.00	
311, Interlaken - Lauterbrunnen	BOB	BE	-0.18	12.30	12.48	0.5	0	1	1	0	2	25	12.48	12.48	12.48	12.48		
312, Zweilütschinen-Grindelwald	BOB	BE	8.20	19.35	11.15	0.5	0	0	0	0	2	15	0	11.15	0.00	0.00	0.00	
315, Grindelwald-Lauterbrunnen	WAB	BE	0	19.11	19.11	2	0	1	1	0	2	40	19.11	38.22	19.11	19.11		
318, Kleine Scheidegg-Jungfrauoch	JB	BE	0	9.34	9.34	2	0	1	1	0	2	40	9.34	18.68	9.34	9.34		
313 Grütschalp-Mürren	BLM	BE	0	4.27	4.27	1	0	0	1	0	2	30	4.27	4.27	4.27	4.27		
154, Eaux-Vives - (Annemasse)	CFEG	GE	5.99	2.00	3.99	2	0	0	0	0	0	20	0	3.99	0.00	0.00	0.00	
154, Eaux-Vives - (Annemasse)	SNCF	F	2.00	0.00	0.00	2	0	0	0	0	0	20	0	0	0.00	0.00	0.00	
223, La Chaux-de-F - Le Locle	TRN	NE	29.49	37.06	7.57	0.5	0	0	0	0	0	5	0	7.57	0.00	0.00	0.00	
236, La Chaux-de-Fonds - Le Noirmont - Tramelan	CJ	NE	44.03	36.36	7.67	0.5	0	0	0	0	0	5	0	7.67	0.00	0.00	0.00	
236, La Chaux-de-Fonds - Le Noirmont - Tramelan	CJ	BE	36.36	33.16	3.20	0.5	0	0	0	0	0	5	0	3.2	0.00	0.00	0.00	
236, La Chaux-de-Fonds - Le Noirmont - Tramelan	CJ	JU	33.16	14.62	18.54	0.5	0	0	0	0	0	5	0	18.54	0.00	0.00	0.00	
236, La Chaux-de-Fonds - Le Noirmont - Tramelan	CJ	BE	14.62	8.7	5.92	0.5	0	0	0	0	0	5	0	5.92	0.00	0.00	0.00	
236, Tramelan - Tavannes	CJ	BE	8.7	0.02	8.68	0.5	0	0	1	0	0	8	8.68	8.68	8.68	8.68		
237, Le Noirmont - Glovelier	CJ	JU	0.00	30.28	30.28	0.5	0	0	0	0	0	5	0	30.28	0.00	0.00	0.00	
238, Porrentruy - Bonfol	CJ	JU	10.89	0.00	10.89	0.5	0	0	0	0	0	5	0	10.89	0.00	0.00	0.00	
763, (Singen -) Thayngen - Schaffhausen	DB	D	384.08	374.71	0.00	0.5	0	0	0	0	0	5	0	0	0.00	0.00	0.00	
763, Schaffhausen - Trasadingen (- Erzingen)	DB	SH	374.71	345.76	28.95	0.5	1	1	1	0	0	20	28.95	28.95	28.95	28.95		
763, Schaffhausen - Trasadingen (- Erzingen)	DB	D	345.76	345.55	0.00								0	0	0.00	0.00		
818, Ramsen - Etwilen	SEHR	SH	0.00	3.93	3.93	0.5	0	0	0	0	0	5	0	3.93	0.00	0.00	0.00	
818, Ramsen - Etwilen	SEHR	TG	3.93	6.45	2.52	0.5	0	0	0	0	0	5	0	2.52	0.00	0.00	0.00	
620, Locarno - Camedo	FART	TI	-1.84	-0.28	1.56	0.5	0	0	0	2	1	30	0	1.56	0.00	0.00	0.00	
(ab Solduno)	FART	TI	0.65	3.35	2.70	0.5	0	0	0	2	1	30	0	2.7	0.00	0.00	0.00	
(ab Ponte Brolla)	FART	TI	0.00	13.65	13.65	0.5	0	0	0	2	1	30	0	13.65	0.00	0.00	0.00	
635, Lugano - Ponte Tresa	FLP	TI	0.00	12.21	12.21	0.5	0	0	0	0	1	10	0	12.21	0.00	0.00	0.00	
636, Capolago Lago - Generoso Vetta	MG	TI	0.00	8.99	8.99	0.5	0	1	1	0	1	20	8.99	8.99	8.99	8.99		
632, Castione-Arbedo - Cama	SEFT	TI	3.46	6.94	3.48	0.5	0	0	0	0	1	10	0	3.48	0.00	0.00	0.00	

VWEV - streckenbezogene Daten Teil 2/2: ohne Betriebswehr

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Reisende pro Tag (Faktor 10)	Güterverkehr [Tonnen/Jahr] (Faktor 5)	Gefahrguttransport Personenrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 7)	Gefahrguttransport Umweltisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 3)	Tunnel länger als 1 km (Faktor 10)	Naturgefahren (Faktor 5)	Total Bewertung			Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km ²]
												Pkte max. 105	Geringes Risiko: ≤ 35	Mittleres Risiko				
						0.5: <2'000 2: 2'000-20'000 3: >20'000	0: < 100'000 1: 0.1- 1 Mio 2: 1-10 Mio 3: >10 Mio	0: kein Gefahrgut 1: akzeptabel 2: Übergangsbereich 3: nicht akzeptabel	0: kein Gefahrgut 1: akzeptabel 2: Übergangsbereich 3: nicht akzeptabel	0: nein 2: ja	0: geringe 1: mässige 2: erhebliche							
632, Castione-Arbedo - Cama	SEFT	GR	6.94	16.15	9.21	0.5	0	0	0	0	1	10	0	9.21	0.00	0.00	0.00	
835, Frauenfeld - Wil	FW	TG	17.45	0.89	16.56	0.5	1	0	0	0	0	10	0	16.56	0.00	0.00	0.00	
835, Frauenfeld - Wil	FW	SG	0.89	0.00	0.89	0.5	1	0	0	0	0	10	0	0.89	0.00	0.00	0.00	
101, Lausanne - Bercher	LEB	VD	0.00	22.82	22.82	2	0	0	0	0	0	20	0	22.82	0.00	0.00	0.00	
158, Apples - L'Isle	MBC	VD	0.08	10.68	10.60	0.5	1	1	1	0	0	20	10.6	10.6	10.60	10.60	10.60	
157, Morges - Apples - Bière	MBC	VD	0.00	19.08	19.08	0.5	1	1	1	0	0	20	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	
140, Brig - Visp - Zermatt	MGI	VS	0.00	43.98	43.98	0.5	1	1	1	0	2	30	43.98	43.98	43.98	43.98	43.98	
142, Zermatt-Gornergrat	GGB	VS	0	9.34	9.34	2	0	1	1	0	2	40	9.34	18.68	9.34	9.34	9.34	
610/11, Brig - Disentis	MGI	VS	0.00	50.34	50.34	0.5	1	1	1	2	2	50	50.34	100.68	50.34	50.34	50.34	
610/11, Brig - Disentis	MGI	UR	50.34	77.83	27.49	0.5	1	1	1	2	2	50	27.49	54.98	27.49	27.49	27.49	
610/11, Brig - Disentis	MGI	GR	77.83	96.94	19.11	0.5	1	1	1	2	2	50	19.11	38.22	19.11	19.11	19.11	
615 Oberwald - Realp DFB	DFB	VS	17.86	8.03	9.83	0.5	0	0	0	2	2	35	0	9.83	0.00	0.00	0.00	
615 Oberwald - Realp DFB	DFB	UR	8.03	0.00	8.03	0.5	0	0	0	2	2	35	0	8.03	0.00	0.00	0.00	
474, Meiringen - Innertkirchen	MB	BE	0.00	4.99	4.99	0.5	1	0	0	0	2	20	0	4.99	0.00	0.00	0.00	
475 Brienz BRB - Brienzler Rothorn	BRB	BE	0.00	7.6	7.60	0.5	0	0	0	0	2	15	0	7.6	0.00	0.00	0.00	
120, Montreux - Zweisimmen	MOB	VD	0.07	14.28	14.21	0.5	0	0	0	2	2	35	0	14.21	0.00	0.00	0.00	
120, Montreux - Zweisimmen	MOB	FR	14.28	23.89	9.61	0.5	0	0	0	2	2	35	0	9.61	0.00	0.00	0.00	
120, Montreux - Zweisimmen	MOB	VD	23.89	40.92	17.03	0.5	0	0	0	2	2	35	0	17.03	0.00	0.00	0.00	
120, Montreux - Zweisimmen	MOB	BE	40.92	62.43	21.51	0.5	0	0	0	2	2	35	0	21.51	0.00	0.00	0.00	
120, Zweisimmen - Lenk	MOB	BE	62.43	75.29	12.86	0.5	1	0	0	0	2	20	0	12.86	0.00	0.00	0.00	
112, Vevey - Blonay - Les Chevalleyres - Ondallaz	MVR	VD	0.00	5.72	5.72	2	0	0	0	0	0	20	0	5.72	0.00	0.00	0.00	
112, Vevey - Blonay - Les	MVR	VD	0.00	3.45	3.45	2	0	0	0	0	0	20	0	3.45	0.00	0.00	0.00	
121, Montreux - Glion - Caux (- Rochers-de-Naye)	MVR	VD	0.00	2.73	2.73	0.5	0	1	1	0	2	25	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	
121, Montreux - Glion - Caux (-	MVR	VD	0.00	7.63	7.63	0.5	0	1	1	0	2	25	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	
155, Nyon - St-Cergue - La Cure	NSICM	VD	0.00	26.96	26.96	0.5	0	0	0	0	0	5	0	26.96	0.00	0.00	0.00	
211, Orbe - Chavornay	OC	VD	0.00	3.90	3.90	0.5	1	1	1	0	0	20	3.9	3.9	3.90	3.90	3.90	
133, Martigny - Orsières	RA	VS	0.00	19.34	19.34	0.5	0	0	0	0	2	15	0	19.34	0.00	0.00	0.00	
134, Sembrancher Le Châble	RA	VS	0.08	6.18	6.10	0.5	0	0	0	0	2	15	0	6.1	0.00	0.00	0.00	
295, G Bern Zytlogge - Gümligen - Worb Dorf	RBS	BE	-0.48	9.68	10.16	2	0	0	0	0	0	20	0	10.16	0.00	0.00	0.00	
295, S7 Bern - Bolligen - Worb	RBS	BE	33.62	29.71	3.91	2	1	1	1	2	0	55	3.91	7.82	3.91	3.91	3.91	
295, S7 Bern - Bolligen - Worb	RBS	BE	20.87	9.68	11.19	2	1	1	1	2	0	55	11.19	22.38	11.19	11.19	11.19	
420, Bern RBS - Solothurn	RBS	BE	33.63	6.32	27.31	2	0	0	0	0	0	20	0	27.31	0.00	0.00	0.00	
420, Bern RBS - Solothurn	RBS	SO	6.32	0.00	6.32	2	0	0	0	0	0	20	0	6.32	0.00	0.00	0.00	
296, S9 Bern - Unterzollikofen	RBS	BE	33.62	29.71	3.91	2	0	0	0	0	0	20	0	3.91	0.00	0.00	0.00	
296, S9 Bern - Unterzollikofen	RBS	BE	2.60	1.16	1.44	2	0	0	0	0	0	20	0	1.44	0.00	0.00	0.00	
473 Alpnachstad - Pilatus Kulm	PB	OW	0.00	4.27	4.27	0.5	0	0	0	0	2	15	0	4.27	0.00	0.00	0.00	
603, Vitznau - Rigi	RB	LU	0.00	5.04	5.04	0.5	0	1	1	0	2	25	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	
603, Vitznau - Rigi	RBS	SZ	5.04	6.85	1.81	0.5	0	1	1	0	2	25	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	
511, Sursee - Triengen Winikon	ST	LU	0.00	8.92	8.92	0.5	0	0	0	0	0	5	0	8.92	0.00	0.00	0.00	
910, Landquart - Klosters	RhB	GR	0.00	32.44	32.44	0.5	1	1	1	0	2	30	32.44	32.44	32.44	32.44	32.44	
912/960, Klosters - Vereina - Scuol	RhB	GR	32.44	54.35	21.91	0.5	1	1	1	2	2	50	21.91	43.82	21.91	21.91	21.91	
912/960, Klosters - Vereina - Scuol	RhB	GR	128.67	145.01	16.34	0.5	1	1	1	2	2	50	16.34	32.68	16.34	16.34	16.34	
911/940/920, Landquart - Chur - Disentis	RhB	GR	0.00	13.68	13.68	0.5	1	1	1	0	2	30	13.68	13.68	13.68	13.68	13.68	
911/940/920, Landquart - Chur -	RhB	GR	13.87	72.88	59.01	0.5	1	1	1	0	2	30	59.01	59.01	59.01	59.01	59.01	
910/915, Klosters - Fillsur	RhB	GR	32.44	69.28	36.84	0.5	1	1	1	0	2	30	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	

VWEV - streckenbezogene Daten Teil 2/2: ohne Betriebswehr

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Reisende pro Tag (Faktor 10)	Güterverkehr [Tonnen/Jahr] (Faktor 5)	Gefahrguttransport Personenrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 7)	Gefahrguttransport Umweltrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 3)	Tunnel länger als 1 km (Faktor 10)	Naturgefahren (Faktor 5)	Total Bewertung	Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km ²]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km ²]
940, Reichenau - Filisur	RhB	GR	23.57	64.36	40.79	0.5	1	1	1	0	2	30	40.79	40.79	40.79	40.79
940 Filisur - St. Moritz	RhB	GR	64.36	102.93	38.57	0.5	1	1	1	2	2	50	38.57	77.14	38.57	38.57
930, Chur - Arosa	RhB	GR	0.00	25.68	25.68	0.5	1	1	1	0	2	30	25.68	25.68	25.68	25.68
950, St. Moritz - Tirano	RhB	GR	0.00	58.14	58.14	0.5	1	1	1	0	2	30	58.14	58.14	58.14	58.14
950, St. Moritz - Tirano	RhB	I	58.14	60.69	0.00	0.5	1	1	1	0	2	30	0	0	0.00	0.00
960, Pontresina - Saglains	RhB	GR	103.00	128.67	25.67	0.5	1	1	1	0	2	30	25.67	25.67	25.67	25.67
857, Rorschach Hafen - Heiden	AB	SG	0.00	2.38	2.38	0.5	1	0	0	0	0	10	0	2.38	0.00	0.00
857, Rorschach Hafen - Heiden	AB	AR	2.38	4.11	1.73	0.5	1	0	0	0	0	10	0	1.73	0.00	0.00
857, Rorschach Hafen - Heiden	AB	SG	4.11	4.55	0.44	0.5	1	0	0	0	0	10	0	0.44	0.00	0.00
857, Rorschach Hafen - Heiden	AB	AR	4.55	5.60	1.05	0.5	1	0	0	0	0	10	0	1.05	0.00	0.00
412, Oensingen - Balsthal	OeBB	SO	0.00	4.01	4.01	0.5	1	0	0	0	0	10	0	4.01	0.00	0.00
859, St. Gallen - Trogen	AB	SG	0.00	5.91	5.91	0.5	0	0	0	0	0	5	0	5.91	0.00	0.00
859, St. Gallen - Trogen	AB	AR	5.91	9.80	3.89	0.5	0	0	0	0	0	5	0	3.89	0.00	0.00
757, Bauma-Bäretswil	DVZO	ZH	0.00	5.57	5.57	0.5	0	0	0	0	0	5	0	5.57	0.00	0.00
713 Zürich HB-Sihlbrugg	SZU	ZH	0.00	17.39	17.39	2	0	0	0	1	0	30	0	17.39	0.00	0.00
713 Zürich Giesshübel-Uetliberg	SZU	ZH	1.16	9.13	7.97	0.5	0	0	0	0	0	5	0	7.97	0.00	0.00
132, Martigny - Le Châtelard-F	TMR	VS	0.00	19.13	19.13	0.5	0	0	0	0	2	15	0	19.13	0.00	0.00
213, 5 Neuchâtel - Areuse - Boudry	TN	NE	0.00	8.82	8.82	0.5	0	0	0	0	0	5	0	8.82	0.00	0.00
124, Aigle - Les Diablerets	TPC	VD	0.00	23.34	23.34	0.5	0	0	0	0	2	15	0	23.34	0.00	0.00
125, Aigle - Leysin	TPC	VD	0.00	6.21	6.21	0.5	0	0	0	0	2	15	0	6.21	0.00	0.00
126, Aigle - Ollon - Monthey - Champéry	TPC	VD	0.00	8.04	8.04	0.5	0	0	0	0	2	15	0	8.04	0.00	0.00
126, Aigle - Ollon - Monthey - Champéry	TPC	VS	8.04	11.16	3.12	0.5	0	0	0	0	2	15	0	3.12	0.00	0.00
126, Aigle - Ollon - Monthey -	TPC	VS	0.00	12.26	12.26	0.5	0	0	0	0	2	15	0	12.26	0.00	0.00
129, Bex - Villars - Bretaye	TPC	VD	0.00	12.44	12.44	0.5	0	0	0	0	2	15	0	12.44	0.00	0.00
129, Bex - Villars - Bretaye	TPC	VD	0.00	4.65	4.65	0.5	0	0	0	0	2	15	0	4.65	0.00	0.00
253, Bulle - Broc	TPF	FR	19.64	20.23	0.59	0.5	1	0	0	0	0	10	0	0.59	0.00	0.00
253, Bulle - Broc	TPF	FR	0.77	5.44	4.67	0.5	1	0	0	0	0	10	0	4.67	0.00	0.00
254, Bulle - Romont	TPF	FR	0.10	18.193	18.09	0.5	1	1	1	0	0	20	18.093	18.093	18.09	18.09
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	FR	49.92	45.92	4.00	0.5	1	0	0	0	0	10	0	4	0.00	0.00
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	FR	4.02	18.80	14.78	0.5	1	0	0	0	0	10	0	14.78	0.00	0.00
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	BE	18.80	20.65	1.85	0.5	1	0	0	0	0	10	0	1.85	0.00	0.00
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	FR	20.65	22.17	1.52	0.5	1	0	0	0	0	10	0	1.52	0.00	0.00
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	FR	76.52	79.09	2.57	0.5	1	0	0	0	0	10	0	2.57	0.00	0.00
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	FR	24.85	29.56	4.71	0.5	1	0	0	0	0	10	0	4.71	0.00	0.00
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	BE	29.56	32.19	2.63	0.5	1	0	0	0	0	10	0	2.63	0.00	0.00
256, Bulle - Montbovon	TPF	FR	19.46	36.67	17.21	0.5	1	0	0	0	1	15	0	17.21	0.00	0.00
256, Bulle - Palézieux	TPF	FR	19.46	0.52	18.94	0.5	1	0	0	0	0	10	0	18.94	0.00	0.00
256, Bulle - Palézieux	TPF	VD	0.52	0.05	0.47	0.5	1	0	0	0	0	10	0	0.47	0.00	0.00
201, Le Pont - Le Brassus	TRAVYS	VD	11.29	24.55	13.26	0.5	0	0	0	0	0	5	0	13.26	0.00	0.00
212, Yverdon - Ste-Croix	TRAVYS	VD	0.00	24.17	24.17	0.5	0	0	0	0	1	10	0	24.17	0.00	0.00
218, Buttes - Fleurier - Travers	TRN	NE	11.98	0.00	11.98	0.5	1	0	0	0	0	10	0	11.98	0.00	0.00
222, Les Ponts-de-Martel - La																
Chaux-de-Fonds	TRN	NE	16.23	0.00	16.23	0.5	0	0	0	0	0	5	0	16.23	0.00	0.00
224, Les Brenets - Le Locle	TRN	NE	4.12	-0.12	4.24	0.5	0	0	0	0	1	10	0	4.24	0.00	0.00
502, 19 Liestal - Waldenburg	WB	BL	0.00	13.07	13.07	0.5	1	0	0	0	0	10	0	13.07	0.00	0.00
643, Aarau - Schöftland	WSB	AG	0.00	10.18	10.18	0.5	1	1	1	0	0	20	10.18	10.18	10.18	10.18
644, Aarau - Menziken-Burg	WSB	AG	0.00	22.00	22.00	0.5	1	1	1	0	0	20	22	22	22.00	22.00
470, Luzern - Interlaken Ost	zb	BE	74.03	39.82	34.21	0.5	0	0	0	2	2	35	0	34.21	0.00	0.00
470, Luzern - Interlaken Ost	zb	OW	39.82	9.88	29.94	0.5	0	0	0	2	2	35	0	29.94	0.00	0.00
470, Luzern - Interlaken Ost	zb	NW	9.88	6.63	3.25	0.5	0	0	0	2	2	35	0	3.25	0.00	0.00

WVEV - streckenbezogene Daten Teil 2/2: ohne Betriebswehr

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Reisende pro Tag (Faktor 10)	Güterverkehr [Tonnen/Jahr] (Faktor 5)	Gefahrguttransport Personenrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 7)	Gefahrguttransport Umweltrisiken Akzeptanz alle Leitstoffe (Faktor 3)	Tunnel länger als 1 km (Faktor 10)	Naturgefahren (Faktor 5)	Total Bewertung	Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]
						0.5: <2'000 2: 2'000-20'000 3: > 20'000	0: < 100'000 1: 0.1- 1 Mio 2: 1-10 Mio 3: >10 Mio	0: kein Gefahrgut 1: akzeptabel 2: Übergangsbereich 3: nicht akzeptabel	0: kein Gefahrgut 1: akzeptabel 2: Übergangsbereich 3: nicht akzeptabel	0: nein 2: ja	0: geringe 1: mässige 2: erhebliche	Pkte max. 105 Geringes Risiko: ≤ 35 Mittleres Risiko Grosses Risiko: > 70				
470, Luzern - Interlaken Ost	zb	LU	6.63	0.13	6.50	0.5	0	0	0	2	2	35	0	6.5	0.00	0.00
480, S4 Hergiswil - Stans - Engelberg	zb	NW	0.00	16.62	16.62	0.5	0	1	1	2	2	45	16.62	33.24	16.62	16.62
480, S4 Hergiswil - Stans - Engelberg	zb	OW	16.62	24.78	8.16	0.5	0	1	1	2	2	45	8.16	16.32	8.16	8.16
470, Meiringen - Interlaken Ost	zb	BE	45.74	74.03	28.29	0.5	1	1	1	0	0	20	28.29	28.29	28.29	28.29
Summe					1'723								813	1'975	813	813

Kanton: AG

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Wanzwil - Olten	SBB	AG	49.04	43.57	5.47	16.41	10.94	5.47	
Riedtwil - Olten	SBB	AG	52.78	40.45	12.33	36.99	24.66	12.33	
Rothrist - Zofingen	SBB	AG	46.20	47.46	1.26	1.26	0	0	
Olten - Sempach	SBB	AG	40.45	49.04	8.59	17.18	17.18	8.59	
Emmenbrücke - Lenzburg	SBB	AG	25.11	42.12	17.01	17.01	0	0	
Lenzburg - Immensee	SBB	AG	31.94	30.01	1.93	3.86	3.86	1.93	
Lenzburg - Immensee	SBB	AG	64.08	96.43	32.35	64.7	64.7	32.35	
Olten - Aarau	SBB	AG	43.44	41.51	1.93	5.79	3.86	1.93	
Basel SBB - Stein-S.	SBB	AG	77.50	58.76	18.74	37.48	37.48	18.74	
Stein-S. - Brugg	SBB	AG	58.76	31.27	27.49	82.47	54.98	27.49	
Stein-S. - Koblenz	SBB	AG	74.46	48.38	26.08	26.08	26.08	26.08	
Aarau - Brugg	SBB	AG	41.51	31.28	10.23	10.23	10.23	10.23	
Aarau - Lenzburg	SBB	AG	41.51	31.94	9.57	19.14	19.14	9.57	
Aarau - Suhr	SBB	AG	0.00	3.00	3.00	3	0	0	
Zofingen - Suhr	SBB	AG	0.00	16.72	16.72	16.72	0	0	
Suhr - Lenzburg	SBB	AG	67.49	59.81	7.68	7.68	0	0	
Lenzburg - Killwangen-S.	SBB	AG	31.94	16.11	15.83	47.49	31.66	15.83	
Brugg - Hendschiken	SBB	AG	0.00	11.05	11.05	11.05	22.1	11.05	
Mägenwil - Wettingen	SBB	AG	25.94	22.84	3.10	3.1	0	0	
(ab Gruemet)	SBB	AG	50.65	42.73	7.92	7.92	0.00	0.00	
Brugg - Killwangen	SBB	AG	31.27	16.11	15.16	30.32	30.32	15.16	
Turgi - Waldshut	SBB	AG	27.43	42.70	15.27	15.27	15.27	15.27	
Koblenz - Eglisau	SBB	AG	48.38	30.04	18.34	18.34	36.68	18.34	
Wettingen - ZH Oerlikon	SBB	AG	42.74	36.75	5.99	5.99	11.98	5.99	
Würenlos - Killwangen-S.	SBB	AG	39.05	41.40	2.35	4.7	4.70	2.35	
Killwangen - RBL	SBB	AG	41.40	42.90	1.50	1.5	3.00	1.50	
RBL - Dietikon	SBB	AG	14.62	13.96	0.66	0.66	1.32	0.66	
Killwangen - ZH Altstetten	SBB	AG	16.11	13.01	3.10	6.2	6.2	3.1	
						518.54	436.34	243.96	436.34
						33'223.61	189'012.98	18'996.16	11'173.18
655, S17 Dietikon - Wohlen AG	BDWM	AG	0.00	15.67	15.67	15.67	0	0	

L_{gew}ISB/Kt
Total CHF/J

Kanton: AG

15.67	0	0	0	L _{gew} WSB/Kt
2'510.00	-	-	-	Total CHF/J

643, Aarau - Schöffland	WSB	AG	0.00	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18		
644, Aarau - Menziken-Burg	WSB	AG	0.00	22.00	22.00	22	22.00	22.00		
						32.18	32.18	32.18	32.18	L _{gew} WSB/Kt
						5'154.55	13'939.67	2'505.72	824.02	Total CHF/J

Kanton: AG**Zusammenstellung**

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	33'224	189'013	18'996	11'173	252'406
BDWM	2'510	0	0	0	2'510
WSM	5'155	13'940	2'506	824	22'424
Summe	40'888	202'953	21'502	11'997	277'340

Kanton: AI

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
854, Gossau - Appenzell - Wasseraue	AB	AI	17.35	32.10	14.75	14.75	0	0	
855, St. Gallen - Gais - Appenzell	AB	AI	20.06	14.75	5.31	5.31	0	0	
						20.06	0	0	0
						3'213.18	-	-	-

L_{gew}ISB/Kt
Total CHF/J

Kanton: AI**Zusammenstellung**

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
AB	3'213	0	0	0	3'213
Summe	3'213	0	0	0	3'213

Kanton: AR

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
St. Gallen - Herisau	SOB	AR	27.36	29.73	2.37	2.37	0	0	
Herisau - Wattwil	SOB	AR	29.73	35.63	5.90	5.9	0	0	
						8.27	0	0	0
						529.87	-	-	-

L_{gew}SB/Kt
Total CHF/J

854, Gossau - Appenzell - Wasseraue	AB	AR	3.53	17.35	13.82	13.82	0	0	
855, St. Gallen - Gais - Appenzell	AB	AR	14.75	2.70	12.05	12.05	0	0	
859, St. Gallen - Trogen	AB	AR	5.91	9.80	3.89	3.89	0.00	0.00	
857, Rorschach Hafen - Heiden	AB	AR	2.38	4.11	1.73	1.73	0.00	0.00	
857, Rorschach Hafen - Heiden	AB	AR	4.55	5.60	1.05	1.05	0.00	0.00	
						32.54	0	0	0
						5'212.21	-	-	-

L_{gew}SB/Kt
Total CHF/J

Kanton: AR**Zusammenstellung**

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SOB	530	0	0	0	530
AB	5'212	0	0	0	5'212
Summe	5'742	0	0	0	5'742

Kanton: BE

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Brig - Spiez	BLS	BE	42.12	-0.11	42.23	126.69	84.46	42.23	
Visp - Frutigen (LBT)	BLS	BE	33.90	10.60	23.30	46.6	46.6	23.3	
Moutier - Lengnau	BLS	BE	0.00	6.13	6.13	12.26	6.13	6.13	
Moutier - Lengnau	BLS	BE	11.81	12.98	1.17	2.34	1.17	1.17	
Moutier - Solothurn West	BLS	BE	22.09	13.62	8.47	8.47	0	0	
Neuchâtel - Kerzers	BLS	BE	35.21	25.94	9.27	9.27	0	0	
Kerzers - Bern	BLS	BE	20.89	0.12	20.77	20.77	0	0	
Thun - Spiez	BLS	BE	137.02	137.59	0.57	1.14	1.14	0.57	
Thun - Spiez	BLS	BE	0.06	9.78	9.72	19.44	19.44	9.72	
Spiez - Interlaken Ost	BLS	BE	9.78	27.96	18.18	18.18	18.18	18.18	
Spiez - Zweisimmen	BLS	BE	0.00	34.90	34.90	34.9	0	0	
Thun - Bern Fischermätteli	BLS	BE	34.47	3.52	30.95	30.95	0	0	
Bern - Schwarzenburg	BLS	BE	0.12	20.87	20.75	20.75	0	0	
440, S44/RE Burgdorf - Wiler / - Solothurn	BLS	BE	6.35	0.00	6.35	6.35	6.35	6.35	
441/444, S4 Burgdorf - Ramsei - Affoltern-Weier (- Huttwil)	BLS	BE	20.74	32.41	11.67	11.67	11.67	11.67	
441/444, S4 Burgdorf - Ramsei - Affoltern-Weier (- Huttwil)	BLS	BE	0.00	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	
441, S44 Ramsei- Obermatt	BLS	BE	32.41	39.64	7.23	7.23	7.23	7.23	
441/442, Burgdorf - Konolfingen - Thun	BLS	BE	20.74	27.67	6.93	6.93	6.93	6.93	
441/442, Burgdorf - Konolfingen - Thun	BLS	BE	0.00	33.82	33.82	33.82	33.82	33.82	
445, Langenthal - Huttwil - Wolhusen	BLS	BE	0.00	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	
445, Langenthal - Huttwil - Wolhusen	BLS	BE	0.00	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	
Konolfingen - Thun	BLS	BE	18.74	33.82	15.08	15.08	0	0	
						470.35	280.63	204.81	280.63
						30'136.00	121'562.80	15'947.71	7'185.98

L_{gew}ISB/Kt

Total CHF/J

Cornaux - Biel	SBB	BE	89.38	104.50	15.12	30.24	30.24	15.12	
----------------	-----	----	-------	--------	-------	-------	-------	-------	--

Kanton: BE

La Chaux-de-Fonds - Sonceboz-S	SBB	BE	74.14	48.28	25.86	25.86	0	0		
Sonceboz-S - Biel	SBB	BE	48.28	33.83	14.45	28.9	14.45	14.45		
Sonceboz-S. - Moutier	SBB	BE	48.28	73.40	25.12	25.12	25.12	25.12		
Moutier - Delémont	SBB	BE	73.40	77.47	4.07	4.07	4.07	4.07		
Biel - Solothurn	SBB	BE	99.37	86.83	12.54	25.08	25.08	12.54		
Biel-Lyss	SBB	BE	33.59	23.37	10.22	20.44	10.22	10.22		
Lyss - Murten	SBB	BE	100.66	88.65	12.01	12.01	0	0		
Flamatt - Bern	SBB	BE	86.30	97.18	10.88	21.76	10.88	10.88		
Lyss - Wylerfeld	SBB	BE	23.37	7.46	15.91	15.91	15.91	15.91		
(ab Zollikofen)	SBB	BE	98.81	103.33	4.52	9.04	9.04	4.52		
Lyss - Solothurn	SBB	BE	23.37	26.16	2.79	2.79	5.58	2.79		
Lyss - Solothurn	SBB	BE	101.86	85.80	16.06	16.06	32.12	16.06		
Solothurn - Wanzwil	SBB	BE	70.93	67.95	2.98	5.96	0	0		
Solothurn - Olten	SBB	BE	65.48	57.22	8.26	16.52	16.52	8.26		
Wylerfeld - Wanzwil	SBB	BE	103.33	101.28	2.05	6.15	4.1	2.05		
Wylerfeld - Wanzwil	SBB	BE	4.85	28.28	23.43	70.29	46.86	23.43		
Wylerfeld - Wanzwil	SBB	BE	35.97	36.98	1.01	3.03	2.02	1.01		
Wanzwil - Olten	SBB	BE	36.98	49.04	12.06	36.18	24.12	12.06		
Wylerfeld - Riedtwil	SBB	BE	103.33	72.33	31.00	93	62	31		
Riedtwil - Olten	SBB	BE	72.33	52.78	19.55	58.65	39.1	19.55		
Wylerfeld - Thun	SBB	BE	108.58	137.02	28.44	56.88	56.88	28.44		
Bern - Wylerfeld	SBB	BE	105.80	108.58	2.78	5.56	5.56	2.78		
Gümligen - Konolfingen	SBB	BE	7.69	20.52	12.83	12.83	0	0		
Konolfingen - Gütsch	SBB	BE	20.52	45.12	24.60	24.6	0	0		
						626.93	439.87	260.26	439.87	L _{gew} SB/Kt
						40'168.31	190'542.10	20'265.37	11'263.57	Total CHF/J
261, Biel - Täuffelen - Ins	ASM	BE	0.00	21.19	21.19	21.19	0.00	0.00		
413, Solothurn - Niederbipp	ASM	BE	6.82	14.54	7.72	7.72	7.72	7.72		
414, Langenthal - Niederbipp	ASM	BE	0.00	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99		
414, Langenthal - St. Urban Ziegelei	ASM	BE	0.00	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98		
						46.88	25.69	25.69	25.69	L _{gew} SB/Kt
						7'509.17	11'128.35	2'000.37	657.83	Total CHF/J
313 Grütschalp-Mürren	BLM	BE	0	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27		
						4.27	4.27	4.27	4.27	L _{gew} SB/Kt
						683.96	1'849.67	332.49	109.34	Total CHF/J

Kanton: BE

311, Interlaken - Lauterbrunnen	BOB	BE	-0.18	12.30	12.48	12.48	12.48	12.48	
312, Zweilütschinen-Grindelwald	BOB	BE	8.20	19.35	11.15	11.15	0.00	0.00	
						23.63	12.48	12.48	12.48
						3'785.02	5'406.06	971.77	319.57

L_{gewSB/Kt}
Total CHF/J

236, La Chaux-de-Fonds - Le Noirmont - Tramelan	CJ	BE	36.36	33.16	3.20	3.2	0.00	0.00	
236, La Chaux-de-Fonds - Le Noirmont - Tramelan	CJ	BE	14.62	8.7	5.92	5.92	0.00	0.00	
236, Tramelan - Tavannes	CJ	BE	8.7	0.02	8.68	8.68	8.68	8.68	
						17.8	8.68	8.68	8.68
						2'851.18	3'759.99	675.88	222.27

L_{gewSB/Kt}
Total CHF/J

318, Kleine Scheidegg-Jungfrauoch	JB	BE	0	9.34	9.34	18.68	9.34	9.34	
						18.68	9.34	9.34	9.34
						2'992.14	4'045.88	727.27	239.17

L_{gewSB/Kt}
Total CHF/J

474, Meiringen - Innertkirchen	MIB	BE	0.00	4.99	4.99	4.99	0.00	0.00	
						4.99	0	0	0
						799.29	-	-	-

L_{gewSB/Kt}
Total CHF/J

120, Montreux - Zweisimmen	MOB	BE	40.92	62.43	21.51	21.51	0.00	0.00	
120, Zweisimmen - Lenk	MOB	BE	62.43	75.29	12.86	12.86	0.00	0.00	
						34.37	0	0	0
						5'505.34	-	-	-

L_{gewSB/Kt}
Total CHF/J

295, G Bern Zytglogge - Gümligen - Worb Dorf	RBS	BE	-0.48	9.68	10.16	10.16	0.00	0.00	
295, S7 Bern - Bolligen - Worb	RBS	BE	33.62	29.71	3.91	7.82	3.91	3.91	
295, S7 Bern - Bolligen - Worb	RBS	BE	20.87	9.68	11.19	22.38	11.19	11.19	
420, Bern RBS- Solothurn	RBS	BE	33.63	6.32	27.31	27.31	0.00	0.00	
296, S9 Bern - Unterzollikofen	RBS	BE	33.62	29.71	3.91	3.91	0.00	0.00	
296, S9 Bern - Unterzollikofen	RBS	BE	2.60	1.16	1.44	1.44	0.00	0.00	
						73.02	15.1	15.1	15.1
						11'696.24	6'540.99	1'175.77	386.66

L_{gewSB/Kt}
Total CHF/J

Kanton: BE

Flamatt - Laupen	STB	BE	0.86	6.80	5.94	5.94	0.00	0.00	
						5.94	0	0	0
						380.58	-	-	-
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	BE	18.80	20.65	1.85	1.85	0.00	0.00	
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	BE	29.56	32.19	2.63	2.63	0.00	0.00	
						4.48	0	0	0
						717.60	-	-	-
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
315, Grindelwald-Lauterbrunnen	WAB	BE	0	19.11	19.11	38.22	19.11	19.11	
						38.22	19.11	19.11	19.11
						6'122.03	8'278.04	1'488.02	489.34
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
470, Luzern - Interlaken Ost	zb	BE	74.03	39.82	34.21	34.21	0.00	0.00	
470, Meiringen - Interlaken Ost	zb	BE	45.74	74.03	28.29	28.29	28.29	28.29	
						62.5	28.29	28.29	28.29
						10'011.16	12'254.61	2'202.83	724.41
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
475 Brienz BRB - Briener Rothorn	BRB	BE	0.00	7.6	7.60	7.6	0.00	0.00	
						7.6	0	0	0
						1'217.36	-	-	-
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
BLS	30'136	121'563	15'948	7'186	174'832
SBB	40'168	190'542	20'265	11'264	262'239
ASM	7'509	11'128	2'000	658	21'296
BLM	684	1'850	332	109	2'975
BOB	3'785	5'406	972	320	10'482
BRB	1'217	0	0	0	1'217
CJ	2'851	3'760	676	222	7'509
JB	2'992	4'046	727	239	8'004
MIB	799	0	0	0	799
MOB	5'505	0	0	0	5'505
RBS	11'696	6'541	1'176	387	19'800
STB	381	0	0	0	381
TPF	718	0	0	0	718
WAB	6'122	8'278	1'488	489	16'377
zb	10'011	12'255	2'203	724	25'193
Summe	124'575	365'368	45'787	21'598	557'329

Kanton: BL

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Delémont - Laufen	SBB	BL	92.67	94.20	1.53	1.53	1.53	1.53	
Delémont - Laufen	SBB	BL	94.49	96.19	1.70	1.7	1.7	1.7	
Delémont - Laufen	SBB	BL	97.56	100.61	3.05	3.05	3.05	3.05	
Laufen - Basel	SBB	BL	100.61	113.32	12.71	12.71	12.71	12.71	
Laufen - Basel	SBB	BL	115.45	120.92	5.47	5.47	5.47	5.47	
Olten - Läufelfingen - Sissach	SBB	BL	32.24	21.10	11.14	11.14	0	0	
Olten - Basel	SBB	BL	33.25	2.70	30.55	91.65	61.1	30.55	
Basel SBB - Stein-S.	SBB	BL	2.70	8.34	5.64	11.28	11.28	5.64	
Basel SBB - Stein-S.	SBB	BL	80.16	77.50	2.66	5.32	5.32	2.66	
						143.85	102.16	63.31	102.16
						9'216.68	44'253.49	4'929.69	2'615.97
									L _{gew} ISB/Kt
									Total CHF/J
502, 19 Liestal - Waldenburg	WB	BL	0.00	13.07	13.07	13.07	0	0	
						13.07	0	0	0
						2'093.53	-	-	-
									L _{gew} ISB/Kt
									Total CHF/J

Kanton: BL**Zusammenstellung**

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	9'217	44'253	4'930	2'616	61'016
WB	2'094	0	0	0	2'094
Summe	11'310	44'253	4'930	2'616	63'109

Kanton: BS

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Laufen - Basel	SBB	BS	120.92	123.00	2.08	2.08	2.08	2.08	
Olten - Basel	SBB	BS	2.70	0.00	2.70	8.1	5.4	2.7	
Basel SBB - Basel St-Jakob	SBB	BS	0.00	2.19	2.19	4.38	4.38	2.19	
Basel SBB - Basel Bad	SBB	BS	0.00	4.45	4.45	8.9	8.9	4.45	
Basel SBB - Stein-S.	SBB	BS	0.00	2.70	2.70	5.4	5.4	2.7	
						28.86	26.16	14.12	26.16
						1'849.10	11'331.94	1'099.47	669.87

L_{gew}SB/Kt
Total CHF/J

Kanton: BS**Zusammenstellung**

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	1'849	11'332	1'099	670	14'950
Summe	1'849	11'332	1'099	670	14'950

Kanton: FR

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Puidoux-Ch. - Palézieux	SBB	FR	17.54	20.02	2.48	2.48	2.48	2.48	
Palézieux - Fribourg	SBB	FR	25.08	65.99	40.91	81.82	40.91	40.91	
Palézieux - Payerne	SBB	FR	26.95	34.63	7.68	7.68	0	0	
Palézieux - Payerne	SBB	FR	46.70	46.85	0.15	0.15	0	0	
Yverdon - Fribourg	SBB	FR	10.95	25.22	14.27	14.27	0	0	
Yverdon - Fribourg	SBB	FR	30.30	49.92	19.62	19.62	0	0	
Lyss - Murten	SBB	FR	88.65	76.52	12.13	12.13	0	0	
Flamatt - Bern	SBB	FR	84.07	86.30	2.23	4.46	2.23	2.23	
Fribourg - Flamatt	SBB	FR	84.07	65.99	18.08	36.16	18.08	18.08	
						178.77	63.7	63.7	63.7
						11'454.05	27'593.45	4'960.06	1'631.14
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
Neuchâtel - Kerzers	BLS	FR	25.94	22.17	3.77	3.77	0	0	
Kerzers - Bern	BLS	FR	22.17	20.89	1.28	1.28	0	0	
						5.05	0	0	0
						323.56	-	-	-
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
Cornaux - Biel	STB	FR	-0.04	0.86	0.90	0.9	0.00	0.00	
						0.9	0	0	0
						57.66	-	-	-
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
120, Montreux - Zweisimmen	MOB	FR	14.28	23.89	9.61	9.61	0.00	0.00	
						9.61	0	0	0
						1'539.32	-	-	-
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
253, Bulle - Broc	TPF	FR	19.64	20.23	0.59	0.59	0.00	0.00	
253, Bulle - Broc	TPF	FR	0.77	5.44	4.67	4.67	0.00	0.00	
254, Bulle - Romont	TPF	FR	0.10	18.193	18.09	18.093	18.09	18.09	

Kanton: FR

255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	FR	49.92	45.92	4.00	4	0.00	0.00			
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	FR	4.02	18.80	14.78	14.78	0.00	0.00			
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	FR	20.65	22.17	1.52	1.52	0.00	0.00			
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	FR	76.52	79.09	2.57	2.57	0.00	0.00			
255, Fribourg - Murten - Ins	TPF	FR	24.85	29.56	4.71	4.71	0.00	0.00			
256, Bulle - Montbovon	TPF	FR	19.46	36.67	17.21	17.21	0.00	0.00			
256, Bulle - Palézieux	TPF	FR	19.46	0.52	18.94	18.94	0.00	0.00			
							87.083	18.093	18.093	18.093	L _{gew} SB/Kt
							13'948.83	7'837.49	1'408.83	463.30	Total CHF/J

Kanton: FR**Zusammenstellung**

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	11'454	27'593	4'960	1'631	45'639
BLS	324	0	0	0	324
STB	58	0	0	0	58
MOB	1'539	0	0	0	1'539
TPF	13'949	7'837	1'409	463	23'658
Summe	27'323	35'431	6'369	2'094	71'218

Kanton: GE

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
La Plaine - Genève	SBB	GE	153.11	167.63	14.52	29.04	29.04	14.52	
Genève Aeroport - Genève	SBB	GE	66.18	60.26	5.92	11.84	0	0	
Genève - Rolle	SBB	GE	60.26	50.04	10.22	20.44	20.44	10.22	
Genève - Rolle	SBB	GE	44.2	42.66	1.54	3.08	3.08	1.54	
						64.4	52.56	26.28	52.56
						4'126.20	22'767.85	2'046.32	1'345.88
									L _{gew} SB/Kt Total CHF/J
154, Eaux-Vives - (Annemasse)	CFEG	GE	5.99	2.00	3.99	3.99	0	0	
						3.99	0	0	0
						639.11	-	-	-
									L _{gew} SB/Kt Total CHF/J

Kanton: GE**Zusammenstellung**

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
CFF	4'126	22'768	2'046	1'346	30'286
CFEG	639	0	0	0	639
Summe	4'765	22'768	2'046	1'346	30'925

Kanton: GL

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Pfäffikon SZ - Ziegelbrücke	SBB	GL	51.25	56.52	5.27	10.54	10.54	5.27	
Ziegelbrücke - Linthal	SBB	GL	57.85	84.45	26.60	26.6	26.6	26.6	
Ziegelbrücke - Walenstadt	SBB	GL	32.48	23.26	9.22	27.66	18.44	9.22	
						64.8	55.58	41.09	55.58
						4'151.83	24'076.04	3'199.51	1'423.21

L_{gewISB/Kt}
Total CHF/J

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	4'152	24'076	3'200	1'423	32'851
Summe	4'152	24'076	3'200	1'423	32'851

Kanton: GR

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
910, Landquart - Klosters	RhB	GR	0.00	32.44	32.44	32.44	32.44	32.44	
912/960, Klosters - Vereina - Scuol	RhB	GR	32.44	54.35	21.91	43.82	21.91	21.91	
912/960, Klosters - Vereina - Scuol	RhB	GR	128.67	145.01	16.34	32.68	16.34	16.34	
911/940/920, Landquart - Chur - Disentis	RhB	GR	0.00	13.68	13.68	13.68	13.68	13.68	
911/940/920, Landquart - Chur - Disentis	RhB	GR	13.87	72.88	59.01	59.01	59.01	59.01	
910/915, Klosters - Filisur	RhB	GR	32.44	69.28	36.84	36.84	36.84	36.84	
940, Reichenau - Filisur	RhB	GR	23.57	64.36	40.79	40.79	40.79	40.79	
940 Filisur - St Moritz	RhB	GR	64.36	102.93	38.57	77.14	38.57	38.57	
930, Chur - Arosa	RhB	GR	0.00	25.68	25.68	25.68	25.68	25.68	
950, St. Moritz - Tirano	RhB	GR	0.00	58.14	58.14	58.14	58.14	58.14	
960, Pontresina - Saglains	RhB	GR	103.00	128.67	25.67	25.67	25.67	25.67	
						445.89	369.07	369.07	369.07
						71'422.04	159'873.08	28'737.96	9'450.63
									L _{gew} ISB/Kt
									Total CHF/J
Walenstadt - Chur	SBB	GR	6.11	25.72	19.61	39.22	39.22	19.61	
						39.22	39.22	19.61	39.22
						6'282.20	16'989.25	1'526.95	1'004.29
									L _{gew} ISB/Kt
									Total CHF/J
610/11, Brig - Disentis	MGI	GR	77.83	96.94	19.11	38.22	19.11	19.11	
						38.22	19.11	19.11	19.11
						6'122.03	8'278.04	1'488.02	489.34
									L _{gew} ISB/Kt
									Total CHF/J
632, Castione-Arbedo - Cama	SEFT	GR	6.94	16.15	9.21	9.21	0.00	0.00	
						9.21	0	0	0
						1'475.24	-	-	-
									L _{gew} ISB/Kt
									Total CHF/J

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
RhB	71'422	159'873	28'738	9'451	269'484
SBB	6'282	16'989	1'527	1'004	25'803
MGI	6'122	8'278	1'488	489	16'377
SEFT	1'475	0	0	0	1'475
Summe	85'302	185'140	31'753	10'944	313'139

Kanton: JU

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Moutier - Delémont	SBB	JU	77.47	84.61	7.14	7.14	7.14	7.14	
Delémont - Glovelier	SBB	JU	84.61	96.40	11.79	11.79	0	0	
Glovelier - Boncourt	SBB	JU	96.40	123.35	26.95	26.95	0	0	
Delémont - Laufen	SBB	JU	84.62	92.67	8.05	8.05	8.05	8.05	
						53.93	15.19	15.19	15.19
						3'455.37	6'579.98	1'182.78	388.96

L_{gew}SB/Kt

Total CHF/J

236, La Chaux-de-Fonds - Le Noirmont - Tramelan	CJ	JU	33.16	14.62	18.54	18.54	0	0	
237, Le Noirmont - Glovelier	CJ	JU	0.00	30.28	30.28	30.28	0	0	
238, Porrentruy - Bonfol	CJ	JU	10.89	0.00	10.89	10.89	0	0	
						59.71	0	0	0
						9'564.26	-	-	-

L_{gew}SB/Kt

Total CHF/J

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
CFF	3'455	6'580	1'183	389	11'607
CJ	9'564	0	0	0	9'564
Summe	13'020	6'580	1'183	389	21'171

Kanton: LU

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Olten - Sempach	SBB	LU	49.04	78.99	29.95	59.9	59.9	29.95	
Sempach - Gütsch	SBB	LU	78.99	92.85	13.86	27.72	27.72	13.86	
Gütsch - Luzern	SBB	LU	92.85	95.09	2.24	2.24	0	0	
Konolfingen - Gütsch	SBB	LU	45.12	92.85	47.73	47.73	0	0	
Emmenbrücke - Lenzburg	SBB	LU	90.19	88.45	1.74	1.74	1.74	1.74	
Emmenbrücke - Lenzburg	SBB	LU	1.74	25.11	23.37	23.37	0	0	
Luzern - Rotkreuz	SBB	LU	95.09	91.82	3.27	3.27	0	0	
Luzern - Rotkreuz	SBB	LU	64.01	50.37	13.64	13.64	0	0	
Luzern - Immensee	SBB	LU	95.09	92.85	2.24	4.48	0	0	
Luzern - Immensee	SBB	LU	2.22	12.35	10.13	20.26	0	0	
Lenzburg - Immensee	SBB	LU	104.50	104.51	0.01	0.02	0.02	0.01	
						204.37	89.38	45.56	89.38
						13'094.28	38'717.47	3'547.57	2'288.72
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
445, Langenthal - Huttwil - Wolhusen	BLS	LU	3.96	25.23	21.27	21.27	21.27	21.27	
						21.27	21.27	21.27	21.27
						1'362.80	9'213.70	1'656.21	544.65
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
603, Vitznau - Rigi	RB	LU	0.00	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	
						5.04	5.04	5.04	5.04
						807.30	2'183.22	392.44	129.06
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
470, Luzern - Interlaken Ost	zb	LU	6.63	0.13	6.50	6.5	0.00	0.00	
						6.5	0	0	0
						1'041.16	-	-	-
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
511, Sursee - Triengen Winikon	ST	LU	0.00	8.92	8.92	8.92	0.00	0.00	
						8.92	0	0	0
						1'428.79	-	-	-
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	13'094	38'717	3'548	2'289	57'648
BLS	1'363	9'214	1'656	545	12'777
RB	807	2'183	392	129	3'512
zb	1'041	0	0	0	1'041
ST	1'429	0	0	0	1'429
Summe	17'734	50'114	5'596	2'962	76'407

Kanton: NE

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Yverdon - Neuchâtel	SBB	NE	54.01	75.29	21.28	42.56	42.56	21.28	
Neuchâtel - Cornaux	SBB	NE	75.29	83.60	8.31	16.62	16.62	8.31	
Cornaux - Biel	SBB	NE	83.60	89.38	5.78	11.56	11.56	5.78	
Auvernier - Les Verrières	SBB	NE	4.98	39.36	34.38	34.38	0	0	
Neuchâtel - La Chaux-de-Fonds	SBB	NE	75.29	73.96	1.33	1.33	0	0	
(ab Neuchâtel bifurcation)	SBB	NE	1.37	29.49	28.12	28.12	0	0	
La Chaux-de-Fonds - Sonceboz-S	SBB	NE	77.83	74.14	3.69	3.69	0	0	
						138.26	70.74	35.37	70.74
						8'858.52	30'643.03	2'754.12	1'811.41

L_{gewISB/Kt}
Total CHF/J

Neuchâtel - Kerzers	BLS	NE	75.29	76.14	0.85	16.23	0	0	
Neuchâtel - Kerzers	BLS	NE	42.08	35.21	6.87	4.24	0	0	
						20.47	0	0	0
						1'311.54	-	-	-

L_{gewISB/Kt}
Total CHF/J

223, La Chaux-de-F - Le Locle	TRN	NE	29.49	37.06	7.57	7.57	0.00	0.00	
218, Buttes - Fleurier - Travers	TRN	NE	11.98	0.00	11.98	11.98	0.00	0.00	
222, Les Ponts-de-Martel - La Chaux-de-Fonds	TRN	NE	16.23	0.00	16.23	16.23	0.00	0.00	
224, Les Brenets - Le Locle	TRN	NE	4.12	-0.12	4.24	4.24	0.00	0.00	
						40.02	0	0	0
						6'410.35	-	-	-

L_{gewISB/Kt}
Total CHF/J

236, La Chaux-de-Fonds - Le Noirmont - Tramelan	CJ	NE	44.03	36.36	7.67	7.67	0.00	0.00	
						7.67	0	0	0
						1'228.57	-	-	-

L_{gewISB/Kt}
Total CHF/J

Kanton: NE

213, 5 Neuchâtel - Areuse - Boudry	TN	NE	0.00	8.82	8.82	8.82	0.00	0.00	
						8.82	0	0	0
						1'412.78	-	-	-

L_{gew}SB/Kt
Total CHF/J

Kanton: NE**Zusammenstellung**

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
CFF	8'859	30'643	2'754	1'811	44'067
BLS	1'312	0	0	0	1'312
TRN	6'410	0	0	0	6'410
CJ	1'229	0	0	0	1'229
TN	1'413	0	0	0	1'413
Summe	19'222	30'643	2'754	1'811	54'430

Kanton: NW

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
470, Luzern - Interlaken Ost	zb	NW	9.88	6.63	3.25	3.25	0	0	
480, S4 Hergiswil - Stans - Engelberg	zb	NW	0.00	16.62	16.62	33.24	16.62	16.62	
						36.49	16.62	16.62	16.62
						5'844.92	7'199.42	1'294.13	425.58

L_{gew}SB/Kt
Total CHF/J

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
zb	5'845	7'199	1'294	426	14'764
Summe	5'845	7'199	1'294	426	14'764

Kanton: OW

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
470, Luzern - Interlaken Ost	zb	OW	39.82	9.88	29.94	29.94	0	0	
480, S4 Hergiswil - Stans - Engelberg	zb	OW	16.62	24.78	8.16	16.32	8.16	8.16	
						46.26	8.16	8.16	8.16
						7'409.86	3'534.73	635.39	208.95

L_{gew}ISB/Kt
Total CHF/J

473 Alpnachstad - Pilatus Kulm	PB	OW	0.00	4.27	4.27	4.27	0	0	
						4.27	0	0	0
						683.96	-	-	-

L_{gew}ISB/Kt
Total CHF/J

Kanton: OW**Zusammenstellung**

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
zb	7'410	3'535	635	209	11'789
PB	684	0	0	0	684
Summe	8'094	3'535	635	209	12'473

Kanton: SG

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Rüti - Rapperswil	SBB	SG	63.71	59.35	4.36	4.36	0	0	
Uetikon - Rapperswil	SBB	SG	32.38	35.97	3.59	3.59	3.59	3.59	
Pfäffikon SZ - Ziegelbrücke	SBB	SG	56.52	57.15	0.63	1.26	1.26	0.63	
Rapperswil - Ziegelbrücke	SBB	SG	59.30	34.32	24.98	24.98	0	0	
Ziegelbrücke - Linthal	SBB	SG	57.14	57.85	0.71	0.71	0.71	0.71	
Ziegelbrücke - Walenstadt	SBB	SG	33.61	32.48	1.13	3.39	2.26	1.13	
Ziegelbrücke - Walenstadt	SBB	SG	23.26	13.47	9.79	29.37	19.58	9.79	
Walenstadt - Chur	SBB	SG	13.47	0.21	13.26	26.52	26.52	13.26	
Walenstadt - Chur	SBB	SG	-0.21	6.11	6.32	12.64	12.64	6.32	
Uznach - Wattwil	SBB	SG	34.39	20.01	14.38	14.38	0	0	
Wil - Nesslau-Neu St. Johann	SBB	SG	0.00	1.48	1.48	1.48	0	0	
Wil - Nesslau-Neu St. Johann	SBB	SG	2.56	24.86	22.30	22.3	0	0	
Wil - Winterthur	SBB	SG	110.62	111.68	1.06	2.12	2.12	1.06	
Konstanz - Rorschach	SBB	SG	90.80	92.19	1.39	1.39	2.78	1.39	
Konstanz - Rorschach	SBB	SG	94.40	97.27	2.87	2.87	5.74	2.87	
Sulgen - Gossau	SBB	SG	11.32	13.93	2.61	2.61	0.00	0.00	
Sulgen - Gossau	SBB	SG	14.66	22.95	8.29	8.29	0.00	0.00	
Wil - Uzwil	SBB	SG	110.62	109.10	1.52	1.52	1.52	1.52	
Wil - Uzwil	SBB	SG	107.14	100.94	6.20	6.2	6.20	6.20	
Uzwil - St. Gallen	SBB	SG	100.94	80.46	20.48	20.48	0.00	0.00	
St. Gallen - Rorschach	SBB	SG	80.46	65.05	15.41	30.82	15.41	15.41	
Rorschach - St. Margrethen	SBB	SG	65.04	53.82	11.22	22.44	22.44	11.22	
St. Margrethen - Buchs SG	SBB	SG	53.82	15.87	37.95	37.95	75.90	37.95	
Buchs SG - Sargans	SBB	SG	15.87	-0.21	16.08	16.08	32.16	16.08	
						297.75	230.83	129.13	230.83
						19'077.27	99'990.53	10'054.82	5'910.77

L_{gew}SB/Kt
Total CHF/J

Pfäffikon SZ - Rapperswil	SOB	SG	1.57	0.02	1.55	1.55	0	0	
Wil - Nesslau-Neu St. Johann	SOB	SG	0.00	7.85	7.85	7.85	0	0	
St. Gallen - Herisau	SOB	SG	21.42	27.36	5.94	5.94	0	0	
Herisau - Wattwil	SOB	SG	35.63	53.16	17.53	17.53	0	0	
SG St. Fiden - Romanshorn	SOB	SG	19.13	13.98	5.15	5.15	0	0	
SG St. Fiden - Romanshorn	SOB	SG	11.10	9.57	1.53	1.53	0	0	

Kanton: SG

SG St. Fiden - Romanshorn	SOB	SG	8.50	6.49	2.01	2.01	0	0		
						41.56	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
						2'662.81	-	-	-	Total CHF/J
Wil - Weinfeldern	Thurbo	SG	0.00	0.80	0.80	0.8	0.80	0.80		
Wil - Weinfeldern	Thurbo	SG	1.44	3.51	2.07	2.07	2.07	2.07		
						2.87	2.87	2.87	2.87	L _{gew} SB/Kt
						183.89	1'243.22	223.48	73.49	Total CHF/J
854, Gossau - Appenzell - Wasseraue	AB	SG	0	3.53	3.53	3.53	0.00	0.00		
855, St. Gallen - Gais - Appenzell	AB	SG	2.70	0.00	2.70	2.7	0.00	0.00		
856, Gais - Altstätten Stadt	AB	SG	7.65	0.00	7.65	7.65	0	0		
859, St. Gallen - Trogen	AB	SG	0.00	5.91	5.91	5.91	0	0		
857, Rorschach Hafen - Heiden	AB	SG	0.00	2.38	2.38	2.38	0	0		
857, Rorschach Hafen - Heiden	AB	SG	4.11	4.55	0.44	0.44	0	0		
						22.61	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
						3'621.64	-	-	-	Total CHF/J
835, Frauenfeld - Wil	FW	SG	0.89	0.00	0.89	0.89	0.00	0.00		
						0.89	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
						142.56	-	-	-	Total CHF/J

Kanton: SH

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus	
Bülach - Neuhausen	SBB	SH	37.53	40.13	2.60	5.2	5.2	2.6		
Winterthur - Neuhausen	SBB	SH	52.68	53.84	1.16	1.16	0	0		
Neuhausen - Schaffhausen	SBB	SH	53.84	56.06	2.22	4.44	4.44	2.22		
Schaffhausen - Stein am Rhein	SBB	SH	48.76	47.21	1.55	1.55	0	0		
						12.35	9.64	4.82	9.64	L _{gew} SB/Kt
						791.28	4'175.84	375.31	246.85	Total CHF/J
763, Schaffhausen - Trasadingen (- Erzingen)	DB	SH	374.71	345.76	28.95	28.95	28.95	28.95		
						28.95	28.95	28.95	28.95	L _{gew} SB/Kt
						4'637.17	12'540.51	2'254.22	741.31	Total CHF/J
818, Ramsen - Etwilen	SEHR	SH	0.00	3.93	3.93	3.93	0	0		
						3.93	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
						629.50	-	-	-	Total CHF/J

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	791	4'176	375	247	5'589
DB	4'637	12'541	2'254	741	20'173
SEHR	630	0	0	0	630
Summe	6'058	16'716	2'630	988	26'392

Kanton: SO

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Delémont - Laufen	SBB	SO	94.20	94.49	0.29	0.29	0.29	0.29	
Delémont - Laufen	SBB	SO	96.19	97.56	1.37	1.37	1.37	1.37	
Laufen - Basel	SBB	SO	113.32	115.45	2.13	2.13	2.13	2.13	
Biel - Solothurn	SBB	SO	86.83	73.82	13.01	26.02	26.02	13.01	
Lyss - Solothurn	SBB	SO	85.80	80.29	5.51	5.51	11.02	5.51	
Solothurn - Wanzwil	SBB	SO	80.29	70.93	9.36	18.72	0	0	
Solothurn - Olten	SBB	SO	73.82	65.48	8.34	16.68	16.68	8.34	
Solothurn - Olten	SBB	SO	57.22	39.29	17.93	35.86	35.86	17.93	
Wylersfeld - Wanzwil	SBB	SO	28.28	35.97	7.69	23.07	15.38	7.69	
Wanzwil - Olten	SBB	SO	43.57	39.29	4.28	12.84	8.56	4.28	
Riedwil - Olten	SBB	SO	40.45	39.29	1.16	3.48	2.32	1.16	
Olten - Sempach	SBB	SO	39.29	40.45	1.16	2.32	2.32	1.16	
Olten - Läufelfingen - Sissach	SBB	SO	39.29	32.24	7.05	7.05	0	0	
Olten - Basel	SBB	SO	39.18	33.25	5.93	17.79	11.86	5.93	
Olten - Aarau	SBB	SO	39.30	50.77	11.47	34.41	22.94	11.47	
						207.54	156.75	80.27	156.75
						13'297.39	67'900.68	6'250.29	4'013.83
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
440, S44/RE Burgdorf - Wiler / - Solothurn	BLS	SO	20.74	6.35	14.39	14.39	14.39	14.39	
						14.39	14.39	14.39	14.39
						921.99	6'233.43	1'120.49	368.48
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
413, Solothurn - Niederbipp	ASM	SO	0.00	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	
						6.82	6.82	6.82	6.82
						1'092.42	2'954.28	531.05	174.64
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
412, Oensingen - Balsthal	OeBB	SO	0.00	4.01	4.01	4.01	0.00	0.00	
						4.01	0	0	0
						642.32	-	-	-
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J

Kanton: SO

420, Bern RBS- Solothurn	RBS	SO	6.32	0.00	6.32	6.32	0.00	0.00	
						6.32	0	0	0
						1'012.33	-	-	-

L_{gew}SB/Kt
Total CHF/J

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	13'297	67'901	6'250	4'014	91'462
BLS	922	6'233	1'120	368	8'644
ASM	1'092	2'954	531	175	4'752
OeBB	642	0	0	0	642
RBS	1'012	0	0	0	1'012
Summe	16'966	77'088	7'902	4'557	106'514

Kanton: SZ

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Luzern - Immensee	SBB	SZ	12.35	19.18	6.83	13.66	0	0	
Lenzburg - Immensee	SBB	SZ	104.51	106.90	2.39	4.78	4.78	2.39	
Immensee - Arth-G.	SBB	SZ	0.00	8.87	8.87	17.74	17.74	8.87	
Arth-G. - Brunnen	SBB	SZ	8.86	20.52	11.66	23.32	23.32	11.66	
Brunnen - Erstfeld	SBB	SZ	20.52	26.00	5.48	16.44	10.96	5.48	
Zug - Arth-G.	SBB	SZ	10.55	15.76	5.21	5.21	0.00	0.00	
Thalwil - Pfäffikon SZ	SBB	SZ	28.19	33.44	5.25	10.5	10.50	5.25	
Pfäffikon SZ - Ziegelbrücke	SBB	SZ	33.44	51.25	17.81	35.62	35.62	17.81	
						127.27	102.92	51.46	102.92
						8'154.37	44'582.70	4'006.98	2'635.43
									L _{gew} SB/Kt Total CHF/J
Wädenswil - Einsiedeln	SOB	SZ	5.41	16.64	11.23	11.23	11.23	11.23	
Pfäffikon SZ - Arth-G.	SOB	SZ	4.02	10.77	6.75	6.75	0	0	
Pfäffikon SZ - Arth-G.	SOB	SZ	5.41	11.50	6.09	6.09	0	0	
Pfäffikon SZ - Arth-G.	SOB	SZ	18.42	38.63	20.21	20.21	0	0	
Pfäffikon SZ - Rapperswil	SOB	SZ	4.02	1.57	2.45	2.45	0	0	
						46.73	11.23	11.23	11.23
						2'994.06	4'864.59	874.43	287.56
									L _{gew} SB/Kt Total CHF/J
603, Vitznau - Rigi	RB	SZ	5.04	6.85	1.81	1.81	1.81	1.81	
						1.81	1.81	1.81	1.81
						289.92	784.05	140.94	46.35
									L _{gew} SB/Kt Total CHF/J

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	8'154	44'583	4'007	2'635	59'379
SOB	2'994	4'865	874	288	9'021
RB	290	784	141	46	1'261
Summe	11'438	50'231	5'022	2'969	69'661

Kanton: TG

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Wil - Nesslau-Neu St. Johann	SBB	TG	1.48	2.56	1.08	1.08	0	0	
Winterthur - Weinfelden	SBB	TG	37.08	59.49	22.41	22.41	22.41	22.41	
Winterthur - Stein am Rhein	SBB	TG	30.73	34.86	4.13	4.13	0	0	
Wil - Winterthur	SBB	TG	111.68	123.74	12.06	24.12	24.12	12.06	
Schaffhausen - Stein am Rhein	SBB	TG	45.33	34.86	10.47	10.47	0	0	
Stein am Rhein - Kreuzlingen	SBB	TG	34.86	60.69	25.83	25.83	0	0	
Konstanz - Rorschach	SBB	TG	100.88	90.80	10.08	10.08	20.16	10.08	
Konstanz - Rorschach	SBB	TG	92.19	94.40	2.21	2.21	4.42	2.21	
Weinfelden - Romanshorn	SBB	TG	59.49	82.15	22.66	22.66	22.66	22.66	
Sulgen - Gossau	SBB	TG	0.01	11.32	11.31	11.31	0	0	
Sulgen - Gossau	SBB	TG	13.93	14.66	0.73	0.73	0	0	
Wil - Uzwil	SBB	TG	109.10	107.14	1.96	1.96	1.96	1.96	
						136.99	95.73	71.38	95.73
						8'777.15	41'468.15	5'558.07	2'451.32
									L _{gew} SB/Kt Total CHF/J
Weinfelden - Konstanz	Thurbo	TG	19.17	39.58	20.41	20.41	40.82	20.41	
Weinfelden - Konstanz	Thurbo	TG	59.15	61.43	2.28	2.28	4.56	2.28	
Wil - Weinfelden	Thurbo	TG	0.80	1.44	0.64	0.64	0.64	0.64	
Wil - Weinfelden	Thurbo	TG	3.51	19.17	15.66	15.66	15.66	15.66	
						38.99	61.68	38.99	61.68
						2'498.15	26'718.43	3'035.99	1'579.41
									L _{gew} SB/Kt Total CHF/J
SG St. Fiden - Romanshorn	SOB	TG	13.98	11.10	2.88	2.88	0.00	0.00	
SG St. Fiden - Romanshorn	SOB	TG	9.57	8.50	1.07	1.07	0.00	0.00	
SG St. Fiden - Romanshorn	SOB	TG	6.49	0.00	6.49	6.49	0.00	0.00	
						10.44	0	0	0
						668.91	-	-	-
									L _{gew} SB/Kt Total CHF/J
835, Frauenfeld - Wil	FW	TG	17.45	0.89	16.56	16.56	0.00	0.00	
						16.56	0	0	0
									L _{gew} SB/Kt

Kanton: TG

2'652.56	-	-	-	Total CHF/J
----------	---	---	---	-------------

818, Ramsen - Etwilen	SEHR	TG	3.93	6.45	2.52	2.52	0.00	0.00		L _{gew} SB/Kt Total CHF/J
						2.52	0	0	0	
						403.65	-	-	-	

Kanton: TG**Zusammenstellung**

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	8'777	41'468	5'558	2'451	58'255
Thurbo	2'498	26'718	3'036	1'579	33'832
SOB	669	0	0	0	669
FW	2'653	0	0	0	2'653
SEHR	404	0	0	0	404
Summe	15'000	68'187	8'594	4'031	95'812

Kanton: TI

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Erstfeld - Airolo	SBB	TI	80.69	86.21	5.52	16.56	11.04	5.52	
Airolo-Bellinzona	SBB	TI	86.21	150.90	64.69	194.07	129.38	64.69	
Bellinzona - Cadenazzo	SBB	TI	150.90	159.48	8.58	17.16	17.16	8.58	
Cadenazzo - Locarno	SBB	TI	159.48	171.94	12.46	12.46	0	0	
Cadenazzo - Luino	SBB	TI	159.48	175.89	16.41	32.82	32.82	16.41	
Bellinzona - Lugano	SBB	TI	150.90	180.45	29.55	88.65	59.10	29.55	
Lugano - Maroggia-M.	SBB	TI	180.45	191.03	10.58	21.16	21.16	10.58	
Maroggia-M. - Chiasso	SBB	TI	191.03	206.17	15.14	30.28	30.28	15.14	
						413.16	300.94	150.47	300.94
						26'471.76	130'360.65	11'716.48	7'706.05
									L _{gewSB/Kt}
									Total CHF/J
620, Locarno - Camedo	FART	TI	-1.84	-0.28	1.56	1.56	0	0	
(ab Solduno)	FART	TI	0.65	3.35	2.70	2.7	0	0	
(ab Ponte Brolla)	FART	TI	0.00	13.65	13.65	13.65	0	0	
						17.91	0	0	0
						2'868.80	-	-	-
									L _{gewSB/Kt}
									Total CHF/J
635, Lugano - Ponte Tresa	FLP	TI	0.00	12.21	12.21	12.21	0.00	0.00	
						12.21	0	0	0
						1'955.78	-	-	-
									L _{gewSB/Kt}
									Total CHF/J
636, Capolago Lago - Generoso Vetta	MG	TI	0.00	8.99	8.99	8.99	8.99	8.99	
						8.99	8.99	8.99	8.99
						1'440.01	3'894.27	700.01	230.20
									L _{gewSB/Kt}
									Total CHF/J
632, Castione-Arbedo - Cama	SEFT	TI	3.46	6.94	3.48	3.48	0.00	0.00	
						3.48	0	0	0
						557.42	-	-	-
									L _{gewSB/Kt}
									Total CHF/J

Kanton: TI**Zusammenstellung**

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	26'472	130'361	11'716	7'706	176'255
FART	2'869	0	0	0	2'869
FLP	1'956	0	0	0	1'956
MG	1'440	3'894	700	230	6'264
SEFT	557	0	0	0	557
Summe	33'294	134'255	12'416	7'936	187'901

Kanton: UR

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Brunnen - Erstfeld	SBB	UR	26.00	41.58	15.58	46.74	31.16	15.58	
Erstfeld - Airolo	SBB	UR	41.58	80.69	39.11	117.33	78.22	39.11	
						164.07	109.38	54.69	109.38
						10'512.20	47'381.03	4'258.48	2'800.85
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
610/11, Brig - Disentis	MGI	UR	50.34	77.83	27.49	54.98	27.49	27.49	
						54.98	27.49	27.49	27.49
						8'806.62	11'908.07	2'140.53	703.93
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
615 Oberwald - Realp DFB	DFB	UR	8.03	0.00	8.03	8.03	0	0	
						8.03	0	0	0
						1'286.23	-	-	-
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	10'512	47'381	4'258	2'801	64'953
MGI	8'807	11'908	2'141	704	23'559
DFB	1'286	0	0	0	1'286
Summe	20'605	59'289	6'399	3'505	89'798

Kanton: VD

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Genève - Rolle	SBB	VD	50.04	44.2	5.84	11.68	11.68	5.84	
Genève - Rolle	SBB	VD	42.66	26.66	16.00	32	32	16	
Rolle - Lausanne	SBB	VD	26.66	0.00	26.66	53.32	53.32	26.66	
Lausanne - St-Triphon	SBB	VD	0.00	43.60	43.60	87.2	87.2	43.6	
St-Triphon - St-Maurice	SBB	VD	43.60	49.42	5.82	11.64	11.64	5.82	
Vevey - Puidoux-Ch.	SBB	VD	0.00	7.83	7.83	7.83	0	0	
Lausanne - Puidoux-Ch.	SBB	VD	0.00	12.16	12.16	12.16	12.16	12.16	
Puidoux-Ch. - Palézieux	SBB	VD	12.16	17.54	5.38	5.38	5.38	5.38	
Puidoux-Ch. - Palézieux	SBB	VD	20.02	20.60	0.58	0.58	0.58	0.58	
Palézieux - Fribourg	SBB	VD	20.60	25.08	4.48	8.96	4.48	4.48	
Palézieux - Payerne	SBB	VD	20.60	26.95	6.35	6.35	0	0	
Palézieux - Payerne	SBB	VD	34.63	46.70	12.07	12.07	0	0	
Palézieux - Payerne	SBB	VD	46.85	58.47	11.62	11.62	0	0	
Lausanne - Daillens	SBB	VD	0.00	18.40	18.40	36.8	36.80	18.40	
Daillens - Vallorbe	SBB	VD	18.40	46.31	27.91	27.91	27.91	27.91	
Le Day - Le Pont	SBB	VD	3.15	11.63	8.48	8.48	0.00	0.00	
Daillens - Yverdon	SBB	VD	18.40	39.16	20.76	41.52	41.52	20.76	
Yverdon - Neuchâtel	SBB	VD	39.16	54.01	14.85	29.7	29.70	14.85	
Yverdon - Fribourg	SBB	VD	0.00	10.95	10.95	10.95	0.00	0.00	
Yverdon - Fribourg	SBB	VD	25.22	30.30	5.08	5.08	0.00	0.00	
						421.23	354.37	202.44	354.37
						26'988.81	153'505.36	15'763.17	9'074.21
									L _{gew} ISB/Kt
									Total CHF/J
101, Lausanne - Bercher	LEB	VD	0.00	22.82	22.82	22.82	0	0	
						22.82	0	0	
						3'655.28	-	-	-
									L _{gew} ISB/Kt
									Total CHF/J
158, Apples - L'Isle	MBC	VD	0.08	10.68	10.60	10.6	10.60	10.60	
157, Morges - Apples - Bière	MBC	VD	0.00	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	
						29.68	29.68	29.68	29.68
						4'754.10	12'856.73	2'311.06	760.00
									L _{gew} ISB/Kt
									Total CHF/J

Kanton: VD

120, Montreux - Zweisimmen	MOB	VD	0.07	14.28	14.21	14.21	0.00	0.00	
120, Montreux - Zweisimmen	MOB	VD	23.89	40.92	17.03	17.03	0.00	0.00	
						31.24	0	0	0
						5'003.98	-	-	-
L _{gew} SB/Kt									
Total CHF/J									
112, Vevey - Blonay - Les Chevalleyres - Ondallaz	MVR	VD	0.00	5.72	5.72	5.72	0.00	0.00	
112, Vevey - Blonay - Les Chevalleyres - Ondallaz	MVR	VD	0.00	3.45	3.45	3.45	0.00	0.00	
121, Montreux - Glion - Caux (- Rochers-de-Naye)	MVR	VD	0.00	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	
121, Montreux - Glion - Caux (- Rochers-de-Naye)	MVR	VD	0.00	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	
						19.53	10.36	10.36	10.36
						3'128.29	4'487.73	806.69	265.28
L _{gew} SB/Kt									
Total CHF/J									
201, Le Pont - Le Brassus	TRAVYS	VD	11.29	24.55	13.26	13.26	0.00	0.00	
212, Yverdon - Ste-Croix	TRAVYS	VD	0.00	24.17	24.17	24.17	0.00	0.00	
211, Orbe - Chavornay	TRAVYS	VD	0.00	3.90	3.90	3.9	3.90	3.90	
						41.33	0	0	0
						6'620.18	-	-	-
L _{gew} SB/Kt									
Total CHF/J									
155, Nyon - St-Cergue - La Cure	NStCM	VD	0.00	26.96	26.96	26.96	0.00	0.00	0
						26.96	0	0	0
						4'318.42	-	-	-
L _{gew} SB/Kt									
Total CHF/J									
256, Bulle - Palézieux	TPF	VD	0.52	0.05	0.47	0.47	0.00	0.00	
						0.47	0	0	0
						75.28	-	-	-
L _{gew} SB/Kt									
Total CHF/J									
124, Aigle - Les Diablerets	TPC	VD	0.00	23.34	23.34	23.34	0.00	0.00	
125, Aigle - Leysin	TPC	VD	0.00	6.21	6.21	6.21	0.00	0.00	
126, Aigle - Ollon - Monthey - Champéry	TPC	VD	0.00	8.04	8.04	8.04	0.00	0.00	
129, Bex - Villars - Bretaye	TPC	VD	0.00	12.44	12.44	12.44	0.00	0.00	
129, Bex - Villars - Bretaye	TPC	VD	0.00	4.65	4.65	4.65	0.00	0.00	

54.68	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
8'758.57	-	-	-	Total CHF/J

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
CFF	26'989	153'505	15'763	9'074	205'332
LEB	3'655	0	0	0	3'655
MBC	4'754	12'857	2'311	760	20'682
MOB	5'004	0	0	0	5'004
MVR	3'128	4'488	807	265	8'688
TRAVYS	6'620	0	0	0	6'620
NStCM	4'318	0	0	0	4'318
TPF	75	0	0	0	75
TPC	8'759	0	0	0	8'759
					0
					0
					0
					0
Summe	63'303	170'850	18'881	10'099	263'133

Kanton: VS

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
St-Triphon - St-Maurice	SBB	VS	49.42	51.56	2.14	4.28	4.28	2.14	
St-Maurice - Martigny	SBB	VS	51.26	66.50	15.24	30.48	30.48	15.24	
St-Maurice - St-Gingolph	SBB	VS	51.56	50.07	1.49	1.49	1.49	1.49	
St-Maurice - St-Gingolph	SBB	VS	1.47	26.99	25.52	25.52	25.52	25.52	
Martigny - Visp	SBB	VS	66.50	136.66	70.16	140.32	140.32	70.16	
Visp - Brig	SBB	VS	136.66	145.55	8.89	26.67	17.78	8.89	
Brig - Domodossola	SBB	VS	145.55	167.22	21.67	65.01	43.34	21.67	
						293.77	263.21	145.11	263.21
						18'822.27	114'016.84	11'299.12	6'739.91
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
Brig - Spiez	BLS	VS	73.82	42.12	31.70	95.1	63.4	31.7	
Visp - Frutigen (LBT)	BLS	VS	49.80	33.90	15.90	31.8	31.8	15.9	
						126.9	95.2	47.6	95.2
						8'130.67	41'238.57	3'706.42	2'437.75
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
140, Brig - Visp - Zermatt	MGI	VS	0.00	43.98	43.98	43.98	43.98	43.98	
610/11, Brig - Disentis	MGI	VS	0.00	50.34	50.34	100.68	50.34	50.34	
						144.66	94.32	94.32	94.32
						23'171.44	40'857.37	7'344.31	2'415.21
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
142, Zermatt-Gornergrat	GGB	VS	0	9.34	9.34	18.68	9.34	9.34	
						18.68	9.34	9.34	9.34
						2'992.14	4'045.88	727.27	239.17
									L _{gew} SB/Kt
									Total CHF/J
133, Martigny - Orsières	RA	VS	0.00	19.34	19.34	19.34	0.00	0.00	
134, Sembrancher Le Châble	RA	VS	0.08	6.18	6.10	6.1	0.00	0.00	

Kanton: VS

19.13	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
3'064.22	-	-	-	Total CHF/J

126, Aigle - Ollon - Monthey - Champ	TPC	VS	8.04	11.16	3.12	3.12	0.00	0.00		
126, Aigle - Ollon - Monthey - Champ	TPC	VS	0.00	12.26	12.26	12.26	0.00	0.00		
						15.38	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
						2'463.55	-	-	-	Total CHF/J

132, Martigny - Le Châtelard-F	TMR	VS	0.00	19.13	19.13	19.13	0.00	0.00		
						19.13	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
						3'064.22	-	-	-	Total CHF/J

615 Oberwald - Realp DFB	DFB	VS	17.86	8.03	9.83	9.83	0.00	0.00		
						9.83	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
						1'574.56	-	-	-	Total CHF/J

Kanton: VS**Zusammenstellung**

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	18'822	114'017	11'299	6'740	150'878
BLS	8'131	41'239	3'706	2'438	55'513
MGI	23'171	40'857	7'344	2'415	73'788
GGB	2'992	4'046	727	239	8'004
RA	3'064	0	0	0	3'064
TPC	2'464	0	0	0	2'464
TMR	3'064	0	0	0	3'064
DFB	1'575	0	0	0	1'575
Summe	63'283	200'159	23'077	11'832	298'351

Kanton: ZG

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Luzern - Rotkreuz	SBB	ZG	50.37	49.00	1.37	1.37	0	0	
Lenzburg - Immensee	SBB	ZG	96.43	104.50	8.07	16.14	16.14	8.07	
Rotkreuz - Zug	SBB	ZG	49.00	38.83	10.17	10.17	0	0	
Hedingen - Zug	SBB	ZG	32.53	36.37	3.84	3.84	0	0	
Hedingen - Zug	SBB	ZG	41.43	38.83	2.60	2.6	0.00	0.00	
Thalwil - Zug	SBB	ZG	22.36	29.22	6.86	13.72	0.00	0.00	
Cham - Zug	SBB	ZG	43.57	38.83	4.74	4.74	0.00	0.00	
Zug - Arth-G.	SBB	ZG	0.00	10.55	10.55	10.55	0.00	0.00	
						63.13	16.14	8.07	16.14
						4'044.83	6'991.50	628.38	413.29

L_{gew}ISB/Kt
Total CHF/J

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	4'045	6'991	628	413	12'078
Summe	4'045	6'991	628	413	12'078

Kanton: ZH

Strecke	ISB	Kanton	km ab	km bis	Länge [Ax-km]	Gewichtete Länge Feuerwehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr [Ax-km*]	Gewichtete Länge Chemiewehr Wasser [Ax-km*]	Chemiewehr Plus
Koblentz - Eglisau	SBB	ZH	30.04	22.25	7.79	7.79	15.58	7.79	
Wettingen - ZH Oerlikon	SBB	ZH	36.75	23.30	13.45	13.45	26.9	13.45	
Wettingen - ZH Oerlikon	SBB	ZH	6.02	4.72	1.30	1.3	2.6	1.3	
RBL - Dietikon	SBB	ZH	13.96	11.06	2.90	2.9	5.8	2.9	
Killwangen - ZH Altstetten	SBB	ZH	13.01	4.17	8.84	17.68	17.68	8.84	
ZH Altstetten - Zürich HB	SBB	ZH	4.17	0.07	4.10	8.2	8.2	4.1	
ZH Altstetten - Oerlikon	SBB	ZH	4.19	0.07	4.12	12.36	8.24	4.12	
ZH Altstetten - Hedingen	SBB	ZH	4.16	22.11	17.95	17.95	0	0	
Hedingen - Zug	SBB	ZH	22.11	32.53	10.42	10.42	0	0	
Zürich HB - ZH Oerlikon	SBB	ZH	-1.64	0.00	1.64	3.28	3.28	1.64	
(ab Zürich Hardbrücke)	SBB	ZH	0.21	4.72	4.51	9.02	9.02	4.51	
ZH Oerlikon - Bülach	SBB	ZH	4.72	20.27	15.55	31.1	31.1	15.55	
Oberglatt - Niederweningen	SBB	ZH	13.12	25.19	12.07	12.07	0	0	
Bülach - Neuhausen	SBB	ZH	16.25	29.35	13.10	26.2	26.2	13.1	
ZH Oerlikon - ZH Flughafen	SBB	ZH	4.72	9.60	4.88	9.76	9.76	4.88	
ZH Oerlikon - Kloten - Bassersdorf	SBB	ZH	4.72	14.75	10.03	10.03	0	0	
ZH Flughafen - Winterthur	SBB	ZH	9.60	18.25	8.65	17.3	17.3	8.65	
(ab Hürlistein)	SBB	ZH	14.77	26.14	11.37	22.74	22.74	11.37	
ZH Oerlikon - Wallisellen	SBB	ZH	4.72	8.37	3.65	3.65	0	0	
Wallisellen - Effretikon	SBB	ZH	8.37	16.82	8.45	8.45	0	0	
Effretikon - Winterthur	SBB	ZH	16.82	26.14	9.32	18.64	18.64	9.32	
Effretikon - Wetzikon	SBB	ZH	-0.02	18.10	18.12	18.12	0	0	
Wallisellen - Wetzikon	SBB	ZH	93.23	74.51	18.72	18.72	0	0	
Wetzikon - Hinwil	SBB	ZH	18.10	22.54	4.44	4.44	0	0	
Wetzikon - Rüti	SBB	ZH	74.51	65.94	8.57	8.57	0	0	
Rüti - Rapperswil	SBB	ZH	65.94	63.71	2.23	2.23	0	0	
Rüti - Winterthur	SBB	ZH	46.18	2.52	43.66	43.66	0	0	
(ab Winterthur Grütze)	SBB	ZH	135.29	137.81	2.52	2.52	0	0	
Zürich HB - Stettbach	SBB	ZH	99.84	106.94	7.10	14.2	0	0	
Stettbach - Dübendorf	SBB	ZH	106.94	108.74	1.80	1.8	0	0	
(ab Chriesbach)	SBB	ZH	91.33	90.44	0.89	0.89	0	0	
Stettbach - Dietlikon	SBB	ZH	106.94	110.18	3.24	3.24	0	0	
ZH Stadelhofen - Uetikon	SBB	ZH	5.70	22.42	16.72	33.44	0	0	

Kanton: ZH

Uetikon - Rapperswil	SBB	ZH	22.42	32.38	9.96	9.96	9.96	9.96		
Zürich HB - Zimmerbergt. - Thalwil	SBB	ZH	0.34	12.09	11.75	23.5	0	0		
Zürich HB - ZH Enge - Thalwil	SBB	ZH	0.34	12.09	11.75	23.5	23.5	11.75		
Thalwil - Zug	SBB	ZH	12.09	22.36	10.27	20.54	0	0		
Thalwil - Pfäffikon SZ	SBB	ZH	12.09	28.19	16.10	32.2	32.2	16.1		
Winterthur - Weinfelden	SBB	ZH	26.05	37.08	11.03	11.03	11.03	11.03		
Winterthur - Stein am Rhein	SBB	ZH	26.05	29.66	3.61	3.61	0	0		
Winterthur - Stein am Rhein	SBB	ZH	3.60	30.73	27.13	27.13	0	0		
Winterthur - Neuhausen	SBB	ZH	26.14	52.68	26.54	26.54	0	0		
Wil - Winterthur	SBB	ZH	123.74	137.81	14.07	28.14	28.14	14.07		
Winterthur - Bülach	SBB	ZH	0.00	16.26	16.26	16.26	16.26	16.26		
Schaffhausen - Stein am Rhein	SBB	ZH	47.21	45.33	1.88	1.88	0	0		
						640.41	344.13	190.69	344.13	L _{gew} SB/Kt
						41'031.99	149'069.62	14'848.24	8'812.00	Total CHF/J

655, S17 Dietikon - Wohlen AG	BDWM	ZH	15.67	18.85	3.18	3.18	0	0		
						3.18	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
						509.37	-	-	-	Total CHF/J

Wädenswil - Einsiedeln	SOB	ZH	-0.1	5.41	5.51	5.51	5.51	5.51		
Pfäffikon SZ - Arth-G.	SOB	ZH	10.77	12.33	1.56	1.56	0	0.00		
						1.56	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
						249.88	-	-	-	Total CHF/J

713 Zürich HB-Sihlbrugg	SZU	ZH	0.00	17.39	17.39	17.39	0	0.00		
713 Zürich Giesshübel-Uetliberg	SZU	ZH	1.16	9.13	7.97	7.97	0	0.00		
						7.97	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
						1'276.62	-	-	-	Total CHF/J

757, Bauma-Bäretswil	DVZO	ZH	0.00	5.57	5.57	5.57	0	0		
						5.57	0	0	0	L _{gew} SB/Kt
						892.19	-	-	-	Total CHF/J

731 , ZH Stadelhofen FB - Esslingen	FB	ZH	0.00	13.06	13.06	13.06	0	0		
						13.06	0	0	0	L _{gew} SB/Kt

2'091.93	-	-	-	Total CHF/J
----------	---	---	---	-------------

Zusammenstellung

Abgeltungen nach VWEV in CHF/Jahr

	Feuerwehr	Chemiewehr Normal	Chemiewehr Wasser	Chemiewehr Plus	Summe
SBB	41'032	149'070	14'848	8'812	213'762
BDWM	509	0	0	0	509
FB	2'092	0	0	0	2'092
SZU	1'277	0	0	0	1'277
DVZO	892	0	0	0	892
SOB	250	0	0	0	250
Summe	46'052	149'070	14'848	8'812	218'782