

# Übersicht Netzvorhaben, Status und geplante Inbetriebnahme (Stand: 15.09.2020)

NETZVORHABEN	BESCHREIBUNG UND HAUPTZWECK	AKTUELLER STATUS*	GEPL. INBETRIEBNAHME**
<b>Obfelden–Samstagern</b> OS_1 Schweikrüti (Mast 46)–Kilchberg OS_2 Kilchberg–Wollishofen (Frohalp) OS_3 Wollishofen (Frohalp)–Waldegg OS_4 Waldegg–Obfelden OS_5 Siebnen–Samstagern	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausbau bzw. Ersatz der bestehenden 150-kV-Leitungen zwischen dem Unterwerk Obfelden, dem geplanten Unterwerk Waldegg und dem Unterwerk Samstagern durch eine 380-/220-kV-Leitung.</li> <li>Verbesserung der Energieversorgung der Verbraucherzentren Stadt Zürich und der Region Thalwil</li> </ul>	OS_1 BGer OS_2 Bauprojekt OS_3 Bauprojekt OS_4 Vorprojekt OS_5 PGV BFE	2030
<b>Grynnau–Siebnen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ersatz bestehende 220-kV-Leitung durch neue 380-kV-Leitung (Schliessen der Lücke im 380-kV-Netz)</li> <li>Verbesserung Versorgungssicherheit in Region Zürichsee/Linthebene sowie</li> <li>Erhöhung Importkapazität aus dem Norden</li> </ul>	PGV BFE	2028
<b>Amsteg–Mettlen</b> AM_1 Lauerz AM_2 Eyschachen bei Altdorf	<ul style="list-style-type: none"> <li>AM_1: Swissgrid verlegt die Leitung aus dem Rutschgebiet oberhalb Lauerz (SZ)</li> <li>AM_2: Swissgrid und SBB verlegen die Hochspannungsleitungen im Urner Talboden. Damit werden die Siedlungsgebiete in Attinghausen und der Entwicklungsschwerpunkt Werkmatt Uri entlastet.</li> </ul>	AM_1 Bauprojekt AM_2 in Betrieb	2028
<b>Airola–Mettlen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Möglichkeit zur Bündelung von Infrastruktur in zweiter Röhre des Gotthardstrassentunnels</li> <li>Prüfung Verkabelung bestehende 220-kV-Leitung Airola-Mettlen im Bereich Gotthard</li> </ul>	Vorprojekt	2029