

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.	LB Urden	LAH Gondelbahn	Plattenhorn Sesselbahn	Carmenna Sesselbahn	Hörnli Sesselbahn	TSO Sesselbahn	SIT Gondelbahn	Brüggerhorn Sesselbahn	Prätschli	Tomeli	West	Ried	
Bahn Nr.	71.003	71.004	71.140	72.051	73.166	73.167	73.081	73.024	72.127	74.137	960	191	536	648	
Neubau Jahr	1992	1992	2013	1986	2002	2000	1994	1983	83/2010	1970	1998	1960	1972	1976	
Konzession bis	Sep 35	Sep 35	Mai 38	Apr 26	Mai 22	Jun 20	Apr 39	Jul 35	Mai 35	Jun 18	Mai 20	Apr 23	Apr 24	Apr 23	
Förderleist. Pers./h	1200	1200	2 x 850	2000	2400	2400	2400	1800	1350	800	1000	1200	1200	1200	
Personen pro Fahrzeug	100	125	150	6	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	
Anzahl Fahrzeuge	2	2	2	146	103	151	99	88	39	134	42	65	54	47	
Schräge Länge (m)	1'236	1'973	1'717	3'107	1'470	2'148	1'236	955	698	1'337	313	687	463	440	
Höhe Talstat. (m) ü.M	1752	2013	2496	1835	2005	1905	2150	1750	1846	2015	1902	1916	1956	1956	
Höhe Bergstat. (m) ü.M	2013	2638	2562	2499	2309	2517	2499	2051	2050	2447	1945	2047	2045	2016	
Höhendifferenz (m)	261	625	66	664	304	612	349	301	204	432	43	131	89	60	
Grösste Neigung in %	60.2	36.3	33.5	45.8	52.2	70.4	43.0	57.3	66.3	52.7					
Seil ø (mm)	Tragseil	48	58	76											
	Zug/Förderseil	34	36	42	44	40	45	40	36	32	32	20	20	17	
	Gegenseil	26	33	---											
Antriebsleistung (kW)	685	857	2x 855	616	581	687	356	236	200	186	22	59	44	37	
Anzahl Stützen	Tragstütze	4	2	0	23	11	18	9	12	7	14	4	5	5	
	Niederhalter	0	0	0	2	2	4	1	3	3	4	1	1	1	
Geschwindigkeit (m/s)	9.0	10.0	12.0	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	3.5	12	5	7.5	4.5	4	3	12	2,5	4	3	3	