

JÄÄTYYPIT (Michel & Ramseier)

- P Primäärijää. Ydintymisen tulos
S Sekundäärijää. Jään kasvu P-vaiheen jälkeen.
T Jään päälle tulvimisen jälkeen kasvanut jää.
R Sekajäät.

KIDEEKOKO

pieni	$d < 1$ mm
keskimääräinen	$d = 1 \text{---} 5$ mm
suuri	$d = 5 \text{---} 20$ mm
erittäin suuri	$d > 20$ mm
jättiläismäinen	$d \sim$ metrejä

JÄÄLUOKITTELU

Tyyppi	c-akseli	Kidekoko	Huomautuksia
P1	I - Pystyissä	5--->20	ΔT pieni, tyyni vesi
P2	II tai *	1--->20	ΔT suuri, tyyni vesi
P3	* - SATUNNAISESTI SUUNTAUTUNUT	----- 5	hyhyde, virtaus/turbulenttisuus
P4	*	----- 5	lumesta syntynyt
S1	I	5--->20	P1 tai P2 alle, ^{ALCOAAHTYMINEN} pylväskiteinen
S2	—	1--->20	P2, P3, P4 alle, pylväskiteinen
S3	—	5--->20	c-akselit \sim II, ^{LÄHES YHDENSUUNTAISI A} paksun jään alaosa
S4	*	----- 5	suvannepadoissa
S5	*	----- 5	$\rho \sim 0.4$, vesi valunut pois S4:stä
T1	*	----- 5	Lumijää, $\rho = 0.8 \text{---} 0.9$
T2	*	----- 5	Lumijää, $\rho = 0.5 \text{---} 0.8$
T3	—		Pylväskiteistä jäätä vanhan päällä
R		----->20	Eri tyypeistä yhteenjäätynyttä massaa koskien alla, ahtojäissä, etc.

YLEISIN →

Jäätynyt

JÄÄTYYPIT (Michel & Ramseier)

- P Primäärijää. Ydintymisen tulos
S Sekundäärijää. Jään kasvu P-vaiheen jälkeen.
T Jään päälle tulvimisen jälkeen kasvanut jää.
R Sekajäät.

KIDEEKOKO

pieni	$d < 1$ mm
keskimääräinen	$d = 1 \text{---} 5$ mm
suuri	$d = 5 \text{---} 20$ mm
erittäin suuri	$d > 20$ mm
jättiläismäinen	$d \sim$ metrejä

JÄÄLUOKITTELU

Tyyppi	c-akseli	Kidekoko	Huomautuksia
P1	I	5--->20	ΔT pieni, tyyni vesi
P2	II tai *	1--->20	ΔT suuri, tyyni vesi
P3	*	----- 5	hyhyde, virtaus/turbulenttisuus
P4	*	----- 5	lumesta syntynyt
S1	I	5--->20	P1 tai P2 alle, pylväskiteinen
S2	—	1--->20	P2, P3, P4 alle, pylväskiteinen
S3	—	5--->20	c-akselit \sim II, paksun jään alaosa
S4	*	----- 5	suvannepadoissa
S5	*	----- 5	$\rho \sim 0.4$, vesi valunut pois S4:stä
T1	*	----- 5	Lumijää, $\rho = 0.8 \text{---} 0.9$
T2	*	----- 5	Lumijää, $\rho = 0.5 \text{---} 0.8$
T3	—		Pylväskiteistä jäätä vanhan päällä
R		----->20	Eri tyypeistä yhteenjäätynyttä massaa koskien alla, ahtojäissä, etc.