

Kostenschätzung

Auftrag: Hochwasserschutz Gemeinde Ennetbürgen

Auftrags-Nr.: 1809

Baulos: Gesamtkosten

Datum/Visum: 14.04.2026/lb

Die Kostenschätzung basiert auf Erfahrungswerten ähnlicher Bauwerke.

Preisbasis: Mai 2021, inkl. 7.7% MwSt.

Kostengenauigkeit: +/- 25%

ARBEITSGATTUNGEN	Teilkosten	Kosten
Baustelleneinrichtung (7%)		SFr. 1'443'000.00
Bauwerke		SFr. 20'615'000.00
Offenlegung / Natürlicher Gerinneausbau / Mulden	SFr. 6'205'000.00	
Kunstabauten	SFr. 12'740'000.00	
Stassenquerungen	SFr. 1'185'000.00	
Bürgerstockstrasse / Hofurlistrasse	SFr. 485'000.00	
Regie und Kleinarbeiten (5%)		SFr. 1'102'000.00
Honorare		SFr. 3'906'000.00
Projekt und Bauleitung (15%)	SFr. 3'474'000.00	
Hydrologische Gutachten und Baubegleitung	SFr. 174'000.00	
Gewässerökologische, Umwelt- und Bodenkundliche Baubegleitung	SFr. 86'000.00	
UVB/Umweltberichte	SFr. 86'000.00	
Erfolgskontrolle	SFr. 86'000.00	
Unvorhergesehenes / Rundungen (10%)		SFr. 2'711'000.00
Total (inkl. MwSt.)		SFr. 29'777'000.00

exkl. Landerwerb, Entschädigungen, Versicherungen, Entsorgung belasteter Aushub aus Altlasten

Hergiswil April 2026

Schubiger AG Bauingenieure

Kostenschätzung

Auftrag: Hochwasserschutz Gemeinde Ennetbürgen
Baulos: Bitzikanal

Auftrags-Nr.: 1809
Datum/Visum: 14.04.2026/lb

Die Kostenschätzung basiert auf Erfahrungswerten ähnlicher Bauwerke.
 Preisbasis: Mai 2021, inkl. 7.7% MwSt.
 Kostengenauigkeit: +/- 25%

ARBEITSGATTUNGEN	Teilkosten	Kosten
Baustelleneinrichtung (7%)		SFr. 92'000.00
Bauwerke		SFr. 1'315'000.00
Offenlegung / Natürlicher Gerinneausbau / Mulden	SFr. 850'000.00	
Kunstabauten	SFr. 465'000.00	
Stassenquerungen	SFr. -	
Bürgenstockstrasse / Hofurlistrasse	SFr. -	
Regie und Kleinarbeiten (5%)		SFr. 70'000.00
Honorare		SFr. 258'000.00
Projekt und Bauleitung (15%)	SFr. 222'000.00	
Hydrologische Gutachten und Baubegleitung	SFr. 15'000.00	
Gewässerökologische, Umwelt- und Bodenkundliche Baubegleitung	SFr. 7'000.00	
UVB/Umweltberichte	SFr. 7'000.00	
Erfolgskontrolle	SFr. 7'000.00	
Unvorhergesehenes / Rundungen (10%)		SFr. 175'000.00
Total (inkl. MwSt.)		SFr. 1'910'000.00

exkl. Landerwerb, Entschädigungen, Versicherungen, Entsorgung belasteter Aushub aus Altlasten

Hergiswil April 2026

Schubiger AG Bauingenieure

Kostenschätzung

Auftrag: Hochwasserschutz Gemeinde Ennetbürgen
Baulos: Dorfbach

Auftrags-Nr.: 1809
Datum/Visum: 14.04.2026/lb

Die Kostenschätzung basiert auf Erfahrungswerten ähnlicher Bauwerke.
 Preisbasis: Mai 2021, inkl. 7.7% MwSt.
 Kostengenauigkeit: +/- 25%

ARBEITSGATTUNGEN	Teilkosten	Kosten
Baustelleneinrichtung (7%)		SFr. 504'000.00
Bauwerke		SFr. 7'200'000.00
Offenlegung / Natürlicher Gerinneausbau / Mulden	SFr. 1'740'000.00	
Kunstabauten	SFr. 5'460'000.00	
Stassenquerungen	SFr. -	
Bürgerstockstrasse / Hofurlistrasse	SFr. -	
Regie und Kleinarbeiten (5%)		SFr. 385'000.00
Honorare		SFr. 1'414'000.00
Projekt und Bauleitung (15%)	SFr. 1'213'000.00	
Hydrologische Gutachten und Baubegleitung	SFr. 81'000.00	
Gewässerökologische, Umwelt- und Bodenkundliche Baubegleitung	SFr. 40'000.00	
UVB/Umweltberichte	SFr. 40'000.00	
Erfolgskontrolle	SFr. 40'000.00	
Unvorhergesehenes / Rundungen (10%)		SFr. 952'000.00
Total (inkl. MwSt.)		SFr. 10'455'000.00

exkl. Landerwerb, Entschädigungen, Versicherungen, Entsorgung belasteter Aushub aus Altlasten

Hergiswil April 2026

Schubiger AG Bauingenieure

Kostenschätzung

Auftrag: Hochwasserschutz Gemeinde Ennetbürgen
Baulos: Rotigraben, teilweise eingedolt

Auftrags-Nr.: 1809
Datum/Visum: 14.04.2026/lb

Die Kostenschätzung basiert auf Erfahrungswerten ähnlicher Bauwerke.
Preisbasis: Mai 2021, inkl. 7.7% MwSt.
Kostengenauigkeit: +/- 25%

ARBEITSGATTUNGEN	Teilkosten	Kosten
Baustelleneinrichtung (7%)		SFr. 487'000.00
Bauwerke		SFr. 6'955'000.00
Offenlegung / Natürlicher Gerinneausbau / Mulden	SFr. 2'145'000.00	
Kunstabauten	SFr. 4'810'000.00	
Stassenquerungen	SFr. -	
Bürgenstockstrasse / Hofurlistrasse	SFr. -	
Regie und Kleinarbeiten (5%)		SFr. 372'000.00
Honorare		SFr. 1'367'000.00
Projekt und Bauleitung (15%)	SFr. 1'172'000.00	
Hydrologische Gutachten und Baubegleitung	SFr. 78'000.00	
Gewässerökologische, Umwelt- und Bodenkundliche Baubegleitung	SFr. 39'000.00	
UVB/Umweltberichte	SFr. 39'000.00	
Erfolgskontrolle	SFr. 39'000.00	
Unvorhergesehenes / Rundungen (10%)		SFr. 919'000.00
Total (inkl. MwSt.)		SFr. 10'100'000.00

exkl. Landerwerb, Entschädigungen, Versicherungen, Entsorgung belasteter Aushub aus Altlasten

Hergiswil April 2026

Schubiger AG Bauingenieure

Kostenschätzung

Auftrag: Hochwasserschutz Gemeinde Ennetbürgen
Baulos: Bürgenstockstrasse ausserhalb Siedlungsgebiet / Überlast in den See

Auftrags-Nr.: 1809
Datum/Visum: 14.04.2026/lb

Die Kostenschätzung basiert auf Erfahrungswerten ähnlicher Bauwerke.
 Preisbasis: Mai 2021, inkl. 7.7% MwSt.
 Kostengenauigkeit: +/- 25%

ARBEITSGATTUNGEN	Teilkosten	Kosten
Baustelleneinrichtung (7%)		SFr. 243'000.00
Bauwerke		SFr. 3'475'000.00
Offenlegung / Natürlicher Gerinneausbau / Mulden	SFr. 1'470'000.00	
Kunstabauten	SFr. 2'005'000.00	
Stassenquerungen	SFr. -	
Bürgenstockstrasse / Hofurlistrasse	SFr. -	
Regie und Kleinarbeiten (5%)		SFr. 186'000.00
Honorare		SFr. 586'000.00
Projekt und Bauleitung (15%)	SFr. 586'000.00	
Hydrologische Gutachten und Baubegleitung	SFr. -	
Gewässerökologische, Umwelt- und Bodenkundliche Baubegleitung	SFr. -	
UVB/Umweltberichte	SFr. -	
Erfolgskontrolle	SFr. -	
Unvorhergesehenes / Rundungen (10%)		SFr. 450'000.00
Total (inkl. MwSt.)		SFr. 4'940'000.00

exkl. Landerwerb, Entschädigungen, Versicherungen, Entsorgung belasteter Aushub aus Altlasten

Hergiswil April 2026

Schubiger AG Bauingenieure

Kostenschätzung

Auftrag: Hochwasserschutz Gemeinde Ennetbürgen
Baulos: Abflusswege oberhalb Siedlungsgebiet / Strassenquerungen innerhalb Bauzone

Auftrags-Nr.: 1809
Datum/Visum: 14.04.2026/lb

Die Kostenschätzung basiert auf Erfahrungswerten ähnlicher Bauwerke.
 Preisbasis: Mai 2021, inkl. 7.7% MwSt.
 Kostengenauigkeit: +/- 25%

ARBEITSGATTUNGEN	Teilkosten	Kosten
Baustelleneinrichtung (7%)		SFr. 117'000.00
Bauwerke		SFr. 1'670'000.00
Offenlegung / Natürlicher Gerinneausbau / Mulden	SFr. -	
Kunstabauten	SFr. -	
Stassen- und Wegquerungen Hangbäche / Abflusswege	SFr. 1'185'000.00	
Bürgenstockstrasse innerhalb Siedlungsgebiet / Hofurlistrasse	SFr. 485'000.00	
Regie und Kleinarbeiten (5%)		SFr. 89'000.00
Honorare		SFr. 281'000.00
Projekt und Bauleitung (15%)	SFr. 281'000.00	
Hydrologische Gutachten und Baubegleitung	SFr. -	
Gewässerökologische, Umwelt- und Bodenkundliche Baubegleitung	SFr. -	
UVB/Umweltberichte	SFr. -	
Erfolgskontrolle	SFr. -	
Unvorhergesehenes / Rundungen (10%)		SFr. 215'000.00
Total (inkl. MwSt.)		SFr. 2'372'000.00

exkl. Landerwerb, Entschädigungen, Versicherungen, Entsorgung belasteter Aushub aus Altlasten

Hergiswil April 2026

Schubiger AG Bauingenieure