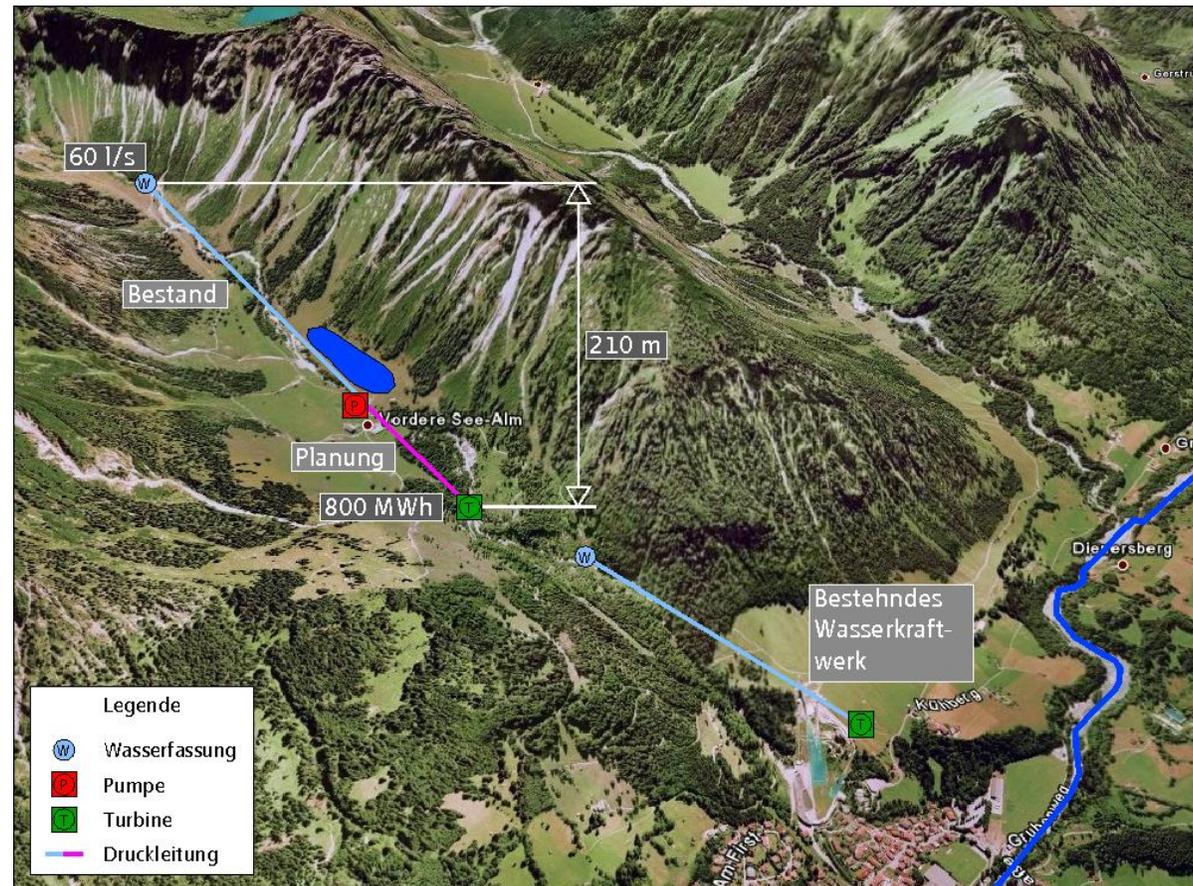
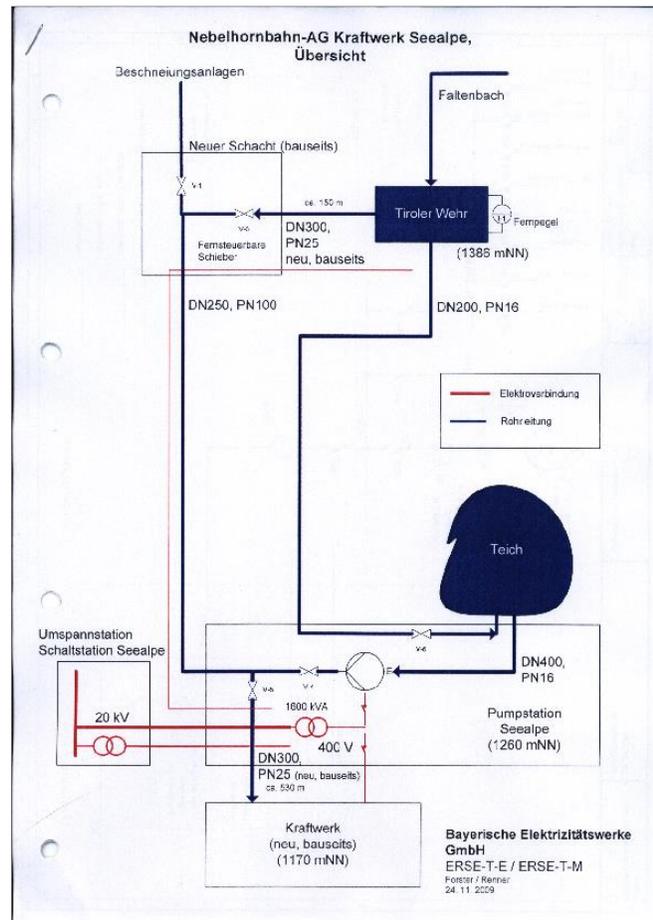
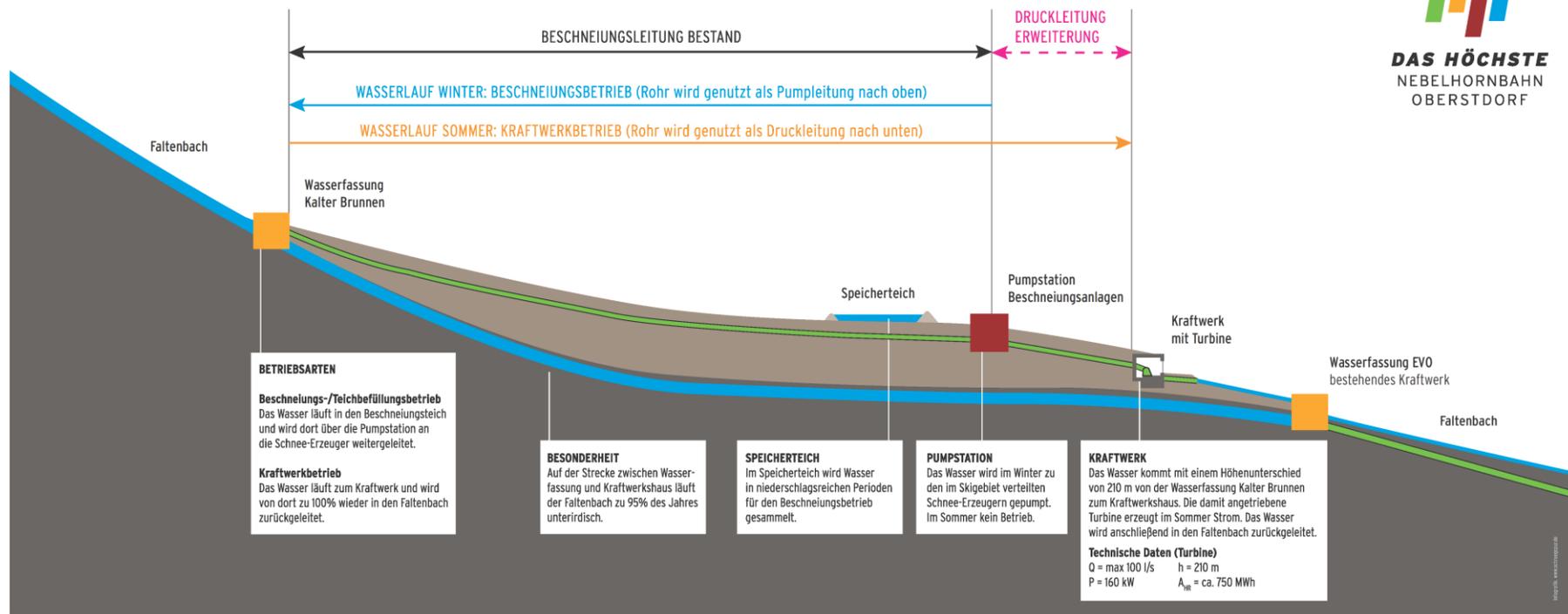


Einbindung in die Beschneidungsanlage



DAS WASSERKRAFTWERK AM NEBELHORN



Besonderheit: Keine Restwassermenge



Wasserentnahme über Tiroler Wehr



Pelonturbine



Pelonturbine
D= 700 mm
Schaufelanzahl= 21

Asynchrongenerator



Asynchrongenerator
Nennleistung= 200 KW

Kraftwerkshaus



Fallhöhe : 210 m
Leitungslänge: 2036 m
Max. Durchfluss: 130 l/s
Drehzahl: 1000 1/min
Maximale Leistung: 177 kW
Geschätztes Regelarbeitsvermögen: 800 MWh

Insgesamt wurden in der Zeit von der
Inbetriebnahme 2011 bis heute ca. 7 Mio kWh
erzeugt