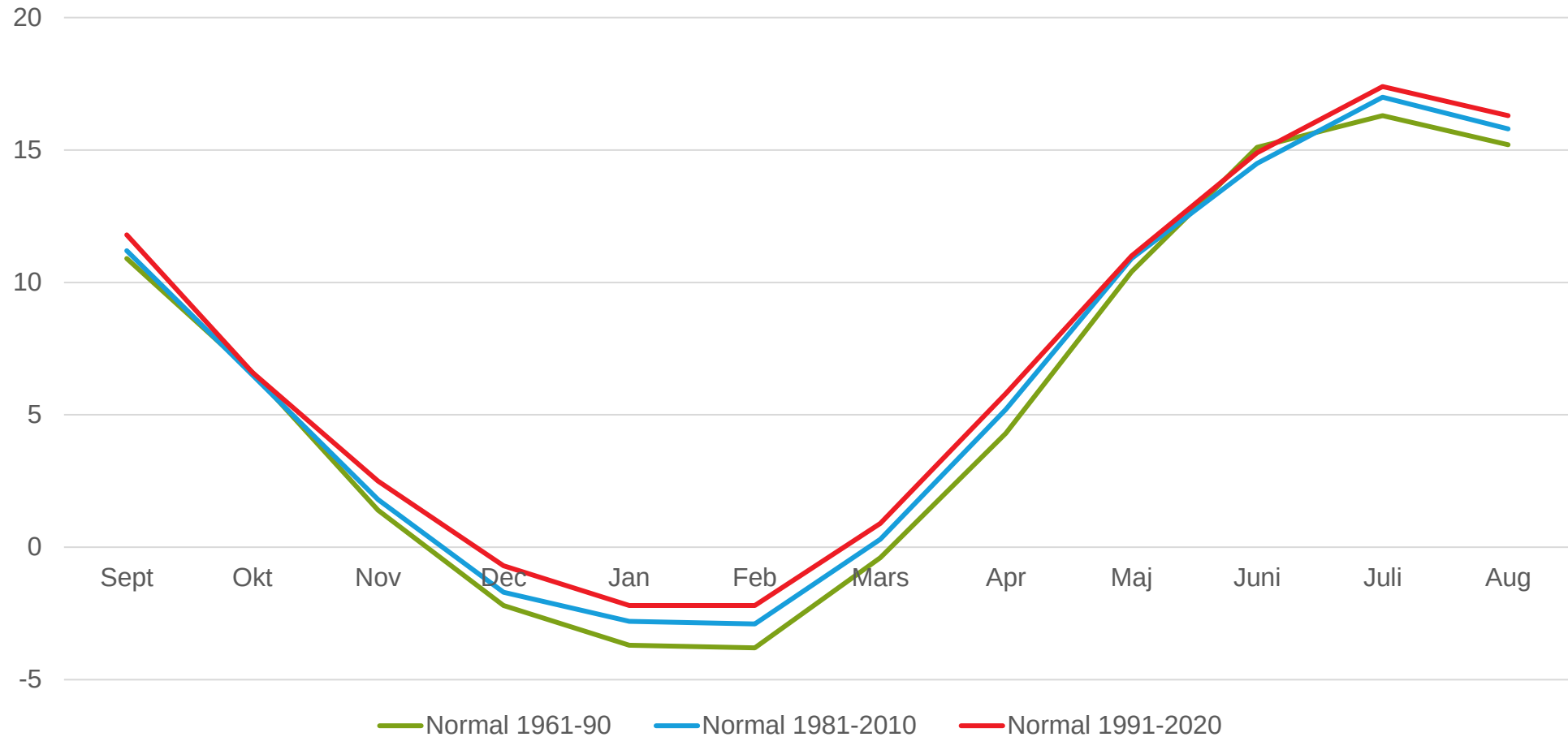


Hur har klimatet och skadegörare förändrats under de senaste 30 åren?

Alf Djurberg och Anders Arvidsson, VSC Linköping

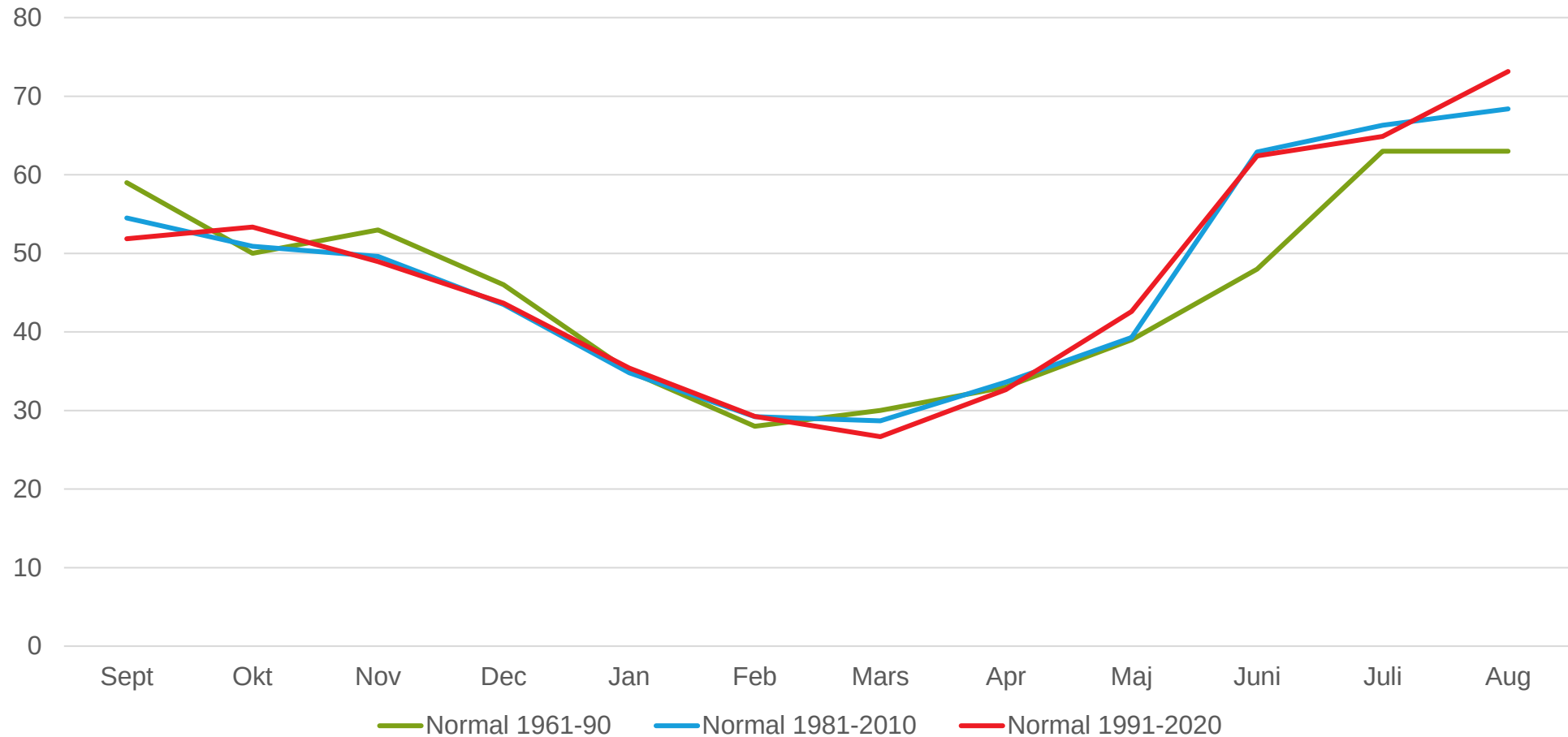
Normalvärde för månadstemperatur i Floda



1961-90 5,84 C
1981-10 6,32 C
1991-20 6,84 C

Data SMHI

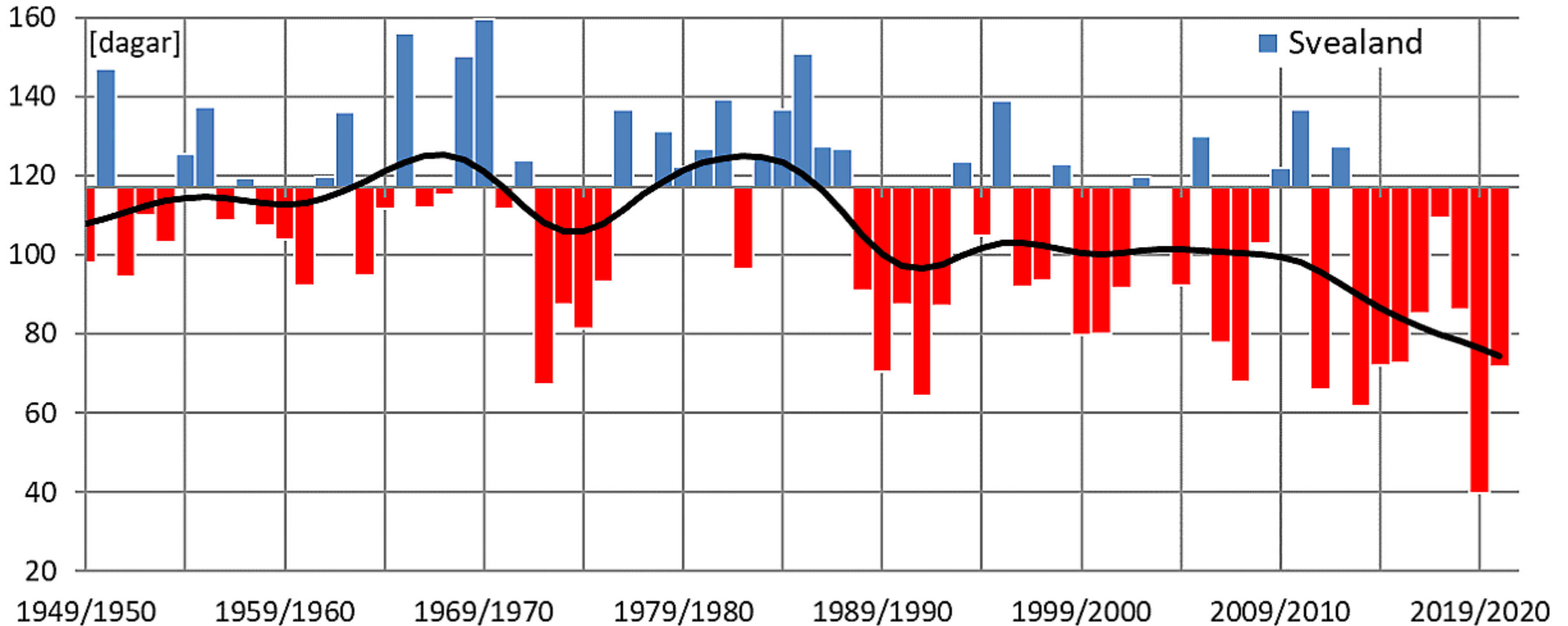
Normalvärde för månadsnederbörd i Floda



Data SMHI

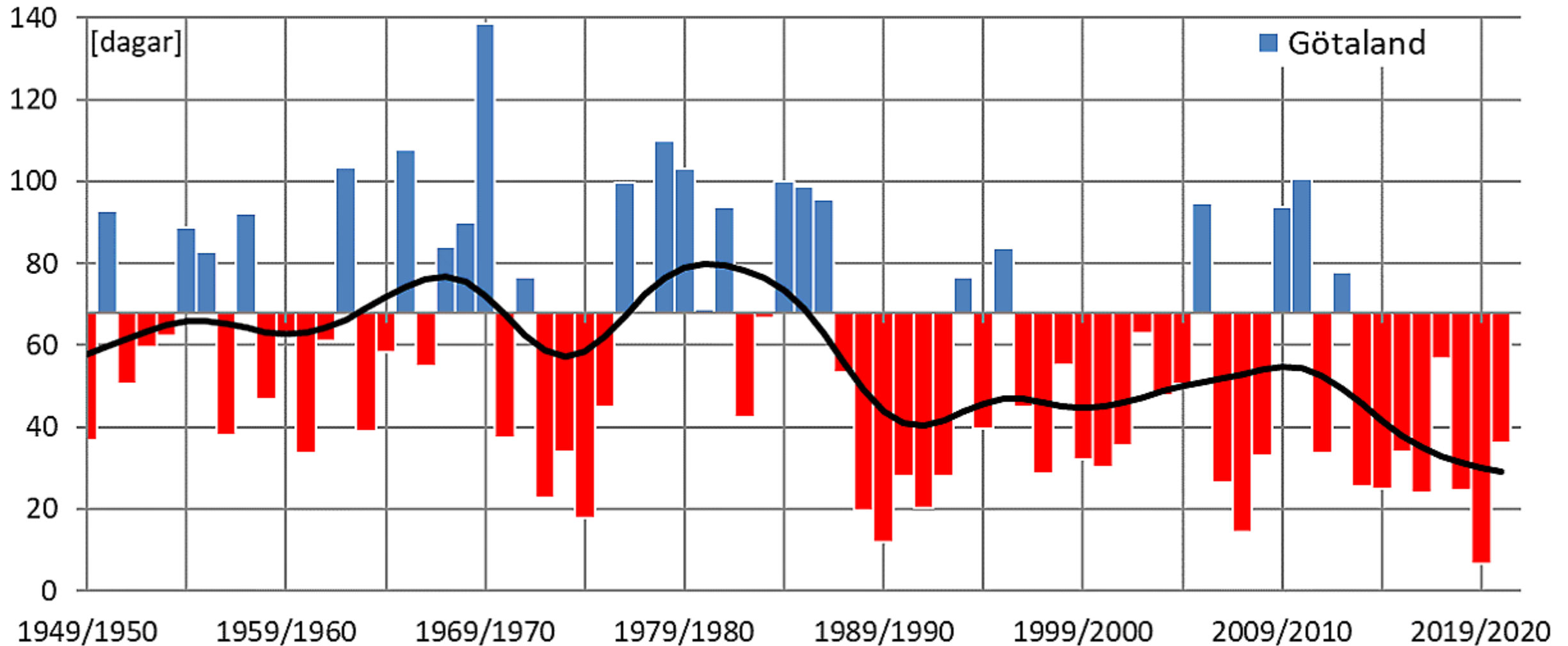
Antal dagar med snötäcke i Svealand

referensperiod 1961-90, medel från 7 stationer i Svealand

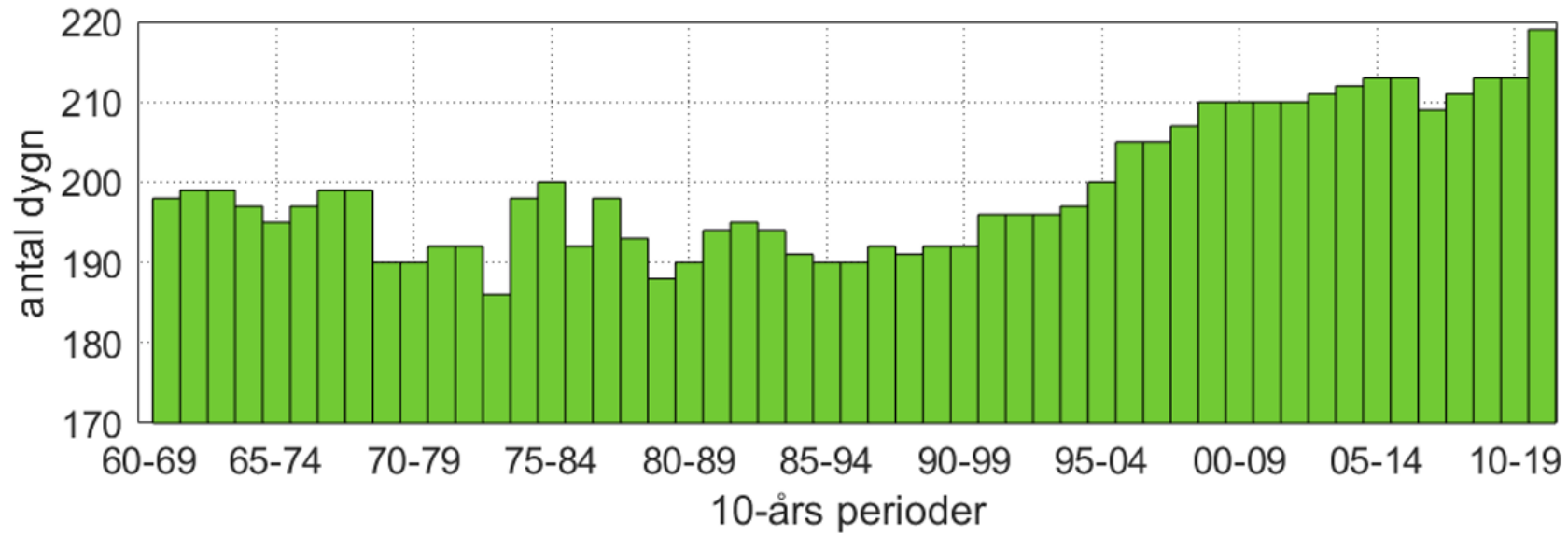


Antal dagar med snötäcke i Götaland

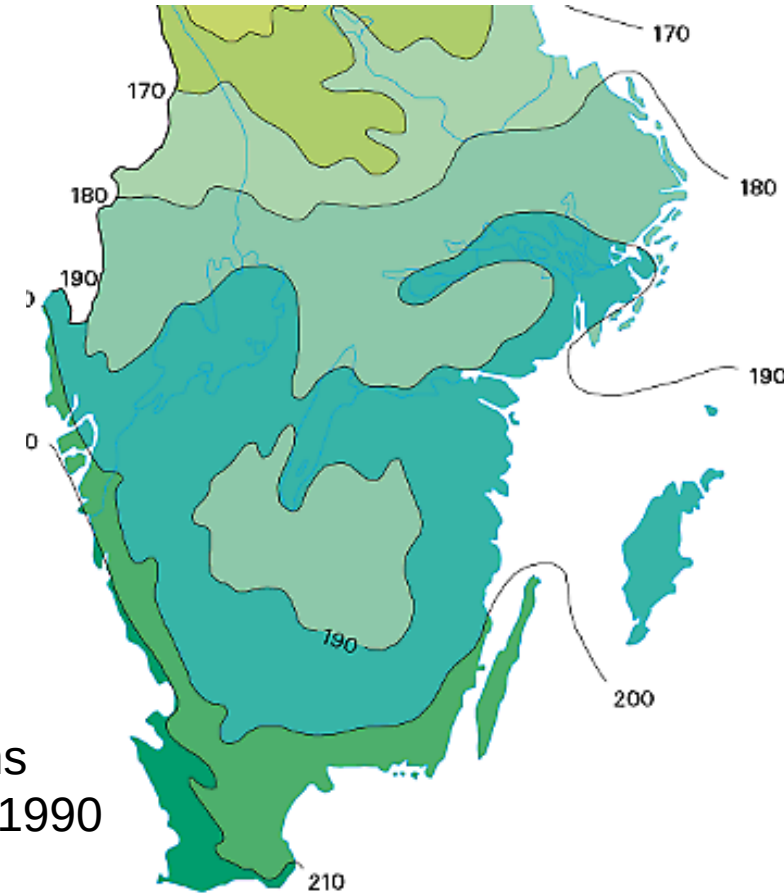
referensperiod 1961-90, medel från 12 stationer i Götaland



Vegetationsperiodens längd i Götaland och södra Svealand. Medeltal för 20 väderstationer

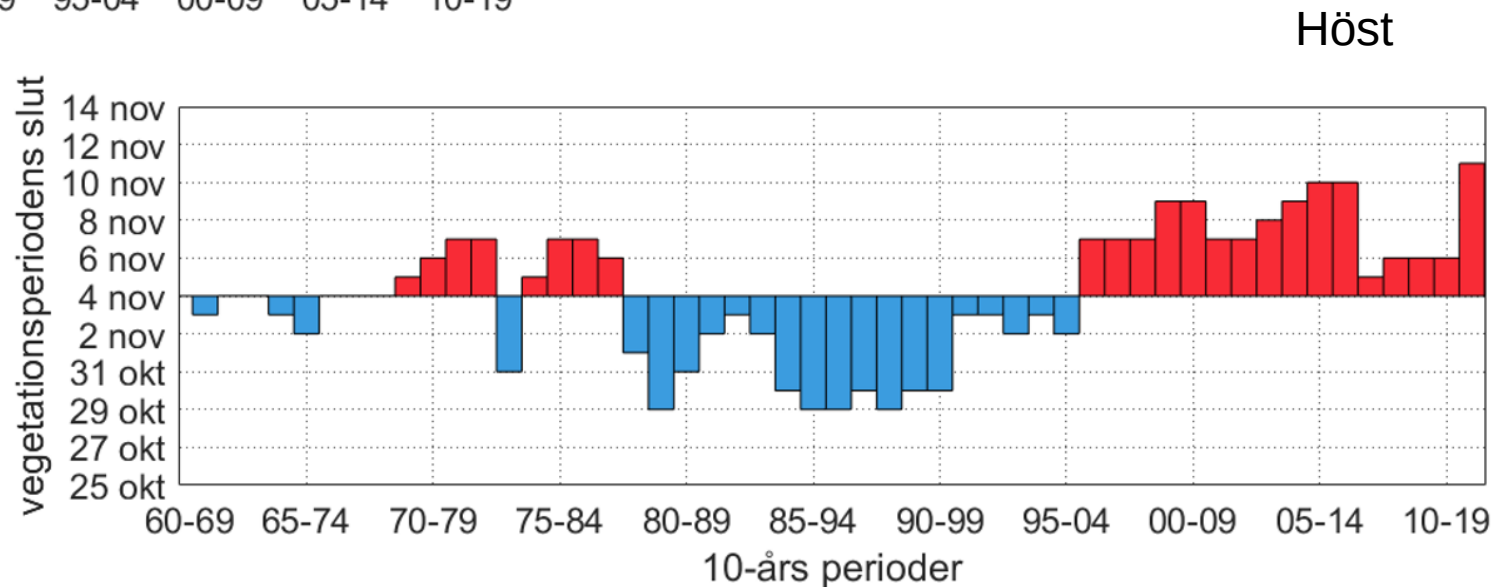
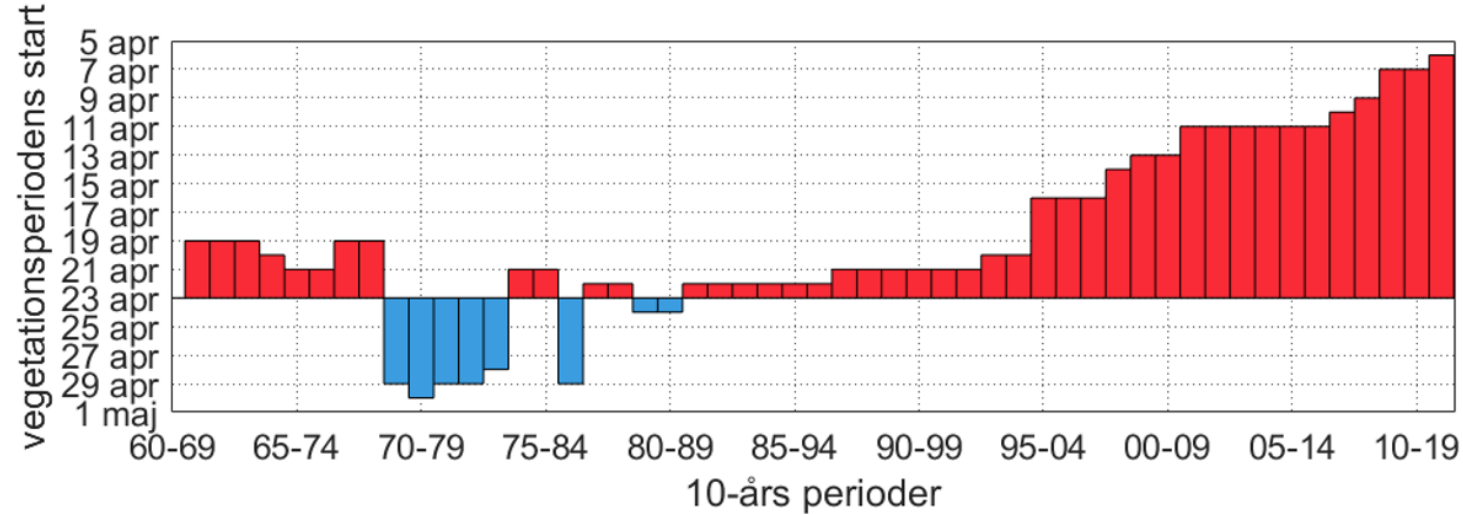


Kartan visar
vegetationsperiodens
längd i dagar, 1961-1990



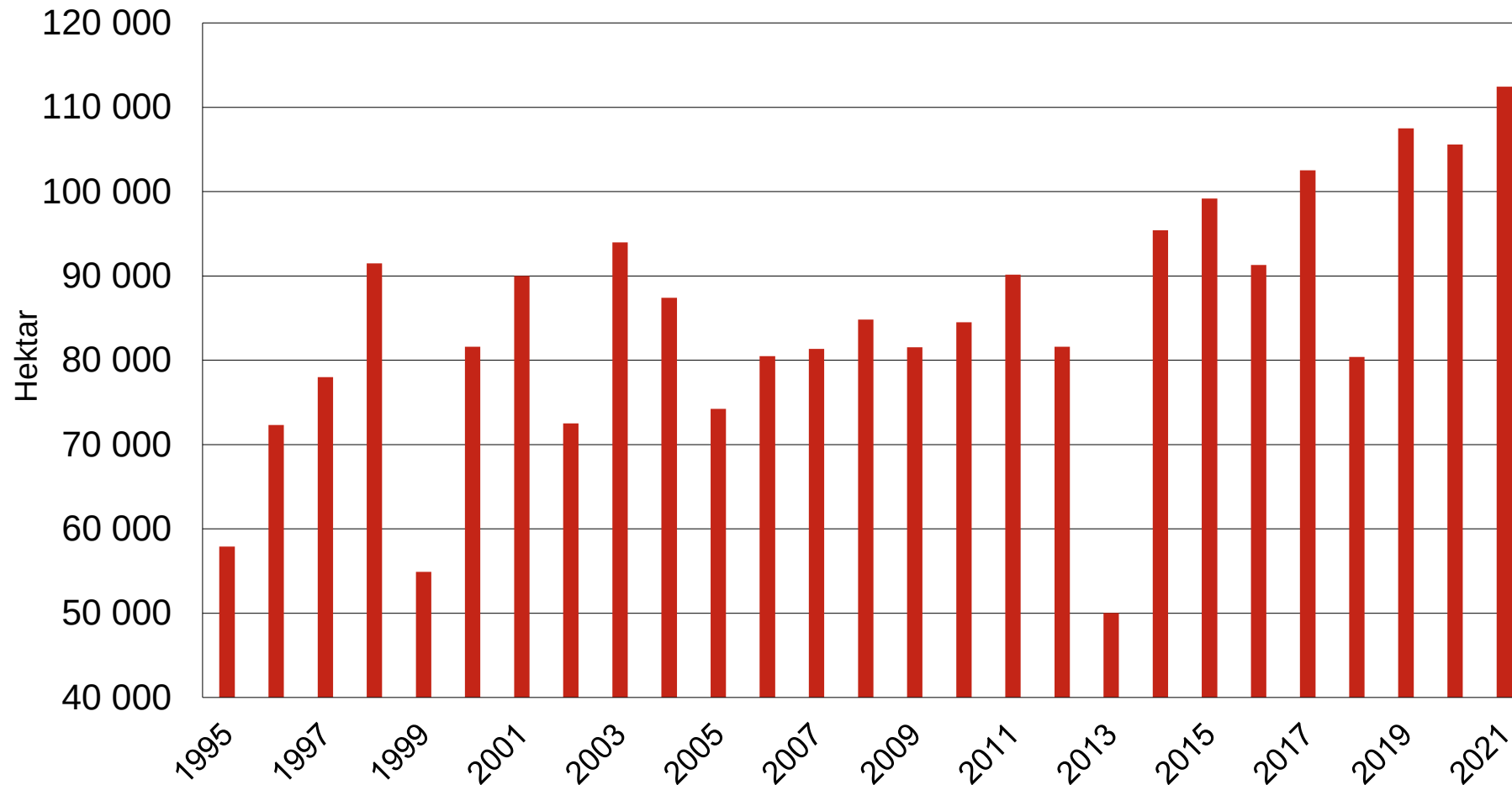
Vegetationsperiodens början och slut i Götaland och södra Svealand

Ref period 1961-90



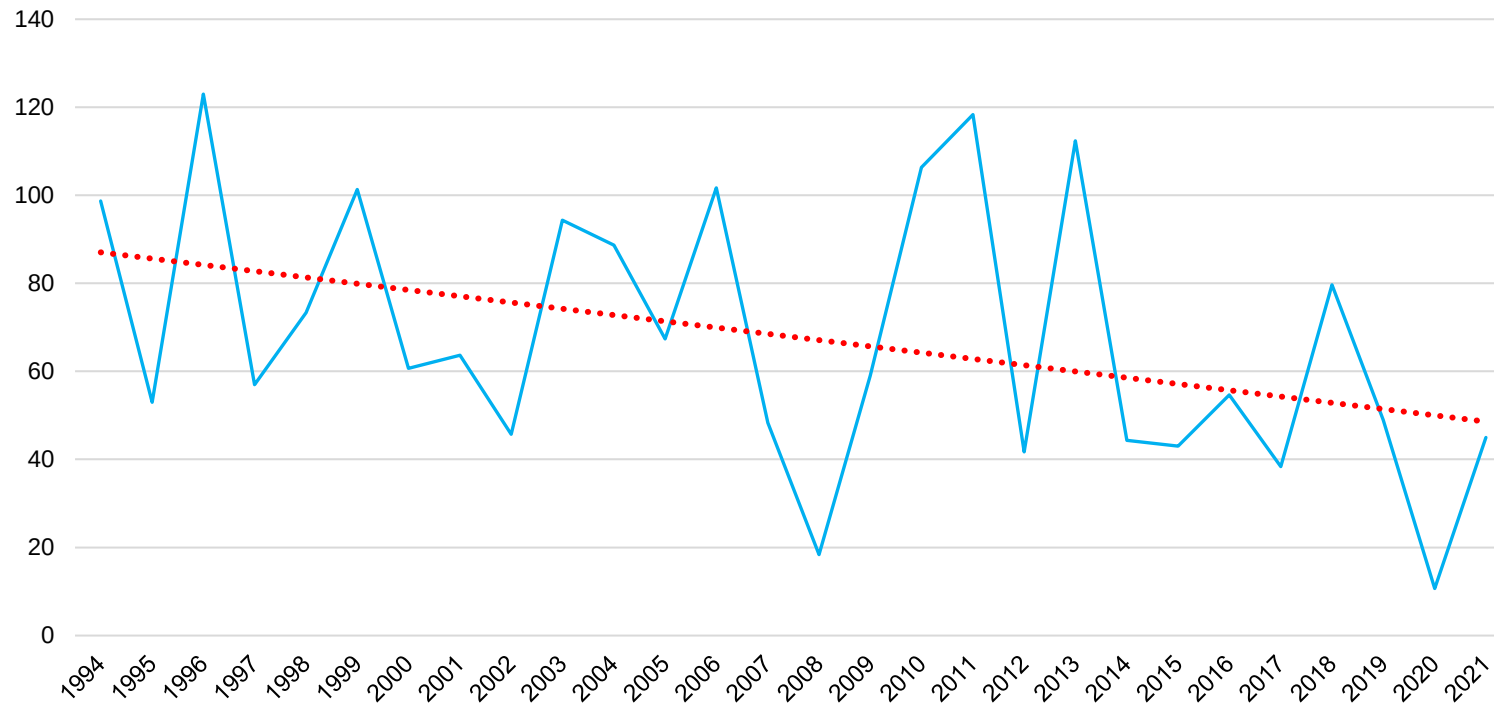
Data SMHI

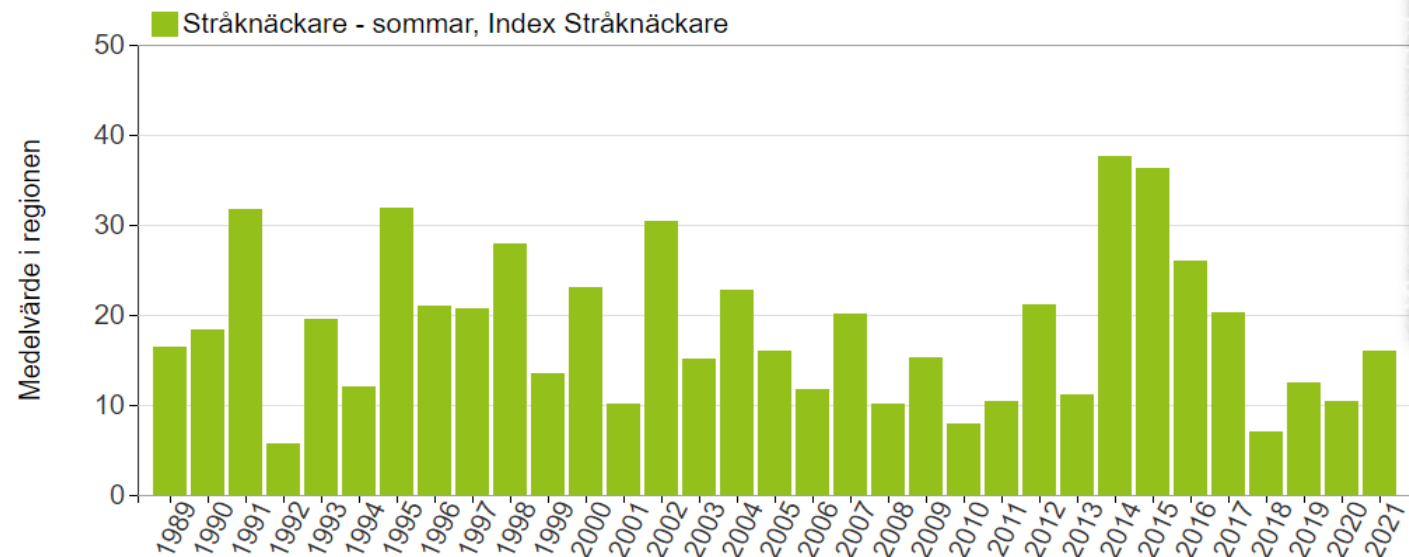
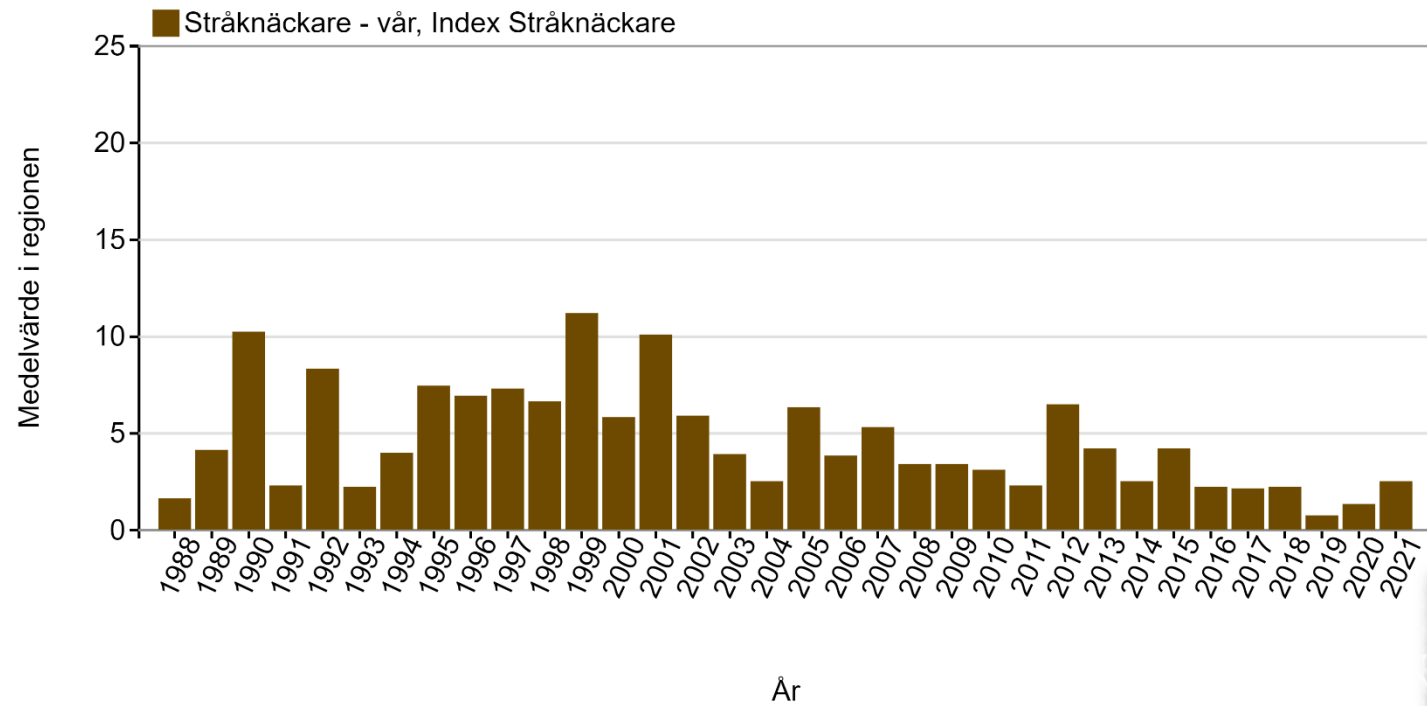
Höstveteareal i D,E och T-län 1995-2021



Utvintring Snömögel, stråknäckare???

Antal snö dagar i medeltal för Valla (D), Örebro (T) och Linköping (E)





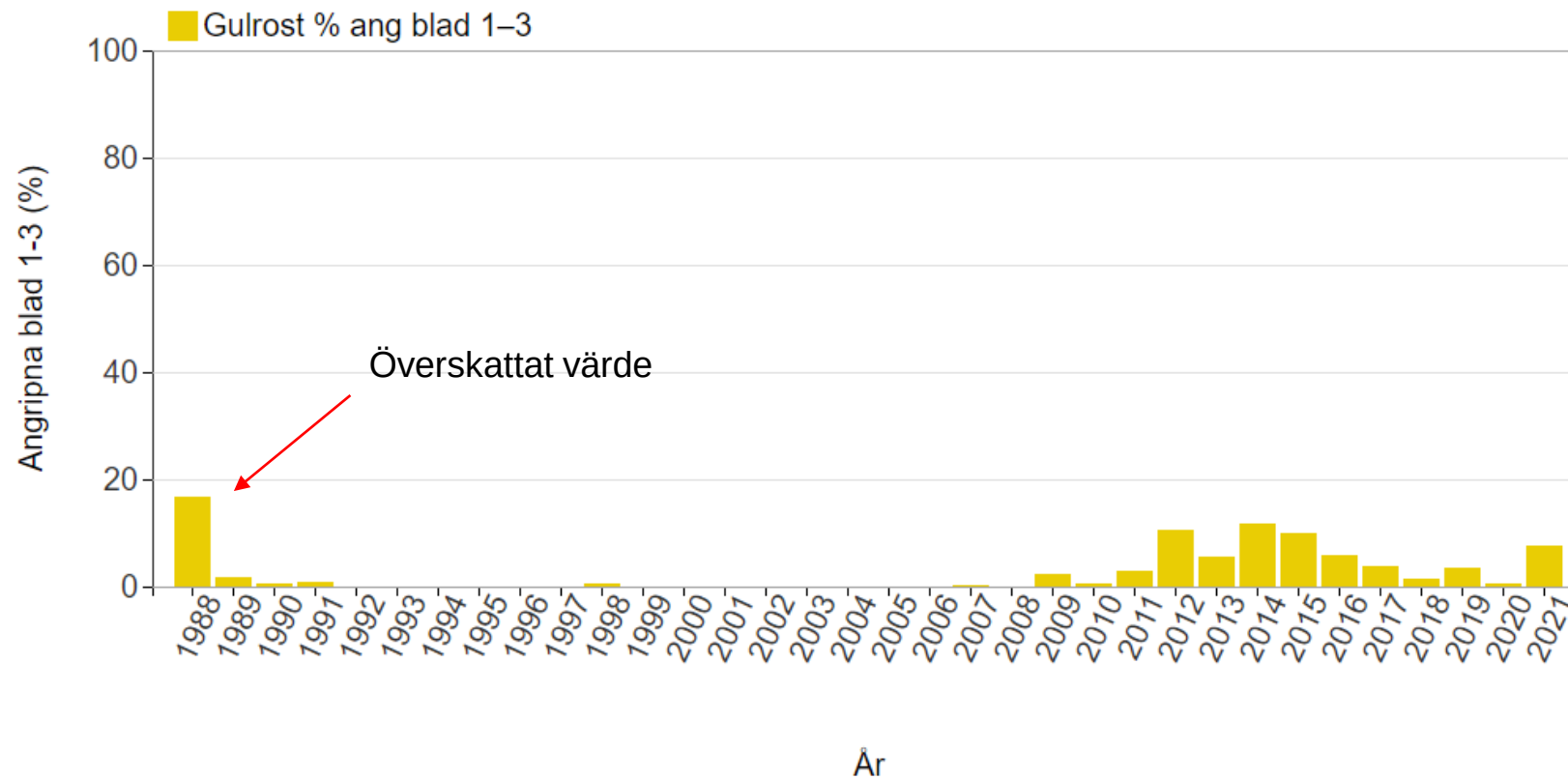
Stråknäckare i höstvete



Gulrost i höstvet

Angripna blad vid slutgradering

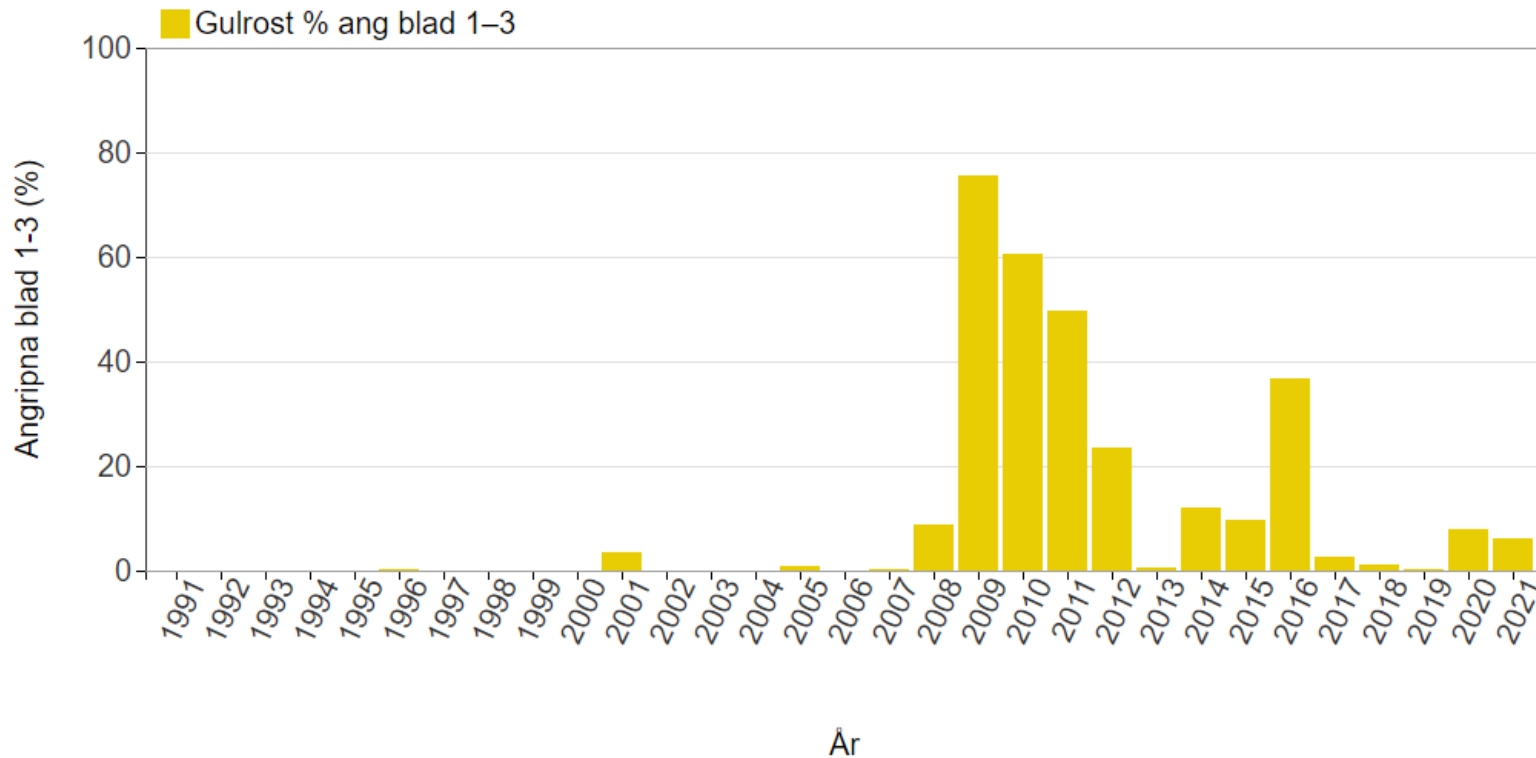
Höstvete i W, X, AB, C, U, E, D och T län år 1988–2021



Gulrost i rågvete

Angripna blad vid slutgradering

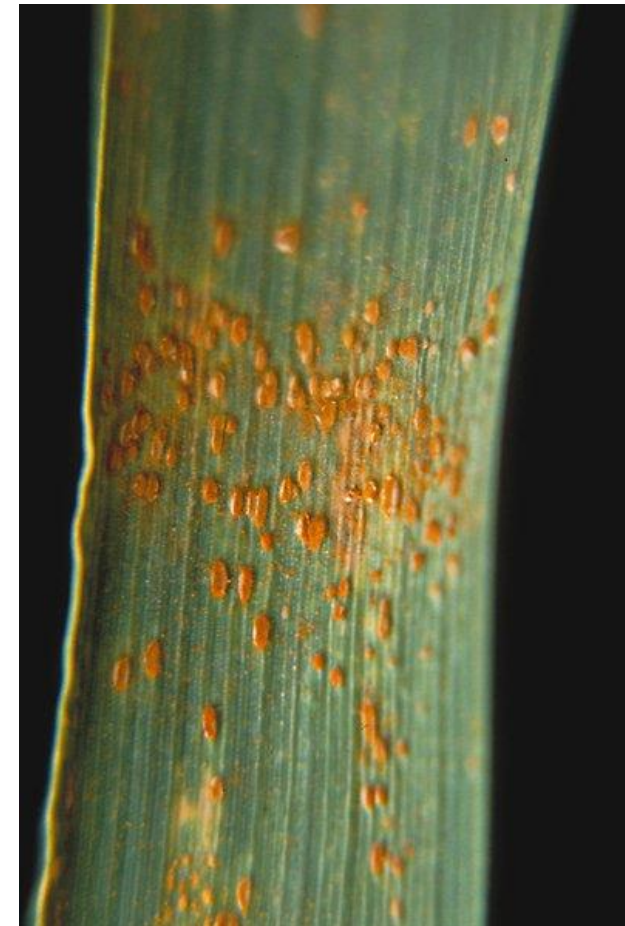
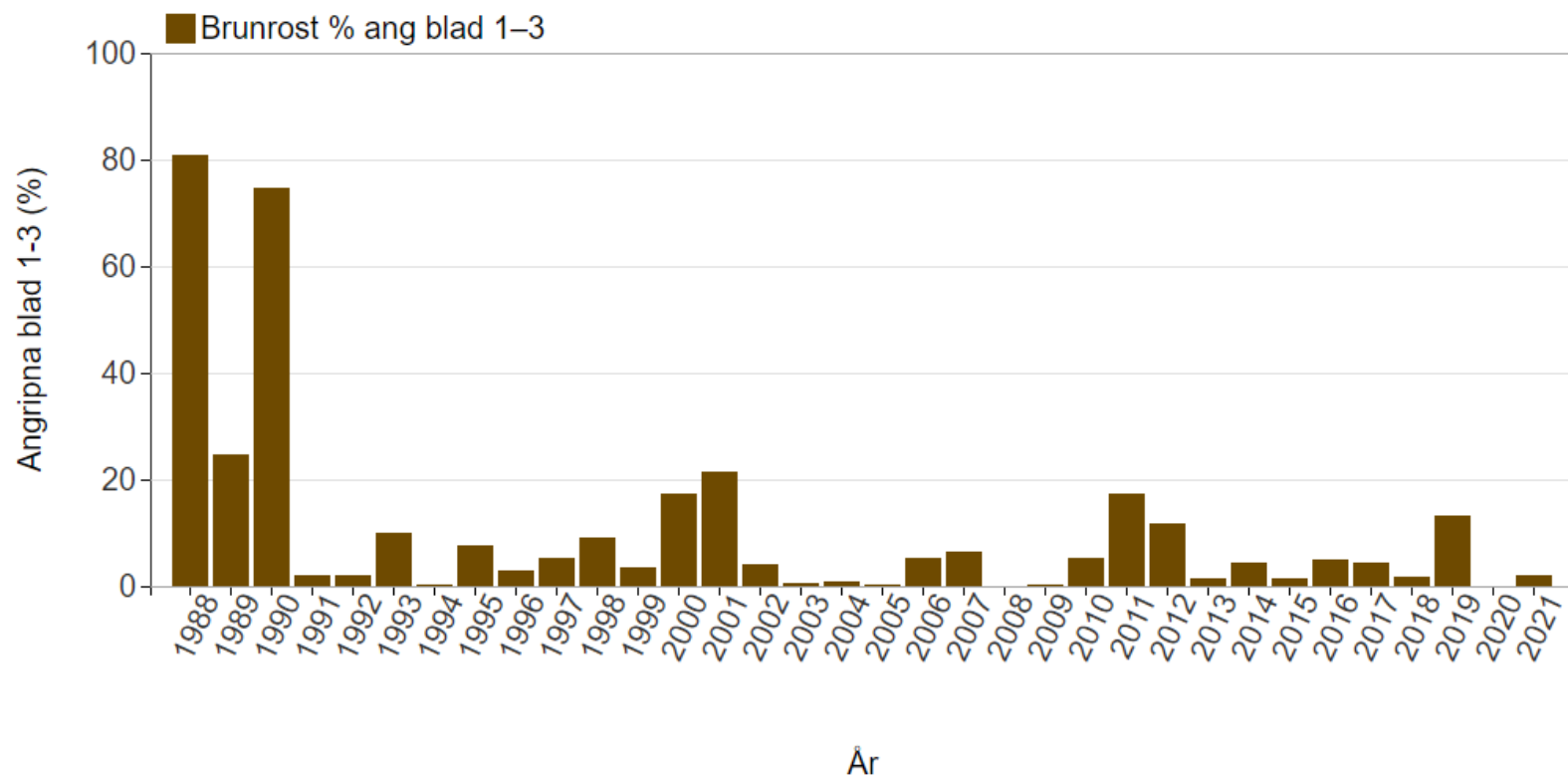
Rågvete i W, X, AB, C, U, E, D och T län år 1988–2021



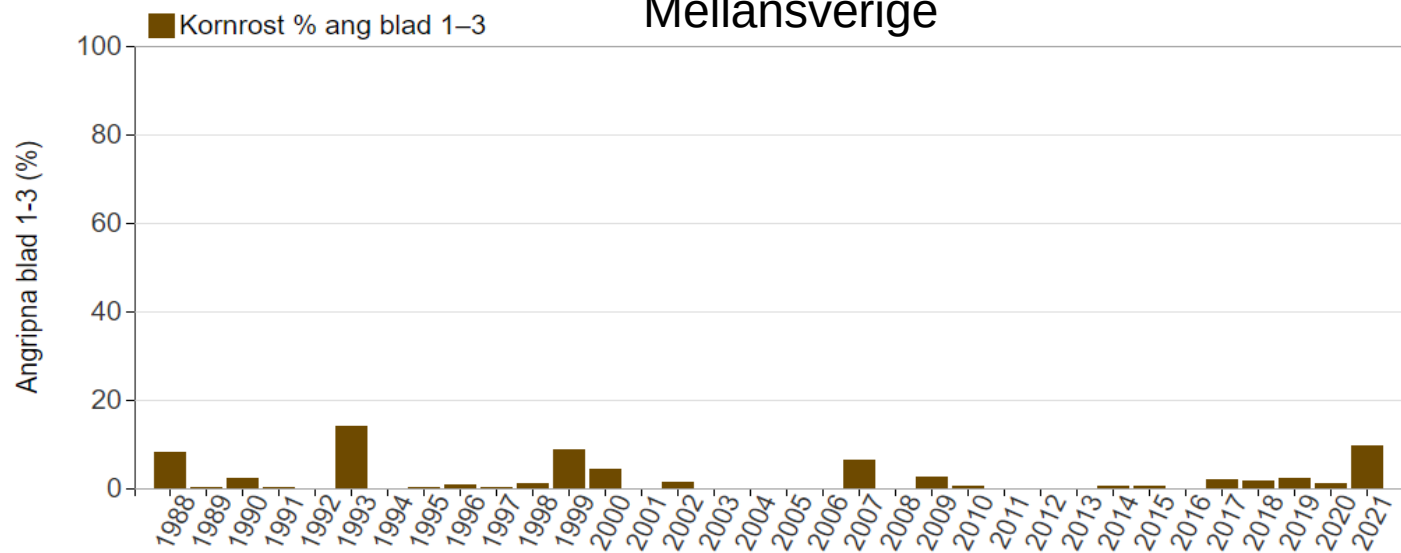
Brunrost i höstvete

Angripna blad vid slutgradering

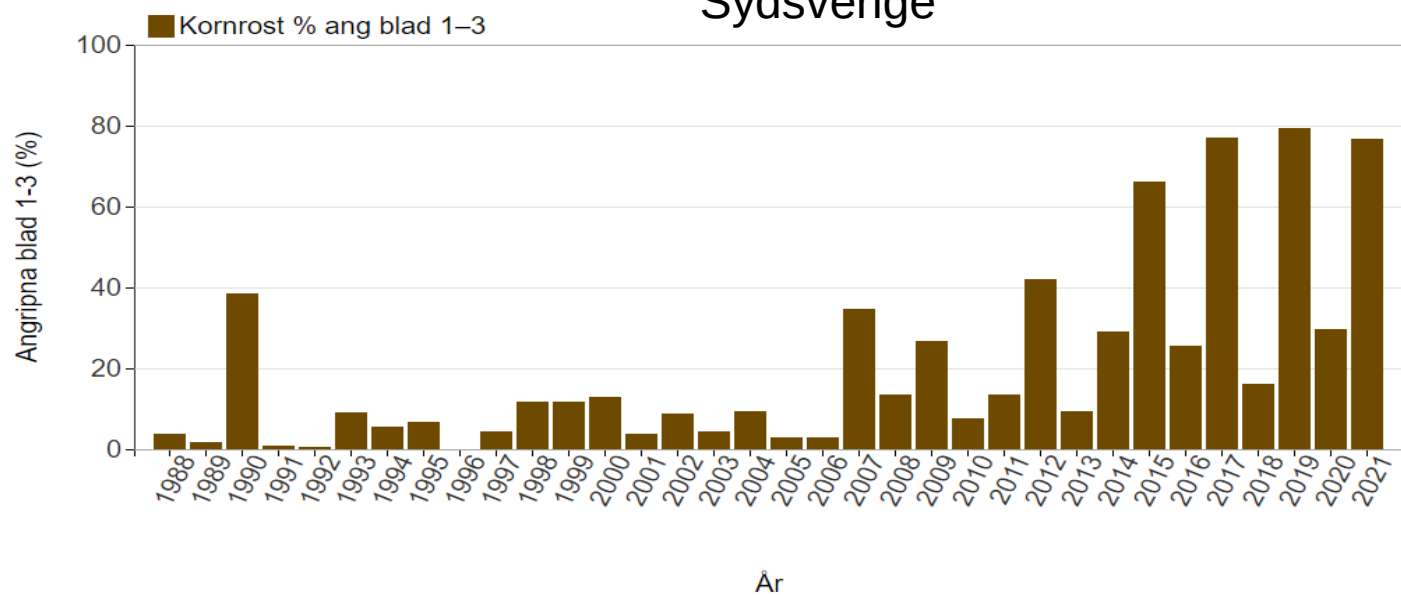
Höstvete i W, X, AB, C, U, E, D och T län år 1988–2021



Mellansverige



Sydsverige

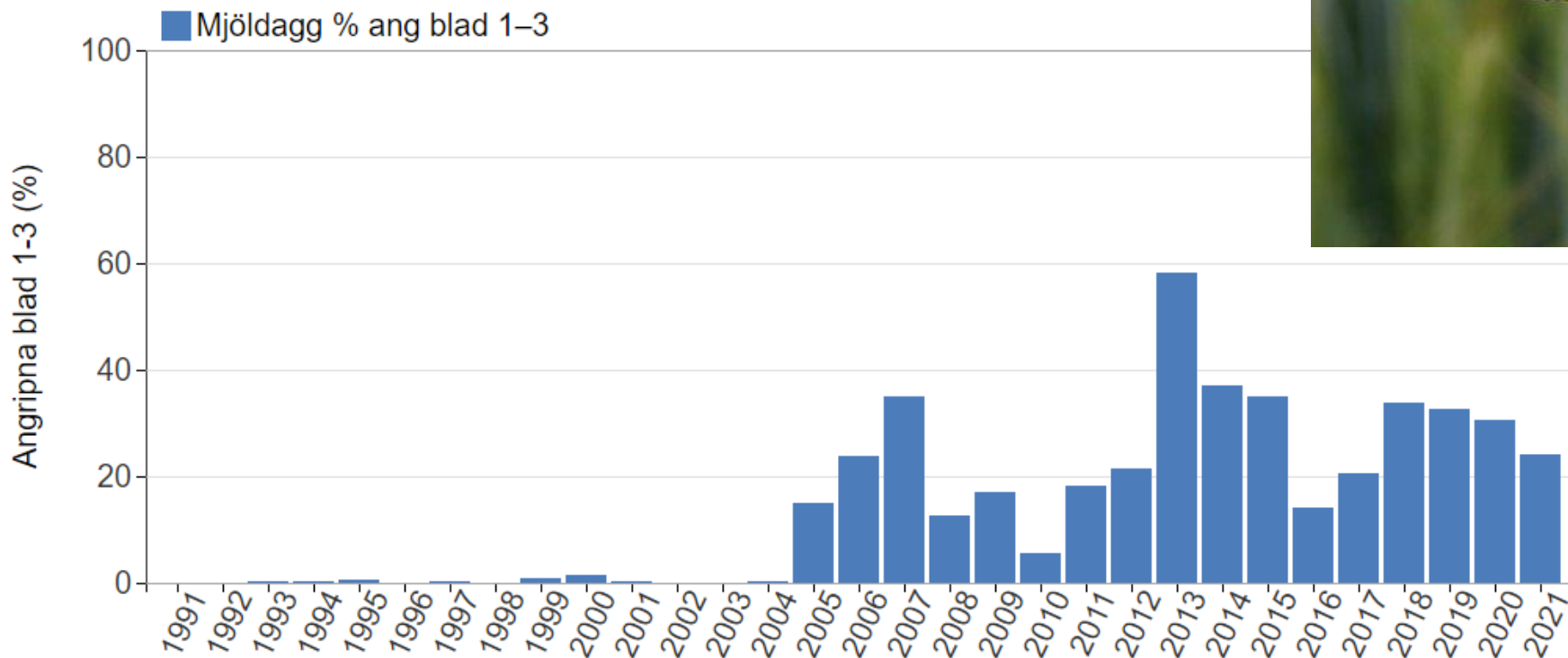


Kornrost i
mellersta
respektive södra
Sverige



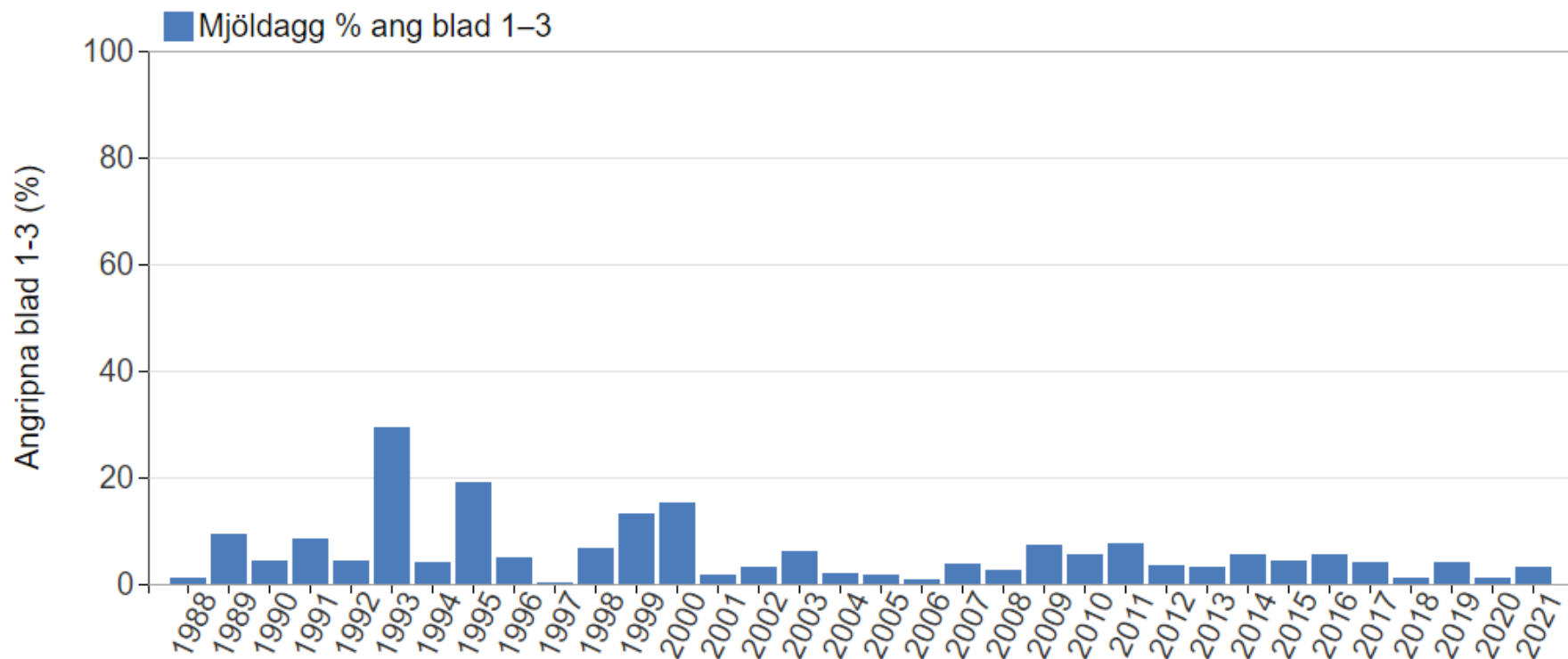
Mjöldagg i rågvete

Rågvete i U, C, AB, X, W, E, T och D län år 1988–2021

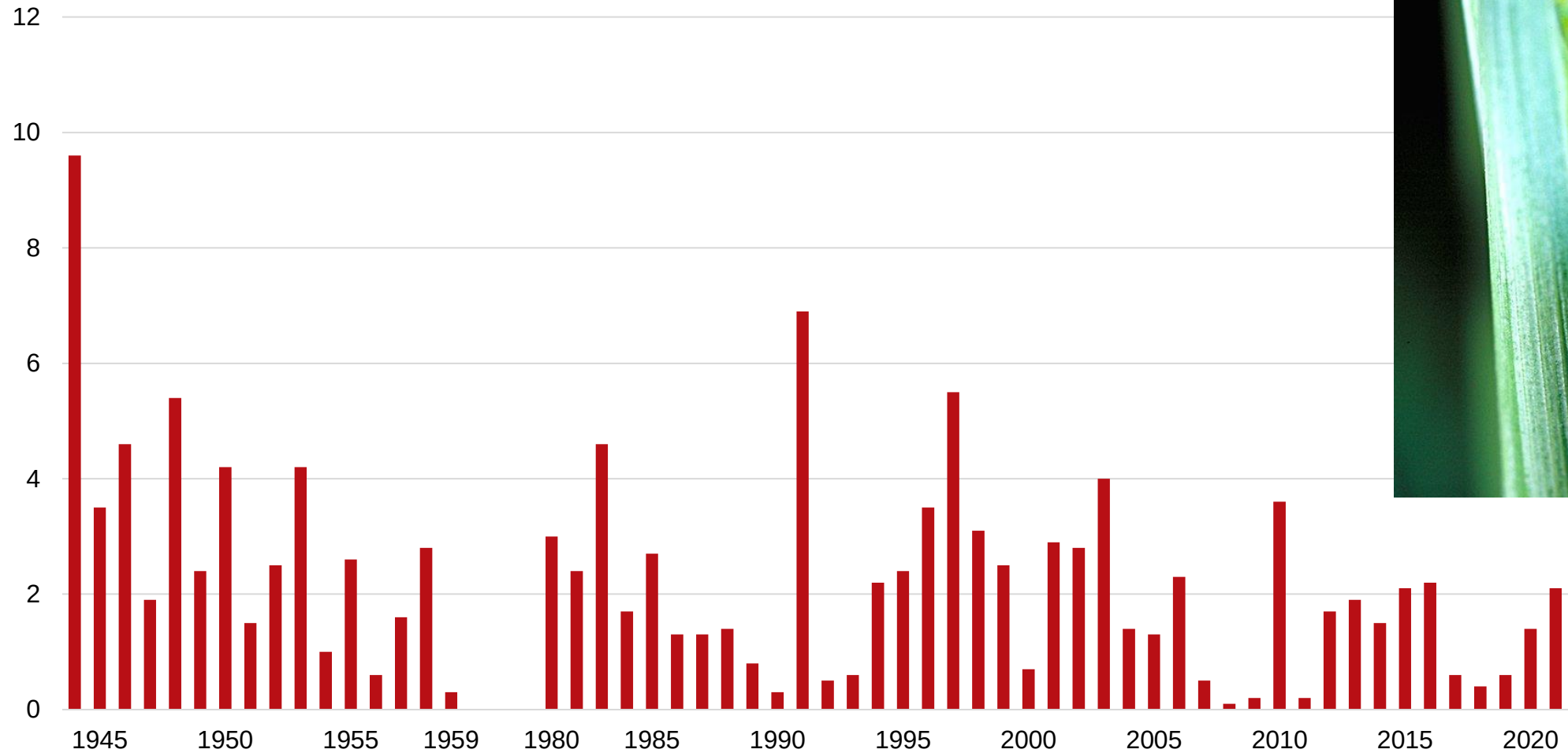


Mjöldagg i vårkorn

Vårkorn i U, C, AB, W, X, D, T och E län år 1988–2021

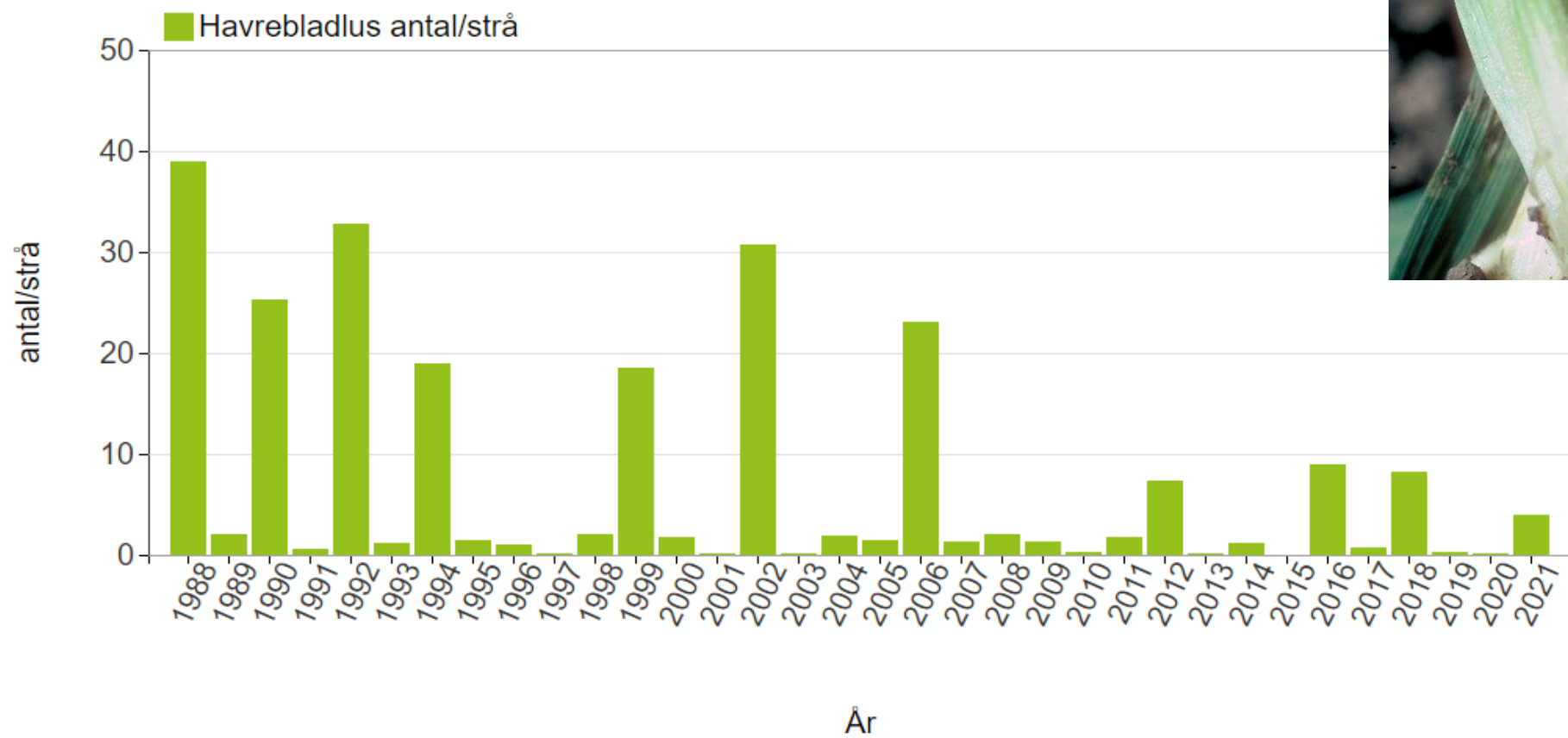


Angrepp av vetemygga 1944 – 2021 D, T, E, W, X, AB, C och U län % angripna kärnor

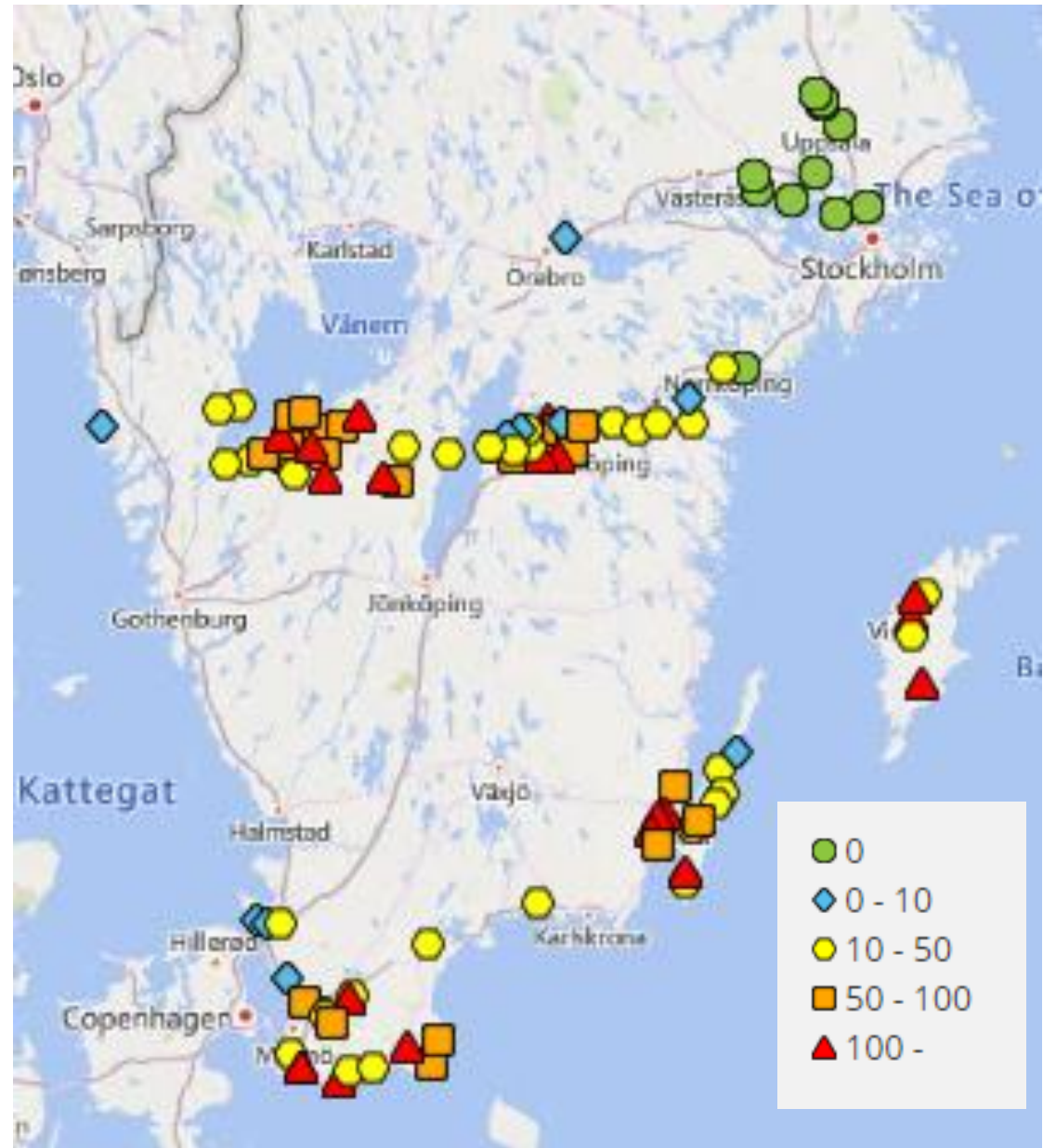


Havrebladlöss i havre - maxangrepp

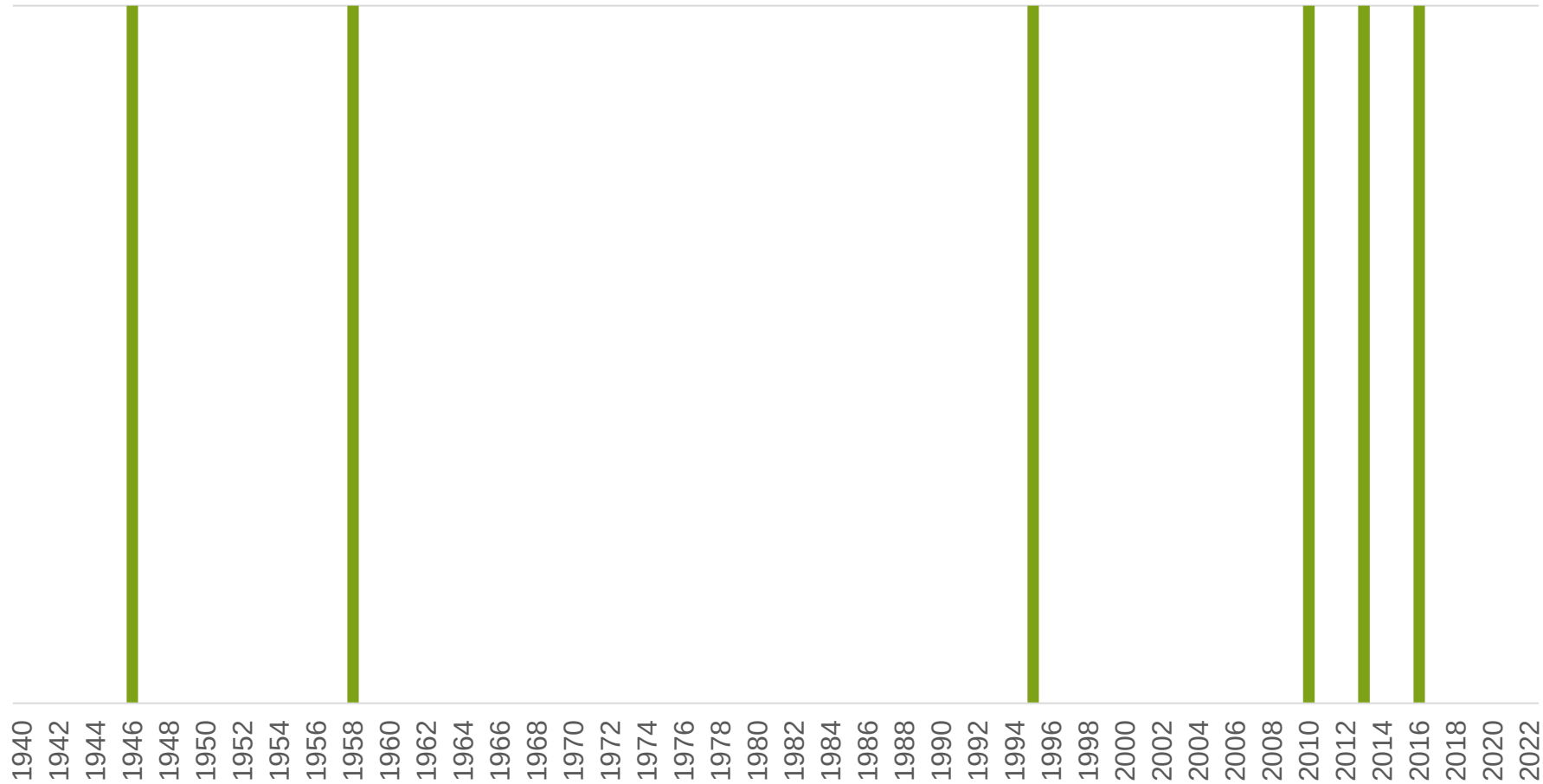
Havre i W, X, AB, C, U, E, D och T län år 1988–2021



Rapsjordloppa, 3 veckor ackumulerad fångst 20 sept 2021

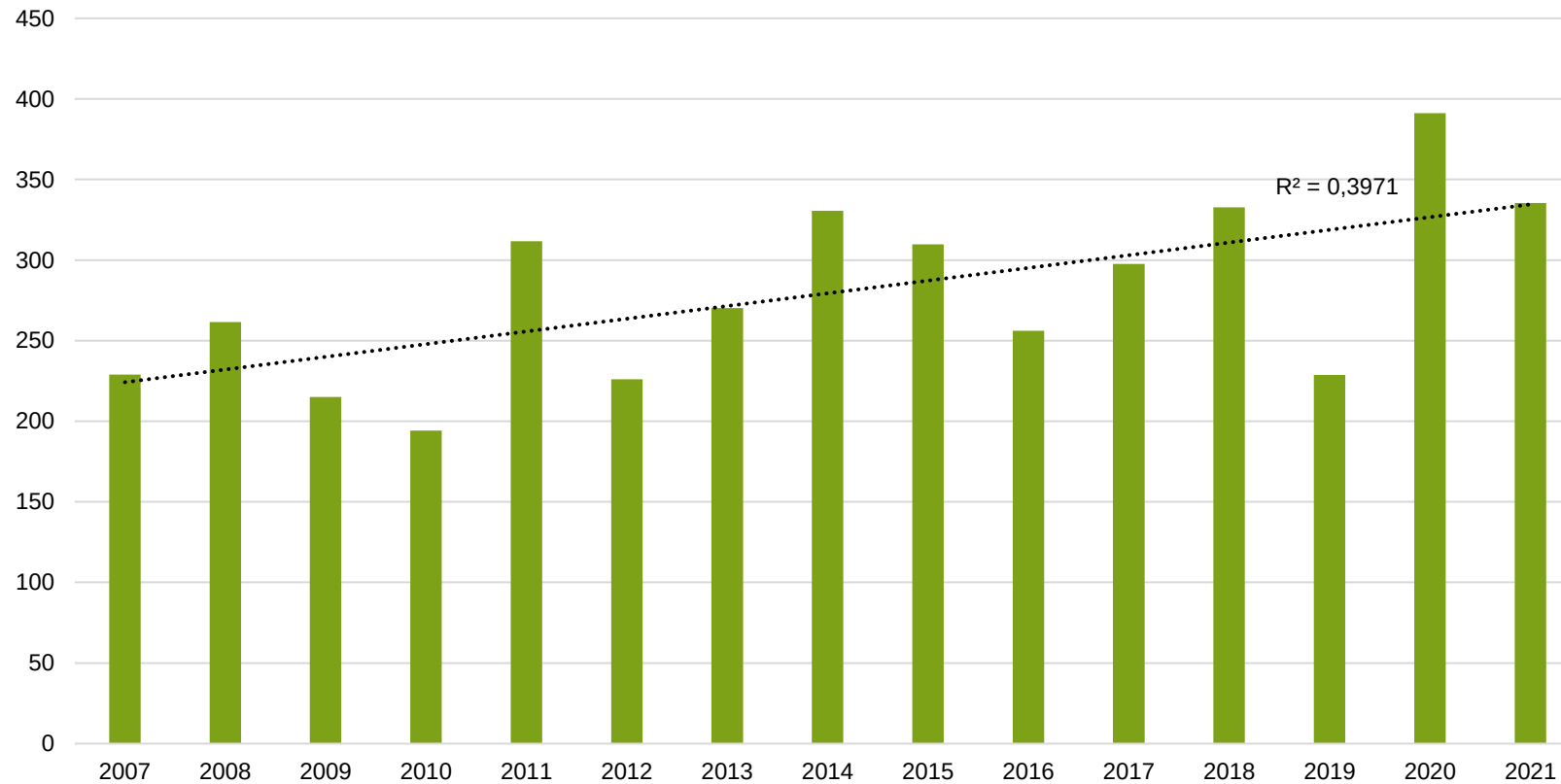


Större förekomst och angrepp av Kålmal



Rödsotvirus

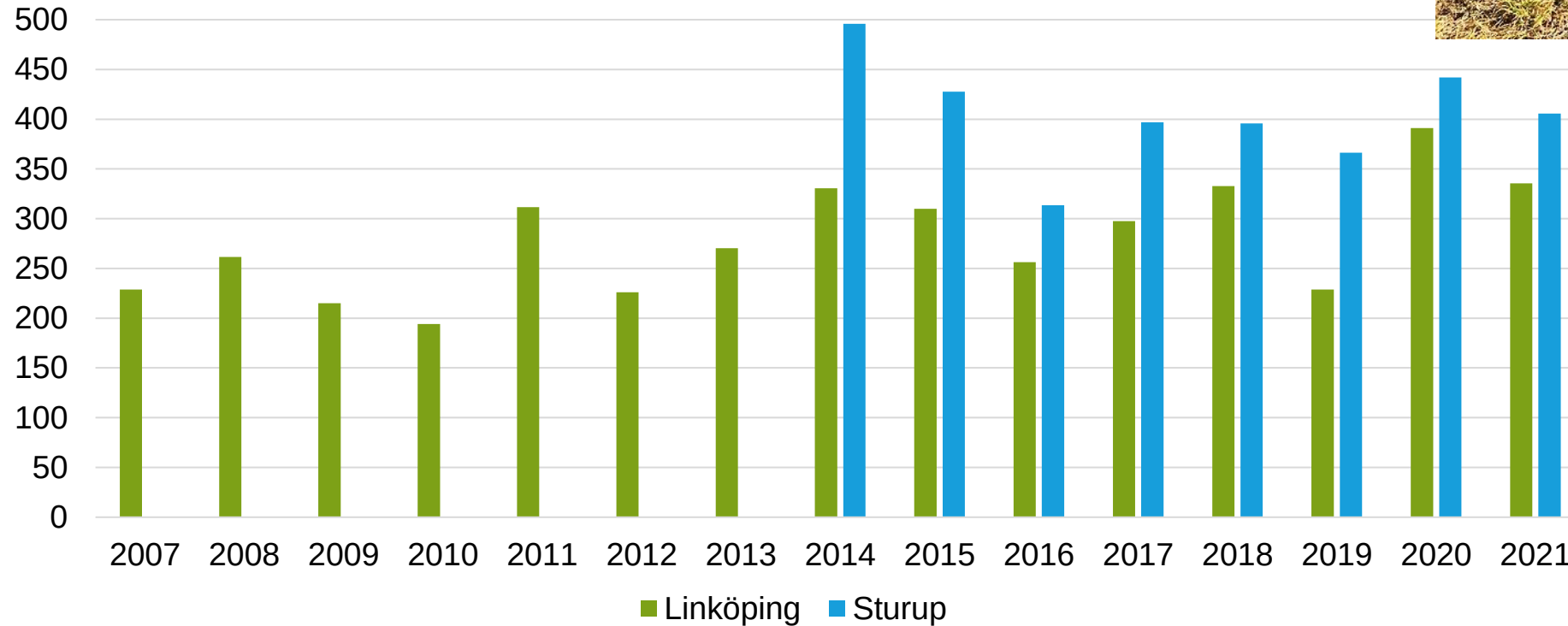
Daggrader (Bastemp 3) 20 sept - 20 nov, Vreta Kloster



Rödsotvirus



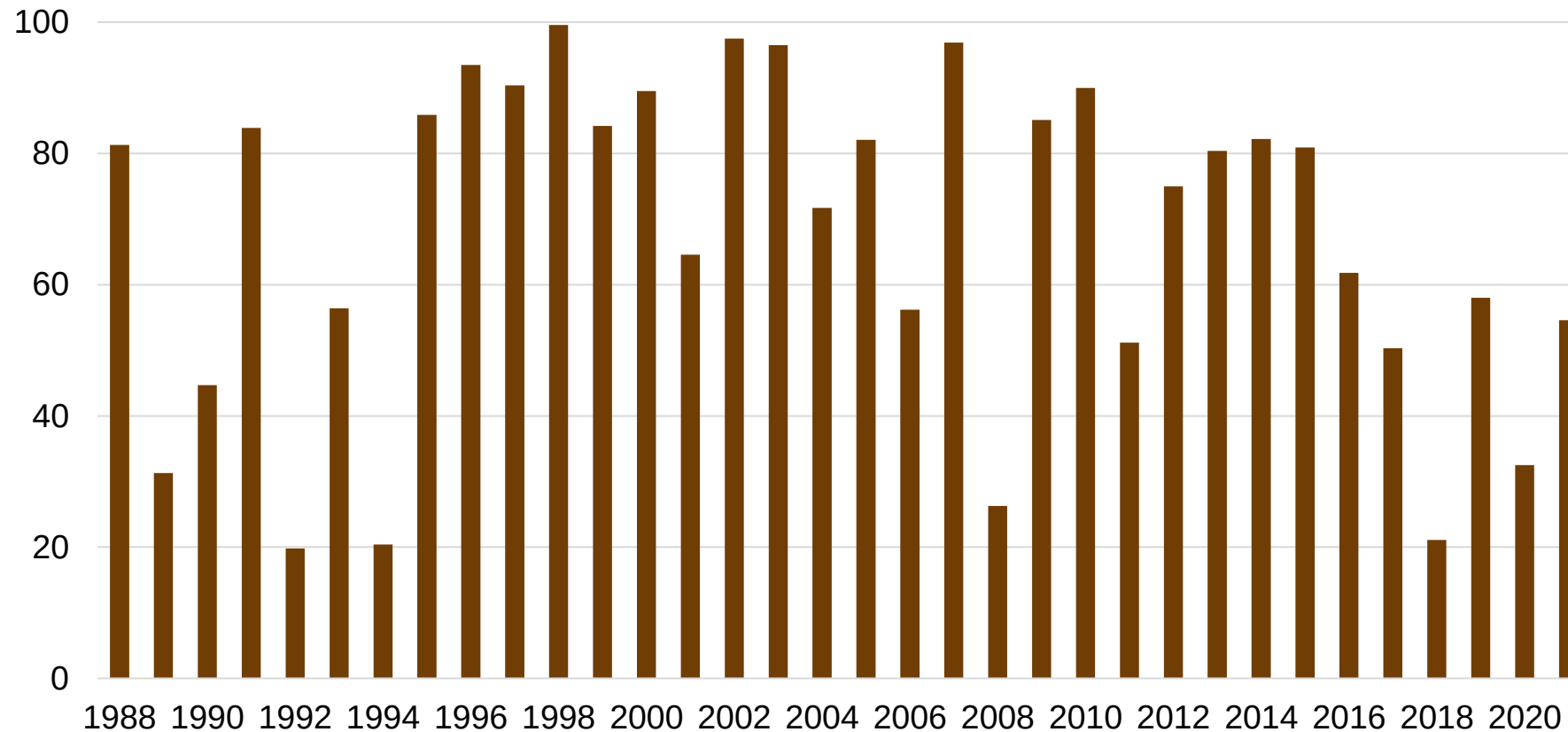
Daggrader bastemp 3 grader, 20 sept - 20 nov,



Bladfläcksvampar i höstvete Höstvete

D, T, E, W, X, AB, C och U län 1988-2021.

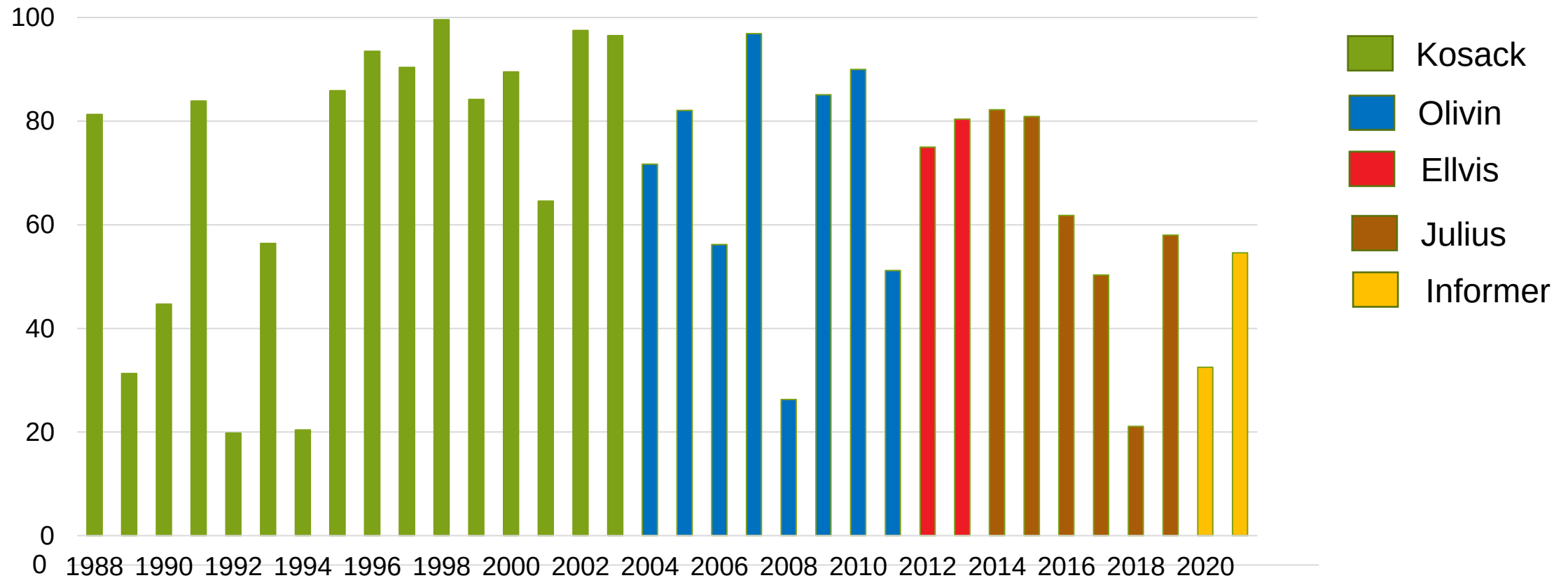
Angripna blad vid slutgradering



Bladfläcksvampar i höstvete Höstvete

D, T, E, W, X, AB, C och U län 1988-2021.

Angripna blad vid slutgradering



Bladfläcksvampar i höstvete Höstvete

D, T, E, W, X, AB, C och U län 1988-2021

Angripna blad vid slutgradering

