



Str. Nr.

N4

vertreten durch

Projektleitung Bauherrschaft N4 Neue Axenstrasse

c/o Tiefbauamt Kanton Schwyz

Postfach 1251, 6431 Schwyz

Dokument E12

**Übersicht vertiefende Unterlagen, welche
den Bewerbern (Simap-Anmeldung) im
Rahmen der Fragebeantwortung abgege-
ben werden**

N4 Neue Axenstrasse

Abschnitt Ingenbohl (SZ) – Gumpisch (UR)

Etappen 1 und 3

Bauleitung [BL]

Schwyz, 28. Mai 2021

- 1. Pläne und Unterlagen des Auflagedossiers *)**
- 2. Projekthandbuch, Version 2.0 (31.12.2020)**

*) Diese Vorakten zu Handen des Bewerbers werden nicht Vertragsbestandteil. Die Dokumente dienen den Offertstellern als Projekterläuterung hinsichtlich Aufgabenstellung und dem Projektumfang.

1. Pläne und Unterlagen des Auflagedossiers

- 1) Beilage a Projektübersicht 1:10'000, Plan-Nr. 001 vom 1. September 2014

Situationspläne mit Baulinien

- 2) Beilage b1 Anschluss Ingenbohl, 1:1'000, Plan-Nr. 012 vom 1. Oktober 2015
3) Beilage b2 Morschacher Tunnel 1. Blatt 1:1'000, Plan-Nr. 6060.1-P-001 vom 1. Oktober 2015
4) Beilage b3 Morschacher Tunnel 2. Blatt 1:1'000, Plan-Nr. 6060.1-P-002 vom 1. September 2014
5) Beilage b4 Morschacher Tunnel 3. Blatt 1:1'000, Plan-Nr. 6060.1-P-003 vom 1. Oktober 2015
6) Beilage b5 Morschacher Tunnel 4. Blatt 1:1'000, Plan-Nr. 6060.1-P-004 vom 1. Oktober 2015
7) Beilage b6 Offene Strecke Ort 1:1'000, Plan-Nr. 013 vom 1. Oktober 2015
8) Beilage b7 Sisikoner Tunnel 1. Blatt, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-141 vom 1. September 2014
9) Beilage b8 Sisikoner Tunnel 2. Blatt, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-142 vom 1. September 2014
10) Beilage b9 Sisikoner Tunnel 3. Blatt, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-143 vom 1. September 2014
11) Beilage b10 Sisikoner Tunnel 4. Blatt, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-144 vom 1. September 2014
12) Beilage b11 Sisikoner Tunnel 5. Blatt, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-145 vom 1. September 2014
13) Beilage b12 Sisikoner Tunnel 6. Blatt, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-146 vom 1. September 2014
14) Beilage b13 Sisikoner Tunnel 7. Blatt, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-147 vom 1. September 2014
15) Beilage b14 Sisikoner Tunnel 8. Blatt, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-148 vom 1. September 2014
16) Beilage b15 Anschluss Gumpisch Strassenbau, 1:1'000, Plan-Nr. 015 vom 1. September 2014

Situationen

- 17) Beilage b16 Löschwasserversorgung Pumpwerk und Leitungsführung Ingenbohl, Plan-Nr. 51010.01-LWV-31-052 vom 1. Oktober 2015
18) Beilage b17 Löschwasserversorgung Reservoir und Leitungsführung, 1:500, Plan-Nr. 51010.01-LWV-31-53 vom 1. Oktober 2015
19) Beilage b18 Löschwasserversorgung Verwurfsschacht und Leitungsführung Buggi, 1:500, Plan-Nr. 51010.01-LWV-31-55 vom 1. September 2014
20) Beilage b19 Offene Strecke Ort Betriebsphasen, 1:500, Plan-Nr. 014 vom 1. September 2014
21) Beilage b20 Anschluss Ingenbohl Werkleitungen, 1:1'000, Plan-Nr. 028 vom 1. Oktober 2015
22) Beilage b21 Offene Strecke Ort Werkleitungen, 1:1'000, Plan-Nr. 029 vom 1. Oktober 2015
23) Beilage b22 Dorni Werkleitungen, 1:1'000, Plan-Nr. 031 vom 1. September 2014
24) Beilage b23 Anschluss Gumpisch Werkleitungen 1:1'000, Plan-Nr. 030 vom 1. September 2014

- 25) Beilage b24 Alte Axenstrasse Werkleitungen I, 1:2'500, Plan-Nr. 032 vom 1. Oktober 2015
- 26) Beilage b25 Alte Axenstrasse Werkleitungen II, 1:2'500, Plan-Nr. 033 vom 1. September 2014
- 27) Beilage b26 Morschacher Tunnel Installationsplatz Ingenbohl, 1:1'000/1:2'500/1:5'000, Plan-Nr. 6060.1-P-005 vom 1. Oktober 2015
- 28) Beilage b27 Morschacher Tunnel Installationsplatz Petersort, 1:500/1:1'000, Plan-Nr. 6060.1-P-006 vom 1. September 2014
- 29) Beilage b28 Offene Strecke Ort Installationsplatz, 1:500, Plan-Nr. 90577-116 vom 1. Oktober 2015
- 30) Beilage b29 Löschwasserversorgung Installationsplatz Reservoir und Leitungsführung, 1:1'000, Plan-Nr. 51010.01-LWV-31-055 vom 1. Oktober 2015
- 31) Beilage b30 Morschacher Tunnel Entwässerungsstollen Ingenbohl, 1:1'000, Plan-Nr. 6060.1-P-059 vom 1. September 2014
- 32) Beilage b31 Sisikoner Tunnel Installationsplatz Dorn, 1:500, Plan-Nr. 6060.1-P-007 vom 1. Oktober 2015
- 33) Beilage b32 Sisikoner Tunnel Installationsplatz Gumpisch, 1:500, Plan-Nr. 90577-140 vom 1. September 2014
- 34) Beilage b33 Anschluss Ingenbohl Bauphase Vorbereitung und Vortrieb/Ausbau Morschacher Tunnel, 1:2'000, Plan-Nr. 6060.1-P-034 vom 1. Oktober 2015
- 35) Beilage b34 Anschluss Ingenbohl Bauphase Arbeiten am Trasse, Bau Entwässerungsstollen und Rückbau, 1:2'000, Plan-Nr. 035 vom 1. Oktober 2015
- 36) Beilagen b35 Ausfahrtstunnel Gumpisch Installationsplatz Buggi, 1:500, Plan-Nr. 90577-118 vom 1. September 2014
- 37) Beilagen b36 Offene Strecke Ort Bauphasenplan Teil 1, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-131.1 vom 19. Oktober 2015
- 38) Beilage b37 Offene Strecke Ort Bauphasenplan Teil 2, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-131.2 vom 19. Oktober 2015
- 39) Beilage b38 Anschluss Gumpisch Galerie Gumpisch, Bauphasen 1:1'000, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-637 vom 1. September 2014
- 40) Beilage b39 Ausfahrtstunnel Gumpisch Bauphasenplan Buggi Teil 1, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-135.1 vom 1. September 2014
- 41) Beilage b40 Ausfahrtstunnel Gumpisch Bauphasenplan Buggi Teil 2, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-135.2 vom 1. September 2014
- 42) Beilage b41 Morschacher Tunnel Entwässerungsstollen Ingenbohl, 1:1'000, Plan-Nr. 6060.1-P-008 vom 1. Oktober 2015
- 43) Beilage b42 Morschacher Tunnel, 1:2'500, Plan-Nr. 6060.1-P-009 vom 1. Oktober 2015
- 44) Beilage b43 Sisikoner Tunnel, 1:2'500, Plan-Nr. 90577-101 vom 1. Oktober 2015
- Längenprofile/Längsschnitte*
- 45) Beilage c1 Anschluss Ingenbohl Strassenbau, 1:1'000/100, Plan-Nr. 052 vom 1. Oktober 2015
- 46) Beilage c2 Morschacher Tunnel 1. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 6060.1-P- vom 1. Oktober 2015
- 47) Beilage c3 Morschacher Tunnel 2. Blatt, 1:1'000/100 Plan-Nr. 6060.1-P-011 vom 1. September 2014
- 48) Beilage c4 Morschacher Tunnel 3. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 6060.1-P-012 vom 1. September 2014
- 49) Beilage c5 Morschacher Tunnel 4. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 6060.1-P-013 vom 1. September 2014

- 50) Beilage c6 Morschacher Tunnel 5. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 6060.1-P-014 vom 1. September 2014
- 51) Beilage c7 Morschacher Tunnel 6. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 6060.1-P-015 vom 1. September 2014
- 52) Beilage c8 Offene Strecke Ort Strassenbau, 1:1'000/100, Plan-Nr. 053 vom 1. September 2014
- 53) Beilage c9 Sisikoner Tunnel 1. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 90577-149 vom 1. September 2014
- 54) Beilage c10 Sisikoner Tunnel 2. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 90577-150 vom 1. September 2014
- 55) Beilage c11 Sisikoner Tunnel 3. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 90577-151 vom 1. September 2014
- 56) Beilage c12 Sisikoner Tunnel 4. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 90577-152 vom 1. September 2014
- 57) Beilage c13 Sisikoner Tunnel 5. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 90577-153 vom 1. September 2014
- 58) Beilage c14 Sisikoner Tunnel 6. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 90577-154 vom 1. September 2014
- 59) Beilage c15 Sisikoner Tunnel 7. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 90577-155 vom 1. September 2014
- 60) Beilage c16 Sisikoner Tunnel 8. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 90577-156 vom 1. September 2014
- 61) Beilage c17 Sisikoner Tunnel 9. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 90577-157 vom 1. September 2014
- 62) Beilage c18 Sisikoner Tunnel 10. Blatt, 1:1'000/100, Plan-Nr. 90577-158 vom 1. September 2014
- 63) Beilage c19 Anschluss Gumpisch Strassenbau, 1:1'000/100, Plan-Nr. 054 vom 1. September 2014
- 64) Beilage c20 Ausfahrtstunnel Gumpisch, 1:1'000/100, Plan-Nr. 90577-114 vom 1. September 2014
- 65) Beilage c21 Morschacher Tunnel Entwässerungsstollen Ingenbohl, 1:1'000/100, Plan-Nr. 6060.1-P-016 vom 1. September 2014
- 66) Beilage c22 Morschacher Tunnel, 1:2'500/500, Plan-Nr. 6060.1-P-017 vom 1. Oktober 2015
- 67) Beilage c23 Sisikoner Tunnel, 1:2'500/500, Plan-Nr. 90577-102 vom 1. September 2014
- Normalprofile*
- 68) Beilage d1 Anschluss Ingenbohl Strassenbau, 1:50, Plan-Nr. 041 vom 1. September 2014
- 69) Beilage d2 Morschacher Tunnel, mit/ohne Zwischendecke 1:50, Plan-Nr. 6060.1-P-018 vom 1. September 2014
- 70) Beilage d3 Morschacher Tunnel Sisikoner Tunnel Ausstellbucht, 1:50, Plan-Nr. 6060.1-P-019 vom 1. September 2014
- 71) Beilage d4 Offene Strecke Ort Strassenbau, 1:50, Plan-Nr. 042 vom 1. September 2014
- 72) Beilage d5 Morschacher und Sisikoner Tunnel, Tagbau Bereich Ort 1:50, Plan-Nr. 90577-104 vom 1. September 2014
- 73) Beilage d6 Sisikoner Tunnel, 1:50, Plan-Nr. 90577-103 vom 1. September 2014
- 74) Beilage d7 Sisikoner Tunnel Ausstellbucht mit Sohlgewölbe, 1:50, Plan-Nr. 90577-105 vom 1. September 2014
- 75) Beilage d8 Anschluss Gumpisch Strassenbau, 1:50, Plan-Nr. 043 vom 1. September 2014
- 76) Beilage d9 Ausfahrtstunnel Gumpisch, 1:50, Plan-Nr. 90577-115 vom 1. September 2014
- 77) Beilage d10 Morschacher Tunnel Entwässerungsstollen Ingenbohl, 1:50, Plan-Nr. 6060.1-P-020 vom 1. September 2014
- Querprofile*
- 78) Beilage e1 Anschluss Ingenbohl Strassenbau, Teil 1 1:100, Plan-Nr. 061 vom 1. September 2014
- 79) Beilage e2 Anschluss Ingenbohl Strassenbau, Teil 2 1:100, Plan-Nr. 6060.1-P-062 vom 1. Oktober 2015
- 80) Beilage e3 Anschluss Ingenbohl Strassenbau, Teil 3 1:100, Plan-Nr. 063 vom 1. September 2014

- 81) Beilage e4 Anschluss Ingenbohl Strassenbau, Teil 4 1:100, Plan-Nr. 6060.1-P-064 vom 1. Oktober 2015
- 82) Beilage e5 Morschacher Tunnel, 1:1'000, Plan-Nr. 6060.1-P-021 vom 1. September 2014
- 83) Beilage e6 Offene Strecke Ort Strassenbau Teil 1 1:100, Plan-Nr. 065 vom 1. September 2014
- 84) Beilage e7 Offene Strecke Ort Strassenbau, Teil 2 1:100, Plan-Nr. 066 vom 1. September 2014
- 85) Beilage e8 Sisikoner Tunnel, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-121 vom 1. September 2014
- 86) Beilage e9 Anschluss Gumpisch Strassenbau, 1:100, Plan-Nr. 067 vom 1. September 2014
- 87) Beilage e10 Ausfahrtstunnel Gumpisch, 1:1'000, Plan-Nr. 90577-129 vom 1. September 2014
- 88) Beilage e11 Morschacher Tunnel Entwässerungsstollen Ingenbohl, 1:1'000, Plan-Nr. 6060.1-P-022 vom 1. September 2014

Hauptabmessung der Kunstbauten

- 89) Beilage f1 Anschluss Ingenbohl Unterführung Schönenbuchstrasse, Situation Längsschnitt 1:200, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-131 vom 1. September 2014
- 90) Beilage f2 Anschluss Ingenbohl Unterführung Schönenbuchstrasse, Querschnitte 1:100, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-132 vom 1. September 2014
- 91) Beilage f3 Anschluss Ingenbohl Anpassung Auslaufbauwerk Duchlass Sandbach, Situation Schnitte 1:500/1:100/1:50 Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-281 vom 1. September 2014
- 92) Beilage f4 Anschluss Ingenbohl Verlängerung Duchlass Kilchmatt, Situation Schnitte 1:500/1:100/1:50, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-231 vom 1. September 2014
- 93) Beilage f5 Anschluss Ingenbohl Stützmauer Werkhof, Grundriss Schnitte 1:200/1:100/1:10, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-181 vom 1. September 2014
- 94) Beilage f6 Morschacher Tunnel Lüftungszentrale Ingenbohl, Situation 1:500 Grundrisse und Schnitte 1:200, Plan-Nr. 6060.1-P-023 vom 1. September 2014
- 95) Beilage f7 Morschacher Tunnel Tagbaustrecke Ingenbohl, Situation, Grundrisse und Schnitte 1:500, 1:200, 1:100, Plan-Nr. 6060.1-P-024 vom 1. September 2014
- 96) Beilage f8 Morschacher Tunnel Überquerung ATG-Trasse, Situation 1:500 und Schnitte 1:200, Plan-Nr. 6060.1-P-025 vom 1. September 2014
- 97) Beilage f9 Morschacher Tunnel Sisikoner Tunnel Fluchtwegabgang, Grundrisse und Schnitte 1:50, Plan-Nr. 6060.1-P-026 vom 1. September 2014
- 98) Beilage f10 Morschacher Tunnel Sisikoner Tunnel Ausstellbucht inkl. Fluchtwegabgang und Aufgang Zwischendecke, Grundrisse und Schnitte 1:100, Plan-Nr. 6060.1-P-027 vom 1. September 2014
- 99) Beilage f11 Morschacher und Sisikoner Tunnel Mittelzentrale, Mittelzentrale 1, 2 und 4, Grundriss, Schnitte 1:200, Plan-Nr. 90577-110 vom 1. September 2014
- 100) Beilage f12 Morschacher Tunnel Zugangsstollen Petersort, Übersicht, Situation und Schnitte 1:2'500, 1:100, 1:50, Plan-Nr. 6060.1-P-028 vom 1. September 2014
- 101) Beilage f13 Morschacher Tunnel Lüftungsschacht Petersort, Übersicht, Situation und Schnitte 1:2'500, 1:100, 1:50, Plan-Nr. 6060.1-P-029 vom 1. September 2014
- 102) Beilage f14 Morschacher Tunnel Lüftungszentrale Petersort, Grundrisse und Schnitte 1:200, Plan-Nr. 6060.1-P-030 vom 1. September 2014
- 103) Beilage f15 Morschacher Tunnel Überquerung SBB-Fronalptunnel, Situation 1:500 und Schnitte 1:200, Plan-Nr. 6060.1-P-031 vom 1. September 2014
- 104) Beilage f16 Offene Strecke Ort Bergseitige Stützkonstruktion, Situation und Ansicht 1:200, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-331 vom 1. Oktober 2015

- 105) Beilage f17 Offene Strecke Ort Bergseitige Stützkonstruktion, Schnitte Teil 1 1:200, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-333 vom 1. September 2014
- 106) Beilage f18 Offene Strecke Ort Bergseitige Stützkonstruktion, Schnitte Teil 2 1:200, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-334 vom 1. September 2014
- 107) Beilage f19 Offene Strecke Ort Seeseitige Bauwerke, Grundriss, Ansicht 1:200, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-481 vom 1. September 2014
- 108) Beilage f20 Offene Strecke Ort Seeseitige Bauwerke, Schnitte Teil 1 1:100, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-482 vom 1. September 2014
- 109) Beilage f21 Offene Strecke Ort Seeseitige Bauwerke, Schnitte Teil 2 1:100, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-483 vom 1. September 2014
- 110) Beilage f22 Offene Strecke Ort Installationsplatz, Schnitte 1:200, Plan-Nr. 90577-126 vom 1. September 2014
- 111) Beilage f23 Sisikoner Tunnel Lüftungszentrale Ort, Grundrisse 1:200, Schnitte 1:200, 1:100, Plan-Nr. 90577-109 vom 1. September 2014
- 112) Beilage f23 Sisikoner Tunnel LZ Ort: Flucht- und Lüftungstollen, Grundriss 1:200, Plan-Nr. 90577-133.1 vom 1. September 2014
- 113) Beilage f25 Sisikoner Tunnel LZ Ort: Flucht- und Lüftungstollen, Schnitte 1:200, Normalprofile 1:50, Plan-Nr. 90577-133.2 vom 1. September 2014
- 114) Beilage f26 Sisikoner Tunnel Überquerung SBB-Fronalptunnel, Situation 1:500 und Schnitte 1:200, Plan-Nr. 6060.1-P-032 vom 1. September 2014
- 115) Beilage f27 Sisikoner Mittelzentrale 3 mit Sohlgewölbe, Grundriss, Schnitte 1:200, Plan-Nr. 90577-132 vom 1. September 2014
- 116) Beilage f28 Sisikoner Tunnel Erschliessungstollen Dorni, Situation 1:500, Plan-Nr. 90577-127.1 vom 1. September 2014
- 117) Beilage f29 Sisikoner Tunnel Erschliessungstollen Dorni, Schnitte, Detail, Normalprofile, 1:200, 1:100, 1:50, Plan-Nr. 90577-127.2 vom 1. September 2014
- 118) Beilage f30 Sisikoner Tunnel Installationsplatz Dorni, Schnitte 1:200, Plan-Nr. 6060.1-P-033 vom 1. September 2014
- 119) Beilage f31 Sisikoner Tunnel Lüftungszentrale Buggi, Grundrisse, Schnitte 1:200, Plan-Nr. 90577-112 vom 1. September 2014
- 120) Beilage f32 Sisikoner Tunnel Zugangstollen Lüftungszentrale Buggi, Längsschnitt, Schnitte 1:50, 1:200, Plan-Nr. 90577-124 vom 1. September 2014
- 121) Beilage f33 Anschluss Gumpisch Galerie Gumpisch, Situation 1:200, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-631 vom 1. September 2014
- 122) Beilage f34 Anschluss Gumpisch Galerie Gumpisch, 1:200, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-631 vom 1. September 2014
- 123) Beilage f35 Anschluss Gumpisch Galerie Gumpisch, Querprofile 1:100 Teil 1, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-633 vom 1. September 2014
- 124) Beilage f36 Anschluss Gumpisch Galerie Gumpisch, Querprofile 1:100 Teil 2, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-634 vom 1. September 2014
- 125) Beilage f37 Ausfahrtstunnel Gumpisch Portalbereich Buggi, Situation, Längsschnitt, Ansicht 1:200, Plan-Nr. 90577-122 vom 1. September 2014
- 126) Beilage f38 Ausfahrtstunnel Gumpisch Fluchtweg und Zentrale, Grundriss, Schnitte 1:50, 1:200, Plan-Nr. 90577-111 vom 1. September 2014

- 127) Beilage f39 Anschluss Ingenbohl Gesamtübersicht SABA + Stapelbecken, Situation 1:500, Plan-Nr. 51010.02-ENT-31-201 vom 1. Oktober 2015
- 128) Beilage f40 Anschluss Ingenbohl SABA, Situation 1:200, Plan-Nr. 51010.02-ENT-31-202 vom 1. September 2014
- 129) Beilage f41 Anschluss Ingenbohl SABA Absetzbecken, Grundriss, Schnitte 1:50, Plan-Nr. 51010.02-ENT-31-203 vom 1. September 2014
- 130) Beilage f42 Anschluss Ingenbohl SABA Retentions-Filterbecken, Schnitt 1:50, Plan-Nr. 51010.02-ENT-31-204 vom 1. September 2014
- 131) Beilage f43 Anschluss Ingenbohl Stapelbecken Vorportalbereich, Grundriss, Schnitte 1:50, Plan-Nr. 51010.02-ENT-31-205 vom 1. September 2014
- 132) Beilage f44 Offene Strecke Ort Filterschacht und Stapelbecken, Situation 1:200, Plan-Nr. 51010.02-ENT-31-301 vom 1. September 2014
- 133) Beilage f45 Offene Strecke Ort Filterschacht und Stapelbecken, Grundriss, Schnitte 1:50, Plan-Nr. 51010.02-ENT-31-302 vom 1. September 2014
- 134) Beilage f46 Dorni Filterschacht und Stapelbecken, Situation 1:500, Plan-Nr. 51010.02-ENT-31-401 vom 1. September 2014
- 135) Beilage f47 Dorni Filterschacht und Stapelbecken, Grundriss, Schnitte 1:50, Plan-Nr. 51010.02-ENT-31-402 vom 1. September 2014
- 136) Beilage f48 Buggi Filterschacht und Stapelbecken, Situation 1:500, Plan-Nr. 51010.02-ENT-31-501 vom 1. September 2014
- 137) Beilage f49 Buggi Filterschacht und Stapelbecken, Grundriss, Schnitte 1:50, Plan-Nr. 51010.02-ENT-31-502 vom 1. September 2014
- 138) Beilage f50 Löschwasserversorgung Pumpenschacht Ingenbohl, Grundriss und Schnitte 1:50, Plan-Nr. 51010.01-LWV-31-101 vom 1. September 2014
- 139) Beilage f51 Löschwasserversorgung Reservoir Schlattli, Grundrisse 1:100, Plan-Nr. 51010.01-LWV-31-201 vom 1. Oktober 2015
- 140) Beilage f52 Löschwasserversorgung Reservoir Schlattli, Schnitte 1:100, Plan-Nr. 51010.01-LWV-31-202 vom 1. Oktober 2015
- 141) Beilage f53 Löschwasserversorgung Verwurfschacht Buggi, Grundriss und Schnitte 1:50, Plan-Nr. 51010.01-LWV-31-301 vom 1. September 2014
- 142) Beilage f54 Morschacher Tunnel Entwässerungsstollen Ingenbohl Portalbauwerk Ingenbohl, Grundriss und Schnitte 1:50, Plan-Nr. 6060.1-P-034 vom 1. September 2014
- 143) Beilage f55 Morschacher Tunnel Entwässerungsstollen Ingenbohl Auslaufbauwerk See, Situation, Schnitte 1:100, Plan-Nr. 6060.1-P-035 vom 1. September 2014
- 144) Beilage f56 Morschacher Tunnel Entwässerungsstollen Ingenbohl Unterquerung SBB-Morschachtunnel, Situation 1:500 und Schnitte 1:200, Plan-Nr. 6060.1-P-057 vom 1. September 2014
- 145) Beilage f57 Morschacher Tunnel Entwässerungsstollen Ingenbohl Vereinigungsschacht, Situation, Grundriss, Schnitte 1:500/50, Plan-Nr. 6060.1-P-058 vom 1. September 2014
- 146) Beilage f58 Anschluss Ingenbohl Werkunterführung Holcim, Situation, Längsschnitt, Querschnitte 1:200, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-701 vom 1. Oktober 2015
- 147) Beilage f59 Anschluss Ingenbohl Bandstollen Holcim, Situation, Längsschnitt, Querschnitte 1:200, Plan-Nr. 51010.01-KUB-31-702 vom 1. Oktober 2015
- 148) Beilage g1 Technischer Bericht, Dokument-Nr. 6060.1-R-45 vom 1. September 2014

- 149) Beilage g1 Technischer Bericht Teilneuaufgabe AP, Dokument-Nr. 6060.1-R-45 vom 1. Oktober 2015
- 150) Beilage g2 Gesamtbauprogramm, Schemaplan 1:10'000, Plan-Nr. 6060.1-P-036 vom 1. September 2014
- 151) Beilage g2 Gesamtbauprogramm, Schemaplan 1:10'000, Plan-Nr. 6060.1-P-036 vom 1. Oktober 2015
- 152) Beilage g4.1 Morschacher und Sisikoner Tunnel, Geologischer Synthesebericht, Dokument-Nr. UR05327.100-g4.1 vom 1. September 2014
- 153) Beilage g4.2 Morschacher Tunnel, Geologisches - geotechnisches Längenprofil 1:5'000, Plan-Nr. 6060.1-P-UR05327.100.33-A1 vom 1. September 2014
- 154) Beilage g4.3 Sisikoner Tunnel, Geologisches - geotechnisches Längenprofil 1:5'000, Plan-Nr. 6060.1-P-UR05327.100.33-A2 vom 1. September 2014
- 155) Beilage g4.4 Morschacher Tunnel, Geologischer Horizontalschnitt 1:5'000, Plan-Nr. 6060.1-P-UR05327.100.33-B vom 1. September 2014
- 156) Beilage g4.4 Sisikoner Tunnel, Geologischer Horizontalschnitt 1:5'000, Plan-Nr. 6060.1-P-UR05327.100.33-B vom 1. September 2014
- 157) Beilage h Entwässerungskonzept, Dokument-Nr. 51010.02-ENT-31-Entwässerungskonzept vom 1. September 2014
- 158) Beilage i Bericht zur Umweltverträglichkeit 3. Stufe, Hauptuntersuchung, Dokument-Nr. 220205.04_UVB_V2.0 vom 1. September 2014
- 159) Beilage i Umweltverträglichkeitsbericht 3. Stufe Teilneuaufgabe AP Hauptuntersuchung, Dokument-Nr. 220205.04_UVB_Teil_V3.0 vom 1. Oktober 2015
- 160) Beilage i Bericht zur Umweltverträglichkeit 3. Stufe, Anhang, Dokument-Nr. 220205.04_UVB_V2.0 vom 1. September 2014
- 161) Beilage j Kostenvoranschlag, Dokument-Nr. 6060.1-R-48 vom 1. September 2014
- Enteignungspläne*
- 162) Beilage k1 Anschluss Ingenbohl, Enteignungsplan Gemeinde Ingenbohl Situation 1:1'000, Plan-Nr. 071 vom 1. Oktober 2015
- 163) Beilage k2 Offene Strecke Ort, Enteignungsplan Gemeinde Morschach Situation 1:1'000, Plan-Nr. 072 vom 1. Oktober 2015
- 164) Beilage k3 Dorn, Enteignungsplan Gemeinde Morschach Situation 1:1'000, Plan-Nr. 074 vom 1. Oktober 2015
- 165) Beilage k4 Dorn, Enteignungsplan Gemeinde Sisikon 1:1'000, Plan-Nr. 075 vom 1. September 2014
- 166) Beilage k5 Anschluss Gumpisch, Enteignungsplan Gemeinde Sisikon 1:1'000, Plan-Nr. 073 vom 1. September 2014
- 167) Beilage k6 Morschacher Tunnel, Enteignungsplan Brunnen See Gemeinde Ingenbohl 1:1'000, Plan-Nr. 076 vom 1. September 2014
- 168) Beilage l Grunderwerbtabelle, Dokument-Nr. 1 vom 1. September 2014 ohne Grunderwerb für die FlaMas (ab S. 12 ff.) und unter Berücksichtigung der Grunderwerbtabelle zu den Projektänderungen unter der nachfolgenden Ziff. 169 vom 1. Oktober 2015
- 169) Beilage l Grunderwerbtabelle Teilneuaufgabe AP, Dokument-Nr. 1 vom 1. Oktober 2015
- 170) Beilage m1 Elektrische Leitungen, Energieversorgung 15kV, Übersichtsplan 1:10'000, Plan-Nr. TBA.SZ.AXEN.ALLG.3.1 vom 1. September 2014
- 171) Beilage m2 Gasleitungen vom 1. September 2014

- 172) Beilage m3 SBB-Fahrleitungen, Stromschienen-Projekt, Technischer Bericht, Dokument-Nr. 01788-2.2 vom 1. September 2014
- 173) Beilage m3.2 SBB-Fahrleitungen, Stromschienen-Projekt, Situationsplan 1:500, Plan-Nr. 01788-2.2 vom 1. September 2014
- 174) Beilage m3.3 SBB-Fahrleitungen, Stromschienen-Projekt, Typische Querprofile, Plan-Nr. 01788-2.2 vom 1. September 2014
- 175) Beilage m4 Sonderfall Deponien vom 1. September 2014
- 176) Beilage m5 Rodungsgesuch Kanton Uri vom 1. September 2014
- 177) Beilage m5 Rodungsgesuch Kanton Schwyz, Dokument-Nr. 220205.04_Rod_V2.0 vom 1. September 2014
- 178) Beilage m5.0 Rodungsübersicht, Rodungsplan, Situation 1:10'000, Plan-Nr. 080 vom 1. September 2014
- 179) Beilage m5.1 Anschluss Ingenbohl, Rodungsplan, Situation 1:1'000, Plan-Nr. 081 vom 1. September 2014
- 180) Beilage m5.2 Offene Strecke Ort, Rodungsplan, Situation 1:1'000, Plan-Nr. 082 vom 1. September 2014
- 181) Beilage m5.3 Dorn, Rodungsplan, Gemeinde Morschach, Situation 1:1'000, Plan-Nr. 084 vom 1. September 2014
- 182) Beilage m5.4 Anschluss Gumpisch mit Buggi, Rodungsplan Situation 1:1'000, Plan-Nr. 083 vom 1. September 2014
- 183) Beilage m5.5 Rotenfluewald Rodungsplan, Situation 1:1'000, Plan-Nr. 085 vom 1. September 2014
- 184) Beilage m6 Gesuch zur Beseitigung Ufervegetation vom 1. September 2014
- 185) Beilage m7 Erleichterungen Lärmschutzverordnung vom 1. September 2014
- 186) Beilage m8 Fischerei vom 1. September 2014
- 187) Beilage m9 Grundwasserschutz vom 1. September 2014
- 188) Beilage m10 Schutz vor Sonderarten vom 1. September 2014
- 189) Beilage n Prospektionskonzept für präventive archäologische Abklärungen, Dokument-Nr. 220205.04_Archäol_V1.2 vom 15. April 2014

2. Projekthandbuch, Version 2.0 (31.12.2020)