








## Die Low Level SWC Alps: Symbole auf einen Blick

	Bodendruckzentren (Hochs, Tiefs) mit Kerndruck in hPa, Verlagerung und Entwicklung		TSSN – <i>thunderstorm with snow</i> / Gewitter mit Schnee
	Fronten (Kaltfronten, Warmfronten, Okklusionen) mit Verlagerung und Entwicklung <b>NC: No change</b> – Keine Änderung in der Intensität von Hoch-/Tiefdruckgebieten bzw. Fronten <b>INTSF: Intensifying</b> – Ein Hoch-/Tiefdruckgebiet bzw. eine Front intensiviert sich <b>WKN: Weakening</b> – Ein Hoch-/Tiefdruckgebiet bzw. eine Front schwächt sich ab		TSGR – <i>thunderstorm with hail</i> / Gewitter mit Hagel
	Schlechtwettergebiet (Wellenlinie)		FG – <i>fog</i> / Nebel
	Wettergebiet (strichlierte Linie)		FZFG – <i>freezing fog</i> / gefrierender Nebel
	Zonen mässiger oder schwerer Turbulenz		HZ – <i>haze</i> / trockener Dunst
	Hochreichende Konvektionsbewölkung (CB) mit Höhe der Tops als Zahl in FL		BR – <i>mist</i> / feuchter Dunst
	Hochreichende Konvektionsbewölkung (TCU) mit Höhe der Tops als Zahl in FL		DS / SS – <i>duststorm, sandstorm</i> / Staubsturm, Sandsturm
<b>170 - 190</b> <b>120 - 140</b>	Höhe der Wolkenunter- und -obergrenze in hft amsl XXX = Obergrenze oberhalb von FL250		FU – <i>smoke</i> / Rauch
	MT OBSC – <i>mountain obscuration</i> / Berge durch Wolken grossflächig eingehüllt		BLSN – <i>blowing snow</i> / Schneetreiben
<b>VIS</b>	Vorherrschende Sichtweite in den Niederungen		DRSN – <i>drifting snow</i> / Schneefegen
	DZ – <i>drizzle</i> / Niesel		SN-LVL – <i>snow level</i> / Schneefallgrenze mit Höhe in hft amsl
	RA – <i>rain</i> / Regen		LGT ICE – <i>light icing</i> / leichte Vereisung
	FZDZ – <i>freezing drizzle</i> / gefrierendes Nieseln		MOD ICE – <i>moderate icing</i> / mässige Vereisung
	FZRA – <i>freezing rain</i> / gefrierender Regen		SEV ICE – <i>severe icing</i> / starke Vereisung
	SG – <i>snow grains</i> / Schneegriesel		MOD TURB – <i>moderate turbulence</i> / mässige Turbulenz
	SN – <i>snow</i> / Schneefall		SEV TURB – <i>severe turbulence</i> / starke Turbulenz
	PL – <i>ice pellets</i> / Eiskörner		MTW – <i>moderate or severe mountain waves</i> / Leewellen mit mässigen oder starken Downdrafts
	SHRA – <i>showers of rain</i> / Regenschauer		Unter- und Obergrenze bei Vereisung, Turbulenz und Leewellen (hft amsl)
	SHSN – <i>showers of snow</i> / Schneeschauer		Starkwind in den Niederungen: Windpfeil – Mittelwind mit Richtung und Geschwindigkeit in kt Zahl in der Raute – Böenstärke in kt
	SHGS – <i>showers of snow pellets</i> / Graupelschauer		
	TSRA – <i>thunderstorm with rain</i> / Gewitter mit Regen		

## Schlechtwettergebiete:

Wenn zumindest eines der folgenden Kriterien zutrifft:

- OCNL, FRQ, SQL, OBSC oder EMBD TCU oder CB
- Grossflächige starke Bewölkung (BKN oder OVC) unterhalb von 6000 ft amsl
- Grossflächige Sichtweite unter 8 km
- Grossflächiger Niederschlag

Alle innerhalb von Schlechtwettergebieten eingezeichneten Wetterinformationen und Flugwettergefahren gelten für das gesamte Gebiet (mit Ausnahme von Starkwindzonen und Leewellen).

## Wettergebiete:

Alle Gebiete mit meteorologisch einheitlichen Bedingungen, zum Beispiel bezüglich Bewölkung, Sicht, Niederschlag (inkl. Schneefallgrenze) oder mässige/ starke Vereisung: Symbole/Zahlenwerte gelten für das gesamte Gebiet. Wettergebiete können Gebiete mit ähnlichen Bedingungen sowohl innerhalb, als auch ausserhalb von Schlechtwettergebieten abgrenzen.

Symbole ohne Eingrenzung – treten im Umkreis von ca. 100 km auf:

- Starkwindzonen
- Leewellen
- ISOL TCU/CB
- Berge in Wolken (wenn ausserhalb eines Schlechtwettergebietes)
- Leichte Vereisung (wenn ausserhalb eines Schlechtwettergebietes)

**Für Gebiete ausserhalb der FIR Switzerland und FIR Wien müssen unbedingt die offiziellen nationalen Produkte verwendet werden!**

## Neu:

### Vereisung:

- Mässig bis stark: Regionale Eingrenzung in Schlechtwetter- oder Wettergebiete
- Leicht: Symbol über dem betroffenen Gebiet

### Turbulenz:

- Rote strichpunktierte Linie grenzt betroffene Regionen ein

### Bewölkung in mehreren Schichten:

- Wird Bewölkung in mehreren Schichten erwartet mit einer vertikalen Lücke von zumindest 6000 ft, werden die oberste und unterste Wolkenschicht getrennt voneinander angeführt

## Gültigkeitszeiten:

Die Gültigkeit der Karte ist für einen Zeitpunkt («valid at») definiert, die Gefahren gelten für einen Zeitraum von +/- eine Stunde.

## Gebietsbezeichnungen:

