

Tabell/table	Kolumner/columns	Koder och förklaringar (SE)	Codes and notes (ENG)
berry_data.csv	Station	se tabell stationlist.csv	see table stationlist.csv
	Species	se tabell specieslist.csv	see table specieslist.csv
	Year	2006-2020	2006-2020
	doy	Dagnr från 1 januari	Day no from January 1 st
	Flowers	Antal blommor i medeltal per 0,25 m ²	Average counted flowers per 0.25 m ²
	Unripe	Antal kart i medeltal per 0,25 m ²	Average counted unripe berries per 0.25 m ²
	Ripe	Antal mogna bär i medeltal per 0,25 m ²	Average counted ripe berries per 0.25 m ²
Tree_data.csv	Species	se tabell specieslist.csv	see table specieslist.csv
	Station	se tabell stationlist.csv	see table stationlist.csv
	Year	2006-2020	2006-2020
	doy	Dagnr från 1 januari	Day no from January 1 st
	ShootDev	Knoppens och skottets utvecklingsgrad, för björkar och tall mäts knopp-och skottlängd i mm, för gran används Krutzsch index (se tabell nedan).	The bud- and shoot development status, for birches and pine the length is measured in mm, for spruce the Krutzsch index (see table below) is used instead.
	Quality	m=mätt värde, u=uppskattat värde	m=measured value, u=estimated value
Krutzsch index	0. Vilande knopp 1. Svagt svälld knopp 2. Svälld knopp, grågrön 3. Uppsprickande knoppfjäll, barren synliga 4. Första sträckningen av barr (till dubbla knopplängden) 5. Barren börjar spridas, "målarpensel" 6. Huvudsaklig skottsträckning, nedersta barr ej spridda 7. Skottet fullt utsträckt, nedersta barren spridda 8. Alla barr spridda, nya knoppar syns utmed skottet	0. Dormant bud 1. Bud sligthly swollen 2. Bud swollen, grey-green color 3. Bud scales opening, first needles visible 4. First elongation of shoot (to double length from bud) 5. Needles start to spread, looks like a paintbrush 6. Main elongation, basal needles not spread 7. Elongation finished, basal needles spread 8. All needles spread, new buds visible on shoot	

Tabell/table	Kolumner/columns	Koder och förklaringar (SE)	Codes and notes (ENG)
Tree_phases.csv	Species	se tabell specieslist.csv	see table specieslist.csv
	Station	se tabell stationlist.csv	see table stationlist.csv
	Year	2006-2020	2006-2020
	doy	Dagnr från 1 januari	Day no from January 1 st
	Phenophase	Fenologiskt utvecklingsindex (hela trädet): Björkar 0. Ej utslaget 1. Lövsprickning (musöron) 2. Löv utslagna, bladskaft synligt 3. Löv har nått full storlek 4. Höstfärger påbörjas 5. 50 % av löven har gulnat 6. 100 % av löven har gulnat 7. 50 % av löven har fallit av 8. 100 % av löven har fallit av Gran och tall 0. Skott ej börjat skjuta 1. Skottskjutning, knopp svullen och börjar länga sig 2. Skottsträckning, 2 cm långt skott 3. Skottsträckning avslutad.	Phenological phase (whole tree): Birches 0. No bud burst 1. Bud burst (mouse-ear) 2. Leaves unfolded, petiole visible 3. Leaves reached full size 4. Autumn colors begin 5. Autumn colors on 50% of leaves 6. Autumn colors on all leaves 7. Shedding of leaves 50% 8. Shedding of leaves 100% Spruce and pine 0. Sprouting has not begun 1. Bud is swollen and start to elongate 2. Shoot is 2 cm long 3. Shoot elongation has finished
Tempsum.csv	Station	se tabell stationlist.csv	see table stationlist.csv
	Year	2006-2020	2006-2020
	doy	Dagnr från 1 januari	Day no from January 1 st
	Temp	Dygnsmedel lufttemperatur på standardhöjd (°C)	Daily mean air temperature at screen height (°C)
	Tempsum	Temperatursumma från 1 januari (+5°C tröskelvärde)	Temperature sum from January 1 st (+5°C threshold temperature)

Tabell/table	Kolumner/columns	Koder och förklaringar (SE)	Codes and notes (ENG)
stationlist.csv	Station_id name longitude latitude altitude	ID Namn Longitud (decimala grader Ö) Latitud (decimala grader N) Höjd över havet (m)	ID Name Longitude (decimal degrees E) Latitude (decimal degrees N) Altitude above sea level (m)
specieslist.csv	ID Common name Scientific name	Art-ID (enl. PEP725-databasen) Svenskt namn Vetenskapligt namn	Species-ID (according to the PEP725 database) Common name Scientific name
R-scripts	setwd	För att kunna köra R-scripten i dokumentationen, ändra på filsökvägen i kommandot "setwd" i början av scripten, så att den pekar på den mapp där alla datafiler och hjälpfiler som laddats ner från SND ligger.	To run the R-scripts included in the dataset documentation, change the file path in the command "setwd" at the beginning of the R scripts so it points to the folder where all data and help files you downloaded from the SND site are located.