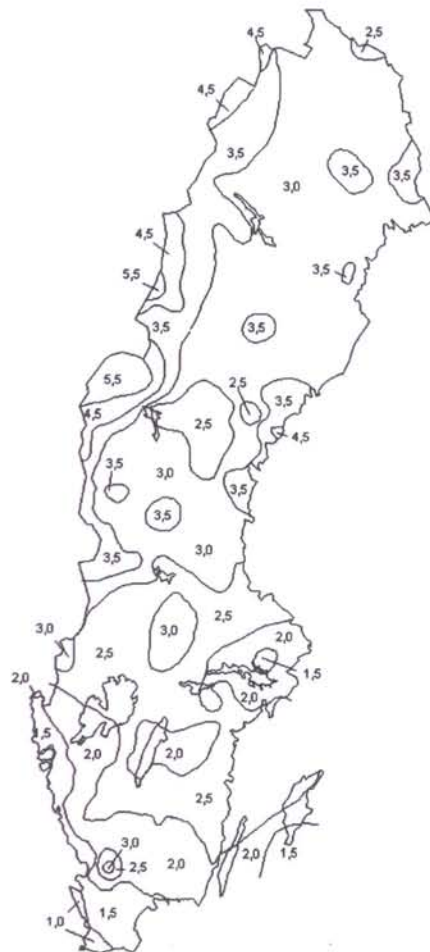


Figur 3:5a

Zoner för snölast på mark, S_0 som med en sannolikhet av 0,98 inte överskrids under ett år. Lasten är baserade på snödjupsmätningar från 148 st meteorologiska stationer kombinerad med tre olika, geografiskt relaterade, densitetsvärden vid tiden för maximalt snödjup.



Snölastens grundvärde S_0 (kN/m ²)	Lastreduktionsfaktor ψ
5,5	0,8
4,5	0,8
3,5	0,8
3,0	0,8
2,5	0,7
2,0	0,7
1,5	0,7
1,0	0,6

I figur 3:5a angiven föreskriven snölast på mark är baserad på upprepningstiden 50 år. Om byggnadsverkets avsedda livslängd är avsevärt kortare än den dimensionerande livslängd som anges i 2:1 får en snölast på mark med en upprepningstid som minst motsvarar livslängden användas för byggnadsverksdelar i säkerhetsklass 1 och 2. (BFS 2003:6)

Tabell 1a Snölast på mark, S_0 för Sveriges kommuner baserat på kartan i figur 3:5a

Kommun	S_0	Kommun	S_0	Kommun	S_0
Ale	1,5	Eksjö	2,5	Hammarö	2,5
Alingsås	2,0	Emmaboda	2,0	Haninge	2,0
Alvesta	2,0	Enköping	2,0	Haparanda	3,0
Aneby	2,5	Eskilstuna	2,0	Heby	2,0-2,5 ^b
Arboga	2,5	Eslöv	1,5	Hedemora	2,5
Arjeplog	3,0-4,5 ^a	Essunga	2,0	Helsingborg	1,0
Arvidsjaur	3,0			Herrijunga	2,0
Arvika	2,5	Fagersta	2,5	Hjo	2,0
Askersund	2,5	Falkenberg	1,5-2,0 ^b	Hofors	2,5
Avesta	2,5	Falköping	2,0-2,5 ^b	Huddinge	2,0
		Falun	2,5-3,0 ^b	Hudiksvall	3,0-3,5 ^b
Bengtstors	2,5	Filipstad	2,5	Hultsfred	2,5
Berg	3,0-4,5 ^a	Finspång	2,5	Hylte	2,0
Bjurholm	3,0	Flen	2,0	Håbo	1,5
Bjuv	1,5	Forshaga	2,5	Hällefors	3,0
Boden	3,0	Färgelanda	2,0	Härjedalen	3,0-4,5 ^a
Bollebygd	2,0			Härnösand	3,5
Bollnäs	3,0	Gagnef	3,0	Härryda	1,5-2,0 ^b
Borgholm	2,0	Gislaved	2,0-2,5 ^b	Hässleholm	1,5-2,0 ^b
Borlänge	3,0	Gnesta	2,0	Höganäs	1,0
Borås	2,0-2,5 ^b	Gnosjö	2,0-2,5 ^b	Högsby	2,0-2,5 ^b
Botkyrka	2,0	Gotland	2,5	Hörby	1,5
Boxholm	2,0	Grums	2,5	Höör	1,5
Bromölla	1,5	Grästorp	2,0		
Bräcke	2,5-3,0 ^b	Gullspång	2,5	Jokkmokk	3,0-4,5 ^a
Burlöv	1,0	Gällivare	3,0-4,5 ^a	Järfälla	2,0
Båstad	1,5	Gävle	2,5-3,0 ^b	Jönköping	2,5-3,0 ^b
		Göteborg	1,5		
Dals-Ed	2,0	Götene	2,0	Kalix	3,0
Danderyd	2,0			Kalmar	2,0-2,5 ^b
Degerfors	2,5	Habo	2,5	Karlsborg	2,0
Dorotea	3,0-4,5 ^a	Hagfors	2,5	Karlshamn	1,5-2,0 ^b
		Hallsberg	2,5	Karlskoga	2,5
Eda	2,5-3,0 ^b	Hallstahammar	2,0	Karlskrona	2,0
Ekerö	2,0	Halmstad	1,5-2,5 ^b	Karlstad	2,5

Tabell 1a, forts.

Kommun	S ₀	Kommun	S ₀	Kommun	S ₀
Katrineholm	2,0-2,5 ^b	Lund	1,5	Ockelbo	2,5-3,0 ^b
Kil	2,5	Lycksele	3,0-3,5 ^b	Olofström	2,0
Kinda	2,0-2,5 ^b	Lysekil	1,5	Orsa	2,5-3,0 ^b
Kiruna	2,5-4,5 ^b			Orust	1,5
Klippan	1,5	Malmö	1,0	Osby	1,5-2,0 ^b
Knivsta	1,5	Malung	2,5-3,5 ^b	Oskarshamn	2,5
Kramfors	3,0-4,5 ^b	Malå	3,0	Ovanåker	2,5-3,0 ^b
Kristianstad	1,5	Mariestad	2,5	Oxelösund	2,5
Kristinehamn	2,5	Mark	2,0		
Krokom	3,0-5,5 ^a	Markaryd	2,5-3,0 ^b	Pajala	3,0-3,5 ^b
Kumla	2,5	Mellerud	2,0	Partille	1,5
Kungsbacka	1,5	Mjölby	2,0	Perstorp	1,5
Kungsör	2,0	Mora	2,5-3,5 ^b	Piteå	3,0-3,5 ^b
Kungälv	1,5	Motala	2,0-2,5 ^b		
Kävlinge	1,0-1,5 ^b	Mullsjö	2,5	Ragunda	2,5
Köping	2,5	Munkedal	1,5-2,0 ^b	Robertsfors	3,0
		Munkfors	2,5	Ronneby	2,0
Laholm	1,5-3,0 ^b	Möndal	1,5	Rättvik	3,0
Landskrona	1,0	Mönsterås	2,5		
Laxå	2,5	Mörbylånga	2,0	Sala	2,0-2,5 ^b
Lekeberg	2,5			Salem	2,0
Leksand	2,5-3,0 ^b	Nacka	2,0	Sandviken	2,5-3,0 ^b
Lerum	1,5	Nora	2,5-3,0 ^b	Sigtuna	1,5
Lessebo	2,0	Norberg	2,5	Simrishamn	1,5
Lidingö	2,0	Nordanstig	3,0-3,5 ^b	Sjöbo	1,5
Lidköping	2,0	Nordmaling	3,0-3,5 ^b	Skara	2,0-2,5 ^b
Lilla Edet	1,5	Norrköping	2,0-2,5 ^b	Skellefteå	3,0-3,5 ^b
Lindesberg	2,5	Norrtälje	2,0	Skinnskatteb.	2,5-3,0 ^b
Linköping	2,0	Norsjö	3,0	Skurup	1,0
Ljungby	2,0-2,5 ^b	Nybro	2,0-2,5 ^b	Skövde	2,5
Ljusdal	3,0	Nykvarn	2,0	Smedjebacken	3,0
Ljusnarsberg	3,0	Nyköping	2,0-2,5 ^b	Sollefteå	2,5-3,0 ^b
Lomma	1,0	Nynäshamn	2,0-2,5 ^b	Sollentuna	2,0
Ludvika	2,5-3,0 ^b	Nässjö	2,5	Solna	2,0
Luleå	3,0			Sorsele	3,0-3,5 ^a

Tabell 1a, forts.

Kommun	S ₀	Kommun	S ₀	Kommun	S ₀
Sotenäs	1,5	Tranemo	2,5	Värmdö	2,0
Staffanstorps	1,0	Tranås	2,5	Värnamo	2,0
Stenungsund	1,5	Trelleborg	1,0	Västervik	2,5-3,0 ^b
Stockholm	2,0	Trollhättan	2,0	Västerås	2,0
Storfors	2,5	Trosa	2,0-2,5 ^b	Växjö	2,0
Storuman	3,0-4,5 ^a	Tyresö	2,0		
Strängnäs	2,0	Täby	2,0	Ydre	2,5
Strömstad	1,5-2,0 ^b	Töreboda	2,0-2,5 ^b	Ystad	1,5
Strömsund	2,5-5,5 ^a				
Sundbyberg	2,0	Uddevalla	1,5	Åmål	2,5
Sundsvall	2,5-3,5 ^b	Ulricehamn	2,5-3,0 ^b	Ånge	2,5-3,0 ^b
Sunne	2,5	Umeå	3,0	Åre	3,5-5,5 ^a
Surahammar	2,0-2,5 ^b	Upplands-Bro	1,5	Årjäng	2,5-3,0 ^b
Svalöv	1,5	Uppl.-Väsby	2,0	Åsele	3,0
Svedala	1,0	Uppsala	2,0	Åstorp	1,5
Svenljunga	2,0-2,5 ^b	Uppvidinge	2,0	Åtvidaberg	2,0-2,5 ^b
Säffle	2,5				
Säter	2,5-3,0 ^b	Vadstena	2,0	Älmhult	2,0
Sävsjö	2,0-2,5 ^b	Vaggeryd	2,0-2,5 ^b	Älvdalen	3,0-3,5 ^a
Söderhamn	3,0	Valdemarsvik	2,5	Älvkarleby	2,5
Söderköping	2,0-2,5 ^b	Vallentuna	2,0	Älvsbyn	3,0
Södertälje	2,0	Vansbro	2,5	Ängelholm	1,5
Sölvesborg	1,5	Vara	2,0		
		Varberg	1,5-2,0 ^b	Öckerö	1,5
Tanum	1,5	Vaxholm	2,0	Ödeshög	2,0
Tibro	2,0	Vellinge	1,0	Örebro	2,5
Tidaholm	2,0-2,5 ^b	Vetlanda	2,0-2,5 ^b	Örkelljunga	1,5-2,0 ^b
Tierp	2,5	Vilhelmina	3,0-5,5 ^a	Örnsköldsvik	3,0-3,5 ^b
Timrå	3,0-3,5 ^b	Vimmerby	2,5	Östersund	2,0-3,5 ^b
Tingsryd	2,0	Vindeln	3,0	Österåker	2,0
Tjörn	1,5	Vingåker	2,0-2,5 ^b	Östhammar	2,0-2,5 ^b
Tomelilla	1,5	Vårgårda	2,0	Östra Göinge	1,5
Torsby	2,5-3,5 ^b	Vänernborg	2,0	Överkalix	3,0-3,5 ^b
Torsås	2,0	Vännäs	3,0	Övertorneå	3,0-4,5 ^b

^a Det högsta värdet i intervallet används ovan och nära trädgränsen. Det näst högsta i höglänt skogsterräng i de västliga delarna av kommunen. Det lägsta värdet används i låglänt terräng i östliga delar av kommunen. Eventuellt övriga värden används i låglänt terräng i kommunens västliga delar samt i kommunens övriga delar. Se även snözonskartan i figur 3:5a. Vid tveksamma fall bör SMHI konsulteras.

^b Det övre värdet i intervallet gäller i högre belägen terräng. Se även snözonskartan i figur 3:5a. I tveksamma fall väljs det högsta värdet. För både not a och b gäller som allmän tumregel att snömängden ökar med ca 15 % per 100 m höjddökning.