

Technische Angaben über die Anlagen der Arosa Bergbahnen AG

	Eidgenössische Konzession									Kantonale Konzession			
	Pendelbahnen		Umlaufbahnen							Skilifte			
	2 Tragseile		Kuppelbar						Fest	2 Personen Schleppbügel			
	LAW 1. Sek.	LAW 2. Sek.	LAH Gondelbahn	Plattenhorn Sesselbahn	Carmenna Sesselbahn	Hörnli Sesselbahn	TSO Sesselbahn	SIT Gondelbahn	Brüggerhorn Sesselbahn	Prätschli	Tomeli	West	Ried
Bahn Nr.	71.003	71.004	72.051	73.166	73.167	73.081	73.024	72.127	74.137	960	191	536	648
Neubau Jahr	1992	1992	1986	2002	2000	1994	1983	83/2010	1970	1998	1960	1972	1976
Konzession bis	Sep 35	Sep 35	Apr 26	Mai 22	Jun 20	Jun 14	Jul 35	Mai 35	Jun 14	Mai 20	Apr 12	Apr 13	Apr 12
Förderleist. Pers./h	1200	1200	2000	2400	2400	2400	1800	1350	800	1000	1200	1200	1200
Personen pro Fahrzeug	100	125	6	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2
Anzahl Fahrzeuge	2	2	146	103	151	99	88	39	134	42	65	54	47
Schräge Länge (m)	1'236	1'973	3'107	1'470	2'148	1'236	955	698	1'337	313	687	463	440
Höhe Talstat. (m) ü.M	1752	2013	1835	2005	1905	2150	1750	1846	2015	1902	1916	1956	1956
Höhe Bergstat. (m) ü.M	2013	2638	2499	2309	2517	2499	2051	2050	2447	1945	2047	2045	2016
Höhendifferenz (m)	261	625	664	304	612	349	301	204	432	43	131	89	60
Grösste Neigung in %	60.2	36.3	45.8	52.2	70.4	43.0	57.3	66.3	52.7				
Seil ø (mm)	Tragseil	48	58										
	Zug/Förderseil	34	36	44	40	45	40	36	32	32	20	20	17
	Gegenseil	26	33										
Antriebsleistung (kW)	685	857	616	581	687	356	236	200	186	22	59	44	37
Anzahl Stützen	Tragstütze	4	2	23	11	18	9	12	7	14	4	5	5
	Niederhalter	0	0	2	2	4	1	3	3	4	1	1	1
Geschwindigkeit (m/s)	9.0	10.0	4.5	5.0	5.0	4.8	4.0	4.0	2.7	2.1	2.6	2.0	2.0
Fahrzeit (Min.)	5	6.5	12	5	7.5	4.5	4	3	11	2,5	4	3	3