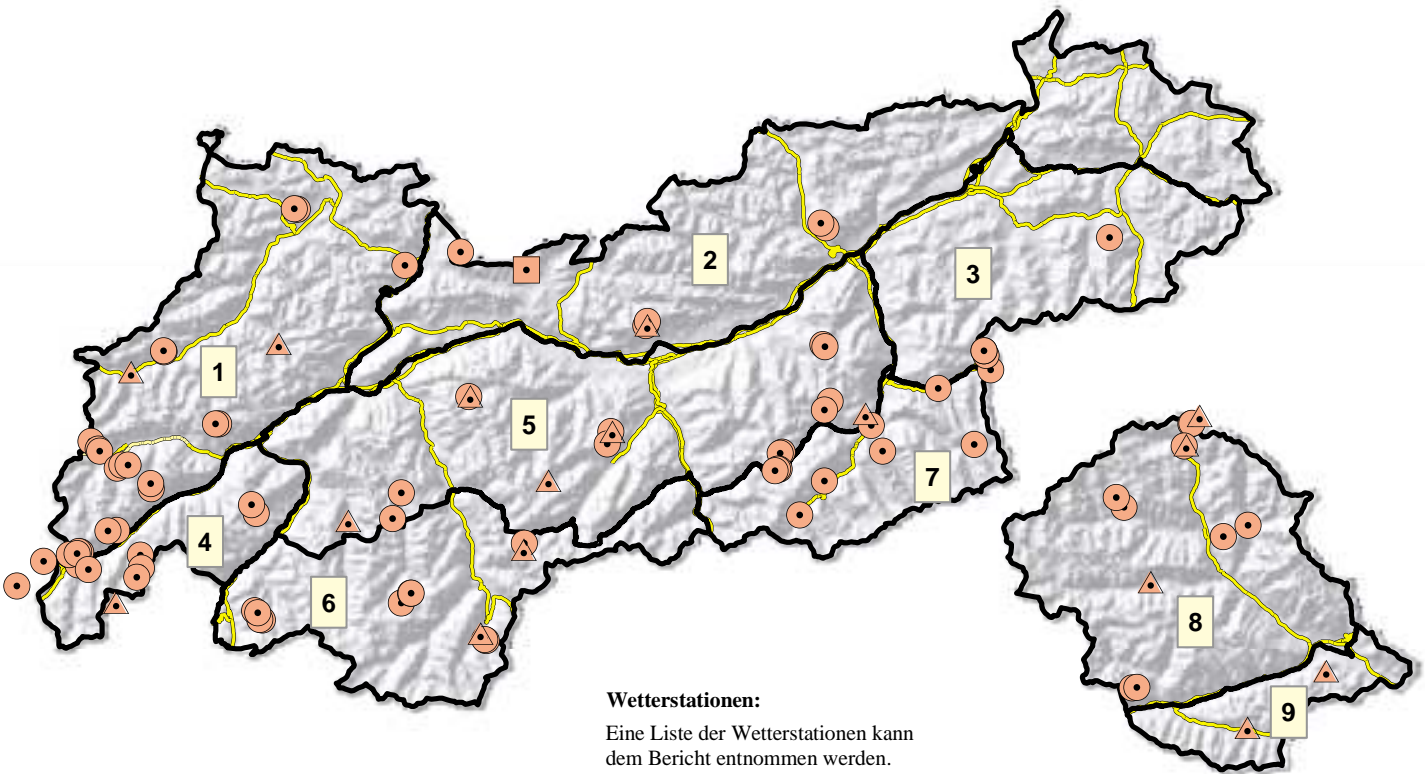


3. Übersicht über die Regionseinteilung und das Messnetz des Lawinenwarndienstes Tirol

Stand: November 2001



Wetterstationen:

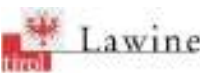
Eine Liste der Wetterstationen kann dem Bericht entnommen werden.

Regionen:

- 1: Arlberg Außerfern
- 2: Nordalpen
- 3: Kitzbüheler Alpen
- 4: Silvretta Samnaun
- 5: Nördliche Ötztaler und Stubai er sowie Tuxer Alpen
- 6: Südliche Ötztaler und Stubaitaler Alpen
- 7: Zillertaler Alpen
- 8: Osttiroler Alpen
- 9: Osttiroler Dolomiten

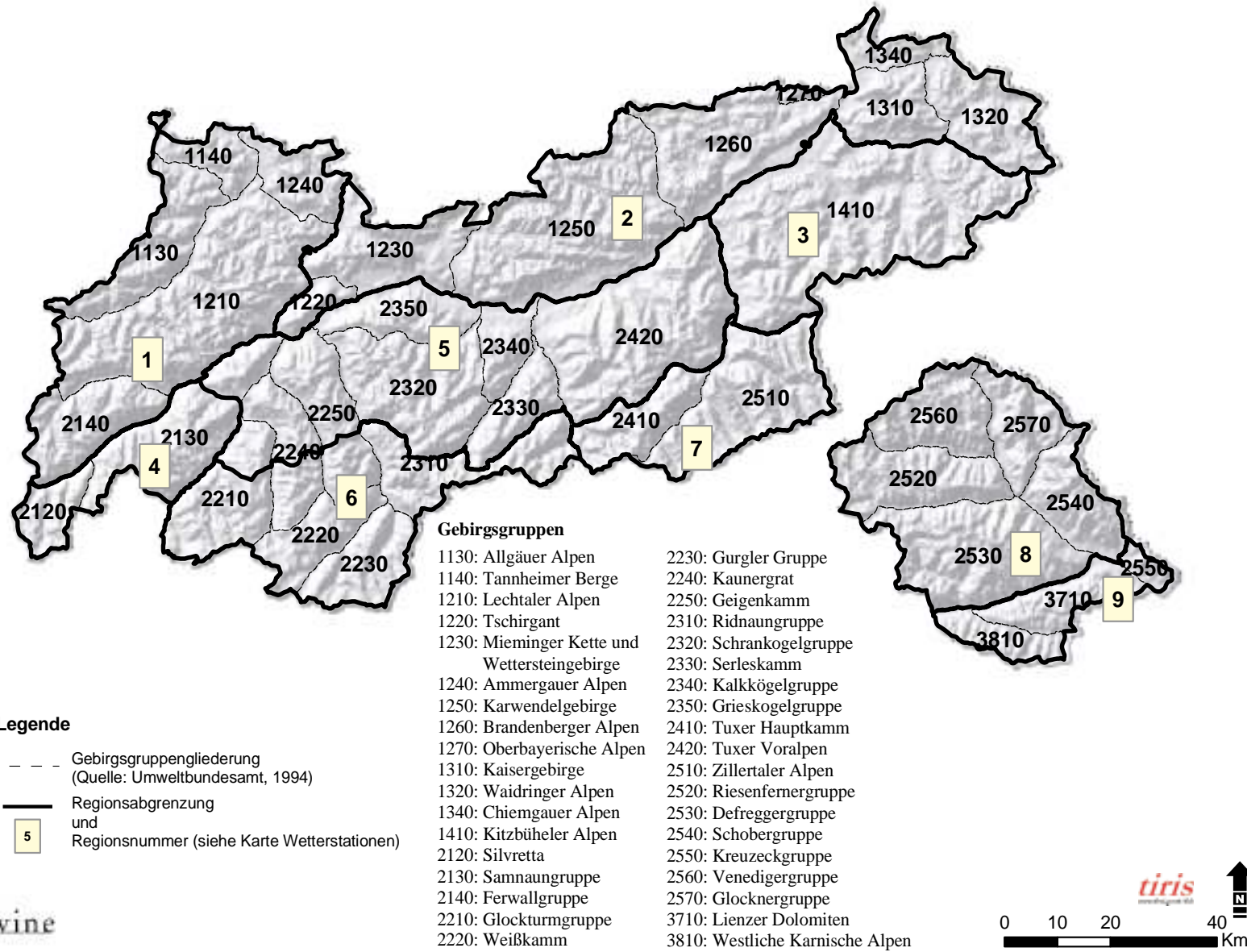
Legende:

- Abgrenzung der Region
- automatische Wetterstationen
- ▲ Beobachterstationen
- automatische Wetterstation (Bau/Planung)
- 5 Region



3.1. Gebirgsgruppengliederung

Datenherkunft: Umweltbundesamt



3.2. Auflistung der Beobachterstationen

Region	Interne Nr.	Stationsname	Geogr. Länge und Breite [°;'"]	Seehöhe [m]
Region 1: Arlberg-Außerfern	19	Steeg	[10 17 38] [47 14 40]	1130
	1	Boden	[10 36 18] [47 17 04]	1357
Region 2: Nordalpen	2	Seegrube	[12 22 49] [47 18 25]	1905
Region 5: Nördliche Öztaler und Stubaier sowie Tuxer Alpen	24	Kaunertal-Feichten	[10 44 53] [47 01 52]	1287
	4	Kühtai	[11 00 24] [47 12 29]	1930
	21	Franz-Senn-Hütte	[11 10 08] [47 05 09]	2149
	20	Schlick	[11 18 12] [47 09 17]	1616
Region 6: Südliche Öztaler und Stubaier Alpen	3	Obergurgl	[11 01 23] [46 52 04]	1940
	6	Eissee-Stubaier Gletscher	[11 06 56] [46 59 15]	2880
Region 7: Zillertaler Alpen	9	Penken	[11 50 10] [47 10 50]	1760
Region 8: Osttiroler Tauern	16	Felbertauern Nord	[12 32 10] [47 09 39]	1630
	17	Felbertauern Süd	[12 30 22] [47 07 08]	1630
	23	St. Veit i.Def.	[12 25 28] [46 55 29]	1495
Region 9: Osttiroler Dolomiten	22	Dolomitenhütte	[12 47 03] [46 47 25]	1616
	18	Obertilliach	[12 37 06] [46 42 31]	1450

3.3. Auflistung der automatischen Wetterstationen

Nr.	Region	Stationsname	Stationsstandorte	Messparameter	Seehöhe [m]	Koordinaten [°; ' ; '']		
1	Arlberg - Außerfern	Dias / Kappl (LWD Tirol)	Dias-Schneestation	Tl, HS, rh, R, p	2380	[10 20 45] [47 04 43]		
			Lattejoch	dd, ff	2620	[10 20 19] [47 05 07]		
			Rendl / St.Anton a.A. (WLV und LWD Tirol)	Rendl	Tl, HS, rh, R, p, Ts, dd, ff, Ns, T0	1985	[10 16 02] [47 06 07]	
			Gampberg / St.Anton a.A. (WLV und LWD Tirol)	Gampberg-Schneestation	Tl, HS, rh	2115	[10 16 15] [47 06 54]	
				Gampberg-Windstation	Tl, dd, ff, rh	2401	[10 16 39] [47 06 42]	
			Galzig / St.Anton a.A. (ZAMG und LWD Tirol)	Ulmerhütte (LWD)	HS	2205	[10 12 47] [47 08 46]	
				Galzig (ZAMG)	Tl, rh, R	2090	[10 13 50] [47 07 52]	
				Vallugastütze 1 (ZAMG)	dd, ff	2095	[10 13 51] [47 07 53]	
				Vallugastütze 2 (ZAMG)	dd, ff	2150	[10 13 42] [47 08 06]	
			Jöchlspitze / Bach (LWD Tirol)	Jöchlspitze-Schneestation	Tl, HS, rh, R, Ts	1680	[10 22 01] [47 16 25]	
				Jöchlspitze-Windstation	dd, ff	1740	[10 21 54] [47 16 32]	
			Hahnenkamm / Höfen (LWD Tirol)	Hahnenkamm-Schneestation	Tl, HS, rh, R, Ts	1730	[10 38 54] [47 28 36]	
				Hahnenkamm-Windstation	dd, ff	1880	[10 38 30] [47 28 41]	
			Dawinalpe / Strengen (LWD Tirol)	Dawinalpe	Tl, HS, rh, R, Ts, Ns	1910	[10 27 46] [47 09 03]	
				Dawinkopf	dd, ff, Tl, rh	2968	[10 28 24] [47 10 01]	
				Lattenbach	dtz. noch nicht in Betrieb	-	[10 30 35] [47 08 37]	
			Grubigstein / Lermoos (LWD Tirol)	Grubigstein-Schneestation	Tl, HS, rh, R, Ts, Ns	1700	[10 51 38] [47 23 37]	
				Grubigstein-Windstation	dd, ff, Tl, rh	1860	[10 51 07] [47 23 16]	
		2	Nordalpen	Zugspitzplatt / Garmisch Partenkirchen (LWD Bayern)	Zugspitzplatt	Tl, HS, rh, R, Ts	2250	[10 59 48] [47 24 38]
					Zugspitze	dd, ff, Tl, rh	2960	[10 59 07] [47 25 18]
	Puittegg / Leutasch (in Planung)			Puittegg	-	1560	[11 09 12] [47 23 44]	
				Gehrenspitze	-	2350	[11 08 03] [47 23 14]	
	Nordkette / Innsbruck (LWD Tirol)			Seegrube	Tl, HS, rh, R	1938	[11 22 45] [47 18 25]	
				Hafelekar	Tl, dd, ff, rh	2270	[11 23 02] [47 18 46]	
	Rofan / Eben am Achensee (TIWAG und LWD Tirol)			Erfurter Hütte (TIWAG und LWD Tirol)	Tl, HS, rh, R, T0	1824	[11 45 48] [47 26 33]	
		Dalfazkamm (LWD Tirol)	Tl, dd, ff, rh	2140	[11 45 11] [47 27 08]			
3	Kitzbüheler Alpen	Ehrenbachhöhe / Kitzbühel (ZAMG und LWD Tirol)	Ehrenbachhöhe	Tl, HS, dd, ff, rh, R, p	1802	[12 21 35] [47 25 10]		
4	Silvretta - Samnaun	Vermunt / Partenen (VIW)	Vermunt	Tl, HS, dd, ff, rh, Ns, we	1750	[10 02 10] [46 55 23]		
			Kops / Partenen (VIW)	Kops	Tl, HS, rh, Ns, we	1800	[10 06 57] [46 58 38]	
			Galtür Berg / Galtür (WLV und LWD Tirol)	Adamsberg	Tl, HS, rh	2560	[10 11 28] [46 59 13]	
				Gaïsspitze	Tl, HS, rh	2580	[10 11 23] [46 59 16]	
				Grieskopf	Tl, dd, ff, rh	2750	[10 10 06] [46 58 60]	
				Großtal	Tl, HS, rh, R, Ts, T0, Ns	2440	[10 11 04] [46 59 06]	
				Predigberg	Tl, dd, ff, rh	2340	[10 12 28] [46 57 42]	
			Galtür Dorf / Galtür (ZAMG)	Galtür-Dorf	Tl, dd, ff, rh, R, p, Sd, Ns	1584	[10 11 09] [46 58 07]	
			Madlein / Ischgl (LWD Tirol)	Pischgraben	Tl, HS, rh, R, Ts, T0	2280	[10 16 02] [47 01 07]	
				Madleinkopf	dd, ff	2907	[10 14 56] [47 01 03]	
			Silvretta Skiarena (ZAMG und LWD Tirol)	Höllboden (LWD Tirol)	HS, R, Ts, T0	2147	[10 18 40] [46 58 33]	
				Idalpe (ZAMG)	Tl, ff, rh	2300	[10 19 01] [46 58 58]	
				Palinkopf (LWD Tirol)	Tl, dd, ff, rh, p	2864	[10 18 34] [46 57 02]	
			Komperdell / Serfaus (LWD Tirol)	Plojen	Tl, HS, rh, R, Ts, p	2060	[10 33 32] [47 02 31]	
				Planskopf	dd, ff	2600	[10 32 44] [47 03 12]	

Legende zu den Messparametern der automatischen Wetterstationen

dd Windrichtung HS ... Gesamtschneehöhe p Luftdruck R..... Globalstrahlung Sd Sonnenscheindauer Tg.... Bodentemperatur Ts.... Schneetemperatur
ff..... Windgeschwindigkeit Ns.... Niederschlag Qg ... Oberbodenabfluss rh..... Luftfeuchte T0.... Oberflächentemperatur Tl..... Lufttemperatur we.... Wasseräquivalent

3.3. Auflistung der automatischen Wetterstationen

Nr.	Region	Stationsname	Stationsstandorte	Messparameter	Seehöhe [m]	Koordinaten [°; ']; '']
5	Nördliche Ötztaler und Stubai er sowie Tuxer Alpen	Kühtai / Silz (TIWAG und LWD Tirol)	Kraftwerk Kühtai (TIWAG)	TI, HS, dd, ff, R, Ts, Tg, Ns, Qg	1930	[11 00 22] [47 12 28]
			Hochalter (LWD Tirol)	dd, ff, TI, rh	2678	[11 01 48] [47 13 56]
		Schlick / Fulpmes (LWD Tirol)	Schlicker Alm	TI, HS, rh, R, Ts, NS, p	1645	[11 18 13] [47 09 18]
			Sennjoch	TI, dd, ff	2230	[11 17 47] [47 08 17]
		Tuxerjoch / Tux (LWD Tirol)	Tuxerjoch-Schneestation	TI, HS, dd, ff, R, Ns, we	2350	[11 38 54] [47 05 38]
			Tuxerjoch-Windstation	dd, ff	2410	[11 38 47] [47 05 37]
			Tuxerjoch-Liftstütze 7	dd, ff	2160	[11 39 21] [47 05 46]
			Tuxerjoch-Liftstütze 11	dd, ff	2220	[11 39 04] [47 05 42]
		Wandspitze / Tux (WLV und LWD Tirol)	Wandspitze-Schneestation	TI, HS,	2490	[11 39 44] [47 07 20]
			Wandspitze-Windstation	dd, ff,	2580	[11 39 23] [47 07 20]
		Rastkogel / Hippach (LWD Tirol)	Lämmerbichlalm	TI, HS	2015	[11 45 04] [47 10 54]
			Rastkogel-Windstation	dd, ff	2465	[11 45 51] [47 11 40]
		Sonntagsköpfl / Fügenberg (WLV und LWD Tirol)	Sonntagsköpfl-Schneestation	TI, HS, rh	2060	[11 45 10] [47 16 34]
	Sonntagsköpfl-Windstation	TI, dd, ff, rh	2244	[11 45 23] [47 16 21]		
6	Südliche Ötztaler und Stubai er Alpen	Nauders Berg / Nauders (WLV und LWD Tirol)	Valdafur	TI, HS, rh, T0	2470	[10 33 59] [46 53 25]
			Gamoarbach	TI, HS, rh	2610	[10 33 19] [46 54 11]
			Tscheyegg	TI, dd, ff, rh, R	2666	[10 34 15] [46 53 20]
			Schartlkopf	dd, ff	2800	[10 33 42] [46 53 01]
		Pitztal / St.Leonhard i.P. (LWD Tirol)	Agetwoad	TI, dd, ff,	2330	[10 51 46] [47 04 14]
			Brunnenkogel	TI, dd, ff	3438	[10 51 42] [46 54 48]
			Seirlöcherkogel	TI, dd, ff, Ts	2410	[10 51 02] [47 02 01]
		Pitztaler Gletscher (ZAMG und LWD Tirol)	Pitztaler Gletscher-Schneestation	HS	2840	[10 52 52] [46 55 38]
			Pitztaler Gletscher-Windstation	TI, dd, ff, rh, R, p	2855	[10 52 56] [46 55 36]
		Obergurgl Berg / Sölden (LWD Tirol)	Plattachbahn	TI, HS, dd, ff, rh, Ts, p	2580	[11 02 36] [46 51 35]
			Plattachbahn-Liftstütze	dd, ff	2450	[11 02 29] [46 51 41]
		Eissee / Neustift i.St. (LWD Tirol)	Eissee-Schneestation	TI, HS, dd, ff, rh	2620	[11 07 12] [46 59 44]
			Eissee-Windstation	dd, ff	2640	[11 07 05] [46 59 53]
	Dresdner Hütte / Neustift i.St. (Hydrograph. Dienst)	Dresdner Hütte	NS	2308	[11 08 32] [46 59 54]	
7	Zillertaler Alpen	Schlegeis / Finkenberg (Verbund-AHP)	Schlegeis	TI, HS, dd, ff, rh, Ts, Ns, p	1795	[11 41 50] [47 01 57]
		Stillup und Mayrhofen / Finkenberg (Verbund-AHP)	Stillup	TI, HS, dd, ff, rh, Ns	1130	[11 53 16] [47 06 34]
			Mayrhofen	TI, dd, ff, rh, Sd, Ns	644	[11 50 59] [47 09 31]
		Durlaßboden und Gmünd / Gerlos (Verbund-AHP)	Durlaßboden	TI, HS, dd, ff, rh, Ns, Sd	1415	[12 06 36] [47 14 25]
			Gmünd	TI, Ns	1190	[11 59 31] [47 12 34]
		Plattkopf / Brandberg (Verbund-AHP)	Plattkopf	TI, HS, dd, ff, rh, R, Ts, Ns, Sd	2340	[12 03 59] [47 07 40]
		Königsleiten / Wald im Pinzgau (LWD Salzburg)	Königsleiten-Hauptstation	TI, R	2310	[12 05 25] [47 15 43]
			Königsleiten-Schneestation	HS	2200	[12 06 11] [47 15 35]
			Königsleiten-Windstation	dd, ff	2305	[12 05 23] [47 15 42]
8	Osttiroler Tauern	Prägraten Berg / Prägraten (LWD Tirol)	Eselrücken	TI, HS, rh, R, T0	2450	[12 24 46] [47 01 57]
			Kreuzspitze	TI, dd, ff, rh	3155	[12 21 35] [47 02 50]
		Hochgasser u. Felbertauern-Südportal / Matrei i.O. (LWD Tirol)	Hochgasser-Schneestation	TI, HS, rh, R, Ts	2850	[12 31 14] [47 09 01]
			Hochgasser-Windstation	dd, ff	2910	[12 31 21] [47 09 03]
			Felbertauern-Südportal	TI, rh	1650	[12 30 23] [47 07 06]
		Goldried / Matrei in Osttirol (LWD Tirol)	Goldried	TI, HS, dd, ff, rh, R, Ts, NS, p	2230	[12 34 49] [46 59 22]
		Glatzbach / Kals am Großglockner (BOKU)	Glatzbach	TI, HS, dd, ff, rh, R, T0, Tg, NS, we, p	2600	[12 43 04] [47 02 09]
		Thurntaler / Sillian (TIWAG)	Thurntaler-Schneestation	TI, HS, Ns	2250	[12 23 34] [46 46 29]
	Thurntaler-Windstation	dd, ff	2408	[12 22 58] [46 46 29]		