

## Übersicht Referenzen Projekte

	Ausführung:	Projekt:	Bausumme CHF:
94	2018 - 2023	<b>Tunnel Bözberg, inkl. Tunnel Habsburg und Schinzacherfeld</b> - Beleuchtungsanlage inkl. Leittechnik - Los 006	7'500'000.00
93	2018 - 2023	<b>Tunnel Bözberg, inkl. Tunnel Habsburg und Schinzacherfeld</b> - Kabelanlage LWL und SOS - Los 022	3'000'000.00
92	2016 - 2023	<b>Tunnel Bözberg, inkl. Tunnel Habsburg und Schinzacherfeld</b> - Energieversorgung, Zuleitungen NS/USV - Los 002	550'000.00
91	2022	<b>Tunnel Gstaad</b> - komplette Erneuerung Beleuchtung - Los 2	660'000.00
90	2021 - 2022	<b>N01/52 Anschluss Gossau, Erschliessung Sommerau</b> - Ausbau und Sanierung Elektroinstallationen	200'000.00
89	2021 - 2022	<b>H13 Umfahrung Wattwil / offene Strecke u Tunnel Lochweidli</b> - Elektromechanische Ausrüstung / LWL und NS	850'000.00
88	2018 - 2022	<b>Murg - Walenstadt, 5 Tunnel und 1 Galerie</b> - komplette Beleuchtungsanlage, Los 201	4'000'000.00
87	2019 - 2021	<b>Tangente Baar Zug, Tunnel Geissbüel und Offene Strecke</b> - BSA Anlagen / Elektroinstallationen inkl. LWL Kabelanlagen	2'356'000.00
86	2021	<b>Tunnel Schindellegi</b> - Erneuerung Tunnelbeleuchtung / El. Installationen	110'000.00
85	2021	<b>Linterfluh - Tunnel</b> - Erneuerung Tunnelbeleuchtung	360'000.00
84.1	2020	<b>N02, Verzweigung Wiggertal - Rotsee</b> - BSA, Rückbau Kandelaber und Steckdosen / Streckenausrüstung	350'000.00
84	2018 - 2020	<b>Südumfahrung Küssnacht a/Rigi Räbmatt</b> - Elektroinstallationen Tunnel, Los 20.7.1	636'000.00
83	2019 - 2020	<b>H16 Umfahrung Bütschwil</b> - Beleuchtung Tunnel, NS-Installationen Tunnel/Trasse	1'300'000.00
82	2017 - 2019	<b>N04, Küssnacht am Rigi - Brunnen (KüBru)</b> - Betriebs- und Sicherheitsausrüstung, Kabelanlagen	1'700'000.00
81	2017 - 2019	<b>N04/06 Tunnel Galgenbuck</b> - Ausrüstung der gesamten BSA - Anlagen	6'500'000.00
80.1	2017 - 2019	<b>Limmattalbahn</b> - Installation öffentliche Beleuchtung 1. Etappe	560'000.00
80	2016 - 2019	<b>N04/32 Mositunnel</b> - Beleuchtung Tunnel/SiSto, Schaltanlagen	1'285'000.00
79	2017 - 2018	<b>Tunnel Silvaplana; H3a Julierstrasse</b> - Elektroinstallationen Niederspannung Schwachstrom	540'000.00
78	2018	<b>N13 St. Margrethen (IS-BSA)</b> - Instandsetzung VK, VS, PW - Elektro Installationen Energie	896'000.00
	2018	<b>N8 Anschluss Rubigen; Rubigen - Thun Nord</b> - provisorische Energieversorgung und Beleuchtung	120'000.00
77	2017 - 2018	<b>K10-S23 Kloten - Bülach</b> - Erstellen Kabelanlagen u El.Installationen offene Strecke	1'600'000.00
76	2016 - 2021	<b>Verkehrsmanagement Konzept GEVIII</b> - Kabelanlagen für Wechseltextanzeigen LWL	550'000.00

75	2017	<b>N8 Thun - Bern, GHGW</b> - Los Nr. 1 Energieversorgung	375'000.00
74	2017	<b>Verkehrmanagement Konzept GEVI/GEVII</b> - Kabelanlagen für Wechsletextanzeigen LWL / NS	350'000.00
	2017	<b>Sportplatzbeleuchtung Tägerhard</b> - Beleuchtung Naturrasenplatz inkl. Energieversorgung	100'000.00
73	2016 - 2017	<b>N1/N2/N5 Verkehrmanagement - Konzept</b> - Erstellung der LWL Kabelanlagen	500'000.00
72	2014 - 2017	<b>N8 Tunnel Rugen / Lütschinen</b> - Erstellung der Kabelanlagen	850'000.00
71	2017	<b>Tunnel Spiezwiler</b> - Ersatz der Tunnelbeleuchtung inkl. Leuchten und Steuerung	450'000.00
70	2016	<b>Rastplatz Münsingen</b> - Platzbeleuchtung/Energieversorgung/Videoinstallation	230'000.00
69	2016 -2017	<b>N5 Umfahrung Biel Ostast</b> - Energieversorgung / Erdungsanlagen	1'070'000.00
68	2016 - 2017	<b>K10 Kloten - Bülach</b> - Kabelanlagen BSA Rückbau und Provisorien	220'000.00
66	2016 - 2017	<b>Flughafen Bern Belp</b> - Erneuerung Pistenbefeuerung	180'000.00
65	2016	<b>H16 Umfahrung Wattwil</b> - Ersatz Tunnelbeleuchtung	250'000.00
64	2016	<b>N4 Tunnel Rathausen</b> - Instandsetzung BSA	1'950'000.00
67	2015-2016	<b>A18 AS Aesch - AS Muttenz</b> - Kabelanlagen BSA Rückbau und Provisorien	180'000.00
62	2015-2017	<b>N5 Umfahrung Biel Ostast</b> - Lieferung und Installationen Bel. Steckdosen WELK	1'260'000.00
61	2015-2016	<b>N5 Umfahrung Biel Ostast</b> - Lieferung und Montage Kabeltrasse WELK	3'750'000.00
63	2015	<b>N3 Tunnel Altendorf</b> - Instandsetzung BSA	900'000.00
60	2015	<b>N3 Murg - Walenstadt</b> - Auswechslung LED Einsätze und Stecker Tunnelbeleuchtung	400'000.00
63	2014-2015	<b>N2 Basel Osttangente SoMa</b> - Demontage von Betonkandelaber	100'000.00
58	2014	<b>KW Linth-Limmern</b> - Mithilfe bei der 380kv Kabelverlegung	120'000.00
57	2014	<b>N3 Murg - Walenstadt</b> - Sanierung der Tunnelbeleuchtungen	500'000.00
56	2013/2014	<b>Flughafen Zürich Kloten</b> - Aussenanlagen Standplätze Echo Nord	1'600'000.00
59	2013-2015	<b>N1/N2 VBS AG/SO 6-Spur Ausbau Härkingen - Wiggerthal</b> - Energieversorgung / LWL - und Riefenrohranlagen	2'720'000.00
53	2013	<b>Sportplatzbeleuchtung Würenlos</b> - Erweiterung Platzbeleuchtung	20'000.00
55	2013	<b>N01/N06 Kriegstetten-Wankdorf-Muri</b> - Sanierung Kabelschächte	350'000.00
54	2013	<b>Halbüüberdeckung Lenzburg</b> - NS Kabelanlage / Zentralen Installationen	150'000.00
52	2013	<b>Mutschellentunnel</b> - Sanierung Beleuchtungssteuerung	20'000.00

51	2013	<b>A22 Tunnel Schönthal</b> - Elektroinstallationen Starkstrom	2'000'000.00
49	2012	<b>Ulmergtunnel</b> - Demontage und Neumontage der gesamten Tunnelbeleuchtung	150'000.00
46	2012	<b>Tunnel Umfahrungs Lungern</b> - El. Installationen Fahrraum allgemein/ Erdungsanlagen	595'000.00
45	2012	<b>Tunnel Mompé Medel</b> - Beleuchtungssanierung	160'000.00
50	2012	<b>Flughafen Zürich Kloten</b> - Ersatz von MS-Kabelverbindung	80'000.00
44	2012	<b>Tunnel Umfahrungs Lungern</b> - Installation der NS- und MS Kabelverbindungen der Zentralen	600'000.00
43	2012	<b>Flughafen Grenchen</b> - Installation einer Rollwegrand-Befuerung und Signalisation	90'000.00
48	2012	<b>Flughafen Bern-Belp</b> - Umlegungen der Pistenbefuerungsanlagen auf neue Station	80'000.00
47	2011-2013	<b>Stadt tangente Bern</b> - Energieversorgung/Beleuchtung/NT- LWL - und Riefenrohranlagen	5'200'000.00
42	2011	<b>Aérodrom dû Jura</b> Montage/Verkablung und Anschluss der Anflughilfen PAPI	10'000.00
41	2011	<b>N3 Kerenzertunnel</b> - Kabelanlage Tunnelsensorik / Kalottenbeleuchtung	1'100'000.00
40	2011	<b>VBG Glattalbahn</b> - Beleuchtung Bahnhof Stettbach	120'000.00
39	2011	<b>Sportanlage Moos Wettwil</b> - Montage der Flutlichtmasten	20'000.00
38	2011	<b>Gubristtunnel</b> - Beleuchtungssanierung	500'000.00
37	2011	<b>EuroAirport Basel</b> - Pistensanierung 15/33	400'000.00
36	2011	<b>Rechenzentrum Rümlang</b> - Pverlegung und Anschluss NS-Versorgung	250'000.00
35	2010	<b>VBG Glattalbahn</b> - Beleuchtung Viadukt Glattzentrum	190'000.00
34	2010	<b>Neugutstrasse Dübendorf</b> - Sanierung der Fahrbahnbeleuchtung	40'000.00
33	2010	<b>Flughafen Zürich Kloten</b> - Harmonisierung Rollhaltebalken Piste 16	170'000.00
32	2010	<b>VBG Glattalbahn</b> - Fahrbahnbeleuchtung Dübendorf - Wallisellen	180'000.00
31	2010	<b>Flughafen Zürich Kloten</b> - Energieversorgung TS Nord-SSTS	40'000.00
30	2010	<b>Kantonsstrasse A53, Umfahrung Rapperswil Nord</b> - Sanierung Beleuchtung Tunnel Aspwald und Jonerwald	300'000.00
29	2010-2011	<b>EP Seedorf - Erstfeld, Gruppe 2a, Los 9.3</b> - TP 3.2 Elektromechanische Einrichtungen BSA	1'700'000.00
28	2010	<b>N8 Tunnel Zollhaus, Giswil Nord - Ewil</b> - Elektroinstallationen Tunnelfahrraum und offene Strecke	1'100'000.00
27	2010	<b>Flughafen Zürich Kloten</b> - Energieversorgung TS Nord-SST5	30'000.00

26	2009	<b>N11.1.1 Glatt-Flughof, DBS</b> - Energieversorgungsleitungen	120'000.00
25	2009	<b>K52 Forchstrasse</b> - Erneuerung der Fahrbahn- und Signalbeleuchtung	1'300'000.00
24	2009	<b>H16 Umfahrung Wattwil Tunnel Aeuli/Flooz</b> - Erneuerung der Tunnelbeleuchtung	250'000.00
23	2009	<b>Tunnel Rinderweid</b> - Sanierung der Beleuchtung und Sicherheitsausrüstung	600'000.00
22	2009	<b>Flughafen Zürich Kloten</b> - Energieversorgung TS Nord-SST17	50'000.00
21	2008-2009	<b>N4.1.6 Islisbergtunnel</b> - Erdungsanlage	1'250'000.00
20	2008-2009	<b>N4.1.6 Islisbergtunnel</b> - Längsverkabelung Werkleitungskanal	3'750'000.00
19	2007-2008	<b>N4 / N20 Westumfahrung, Uetlibergtunnel</b> - Erdungsanlage	1'100'000.00
18	2006-2008	<b>N4.1.5 Umfahrung Birmensdorf, Aeschertunnel</b> - Erdungsanlage	600'000.00
17	2008	<b>Viadukt Balsberg</b> - Montage der Untersichtsbeleuchtung und Energieversorgung	190'000.00
16	2008	<b>Thurgauerstrasse</b> - Montage der neuen Strassenbeleuchtung	180'000.00
15	2008	<b>Sportanlage Heerenschürli</b> - Demontage der alten Flutlichtanlagen	30'000.00
14	2008	<b>Flughafen Zürich Kloten</b> - Sarnierung und Bereinigung div. Befehrerungskreis	250'000.00
13	2008	<b>Flughafen Bern-Belp</b> - Montage und Installation der neuen Pistenfeuer und Anflughilfen	250'000.00
12	2008	<b>Flughafen Bern-Belp</b> - Montage und Installation der neuen Pistenfeuer und Rollwegsignale	60'000.00
11	2007-2008	<b>N4 / N20 Westumfahrung, Uetlibergtunnel</b> - Längsverkabelung Werkleitungskanal	2'900'000.00
10	2007-2008	<b>N4 / N20 Westumfahrung, Uetlibergtunnel</b> - NT / Kom. / SOS Kabelanlage	1'100'000.00
9	2006-2008	<b>N4.1.5 Umfahrung Birmensdorf, Aeschertunnel</b> - Längsverkabelung Werkleitungskanal	1'500'000.00
8	2007	<b>Flughafen Bern-Belp</b> - Erschliessung der neuen METEO-Sataion (MIR)	60'000.00
7	2007	<b>N4 / N20 Westumfahrung, Aeschertunnel</b> - NT / Kom. / SOS Kabelanlage	600'000.00
6	2006/2007	<b>N11.1.1 Glatt-Flughof, Vorzonen Bubenholztunnel</b> - Erstellung der Längsverkabelung Verkehrslenkung	400'000.00
5	2006	<b>Flughafen Zürich Kloten</b> - Mittelspannungs- und Notstromversorgung	60'000.00
4	2006	<b>H16 Umfahrung Bazenheid</b> - Tunnel Rotwald / Tunnel Wihalden	600'000.00
3	2006	<b>EuroAirport Basel</b> - Pistensarnierung 156/34	330'000.00

---

2	2006	<b>Airport Altenrhein</b> - Sarnierung der Pistenbefuerung	150'000.00
1	2006	<b>Glattparkstrasse</b> - Montage der Strassenbeleuchtung	120'000.00

---