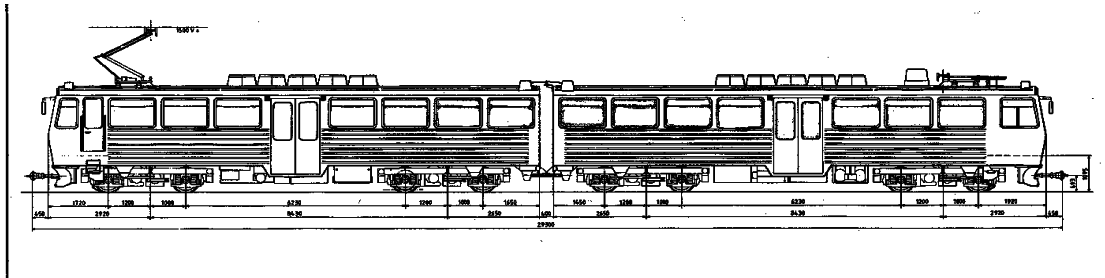




WENDELSTEINBAHN

Information: Tel. +49 (0)8034/308-0; fax -106; www.wendelsteinbahn.de

Daten der neuen Doppeltriebwagen der Wendelstein-Zahnradbahn



Unveränderte Strecke:

Schienenweg	7,66 km
Reibungsstrecke	1,51 km
Zahnstangenstrecke	6,15 km
Tunnels	7
Brücken	13
Galerien	10
Größte Steigung	237%
Spurweite	1000 mm
Höhenunterschied	1217 m

Technische Daten:

Herstellung	SLM, Winterthur Siemens, Erlangen (elektronische und elektrische Schalteinrichtungen)
Serienbezeichnung	Beh 4/8
Fahrgastraum	130 Sitzplätze 74 Stehplätze
Gesamtlänge	29,3 m
Breite	2,53 m
Höhe	3,74 m (Schienenoberkante)
Elektrische Leistung	1012 kW
Stromversorgung	1500 V Gleichstrom (eigenes Kraftwerk Hinterkronberg)
Maximale Fahrgeschwindigkeit	bergwärts 30 km/h talwärts 15 km/h bzw 16 km/h
Gewicht	69.300 kg (voll beladen)