

Pallas-Yllästunturin kansallispuiston ilmastotulevaisuudet

1991-2020		2041-2070				2071-2100			
Bioilmastollinen muuttuja	Havainnot	Ilmasto-tulevaisuus 1		Ilmasto-tulevaisuus 2		Ilmasto-tulevaisuus 1		Ilmasto-tulevaisuus 2	
 Lumensyvyys yli 20 cm (päivien lkm per talvi)	174	-29 ↓	-16 % ↓	-32 ↓	-18 % ↓	-45 ↓	-26 % ↓	-54 ↓	-31 % ↓
 Lumensyvyys pysyvästi yli 20 cm (alkupvm)	18.11.	+20 ➡	8.12.	+26 ➡	14.12.	+39 ➡	27.12.	+32 ➡	20.12.
 Termisen talven alkupäivämäärä	15.10.	+6 ➡	21.10.	+16 ➡	1.11.	+14 ➡	29.10.	+25 ➡	9.11.
 Joulu-helmikuun nollanohitus-päivät (lkm)	7	3 ⬆	45 % ⬆	13 ⬆	201 % ⬆	10 ⬆	148 % ⬆	19 ⬆	294 % ⬆
 Termisen kasvukauden alkupäivämäärä	23.5.	-8 ⬅	15.5.	-12 ⬅	11.5.	-14 ⬅	9.5.	-26 ⬅	27.4.
 Kasvukauden lämpösumma (astepäivää)	721	251 ⬆	35 % ⬆	301 ⬆	42 % ⬆	394 ⬆	55 % ⬆	555 ⬆	77 % ⬆
 10 päivän kuivuusjaksot (päivien lkm)	11	-2 ↓	-21 % ↓	-4 ↓	-34 % ↓	0 ↓	-1 % ↓	-5 ↓	-43 % ↓
 Vuoden sademäärä (mm)	583	-16 ↓	-3 % ↓	-11 ↓	-2 % ↓	-41 ↓	-7 % ↓	36 ⬆	6 % ⬆
 Touko-lokakuun sademäärä (mm)	359	16 ⬆	4 % ⬆	25 ⬆	7 % ⬆	-18 ↓	-5 % ↓	40 ⬆	11 % ⬆