Utkast 30 oktober 2026

Sveriges vintrar 2001/02 till 2024/25

Oktober-april med regionala jämförelser

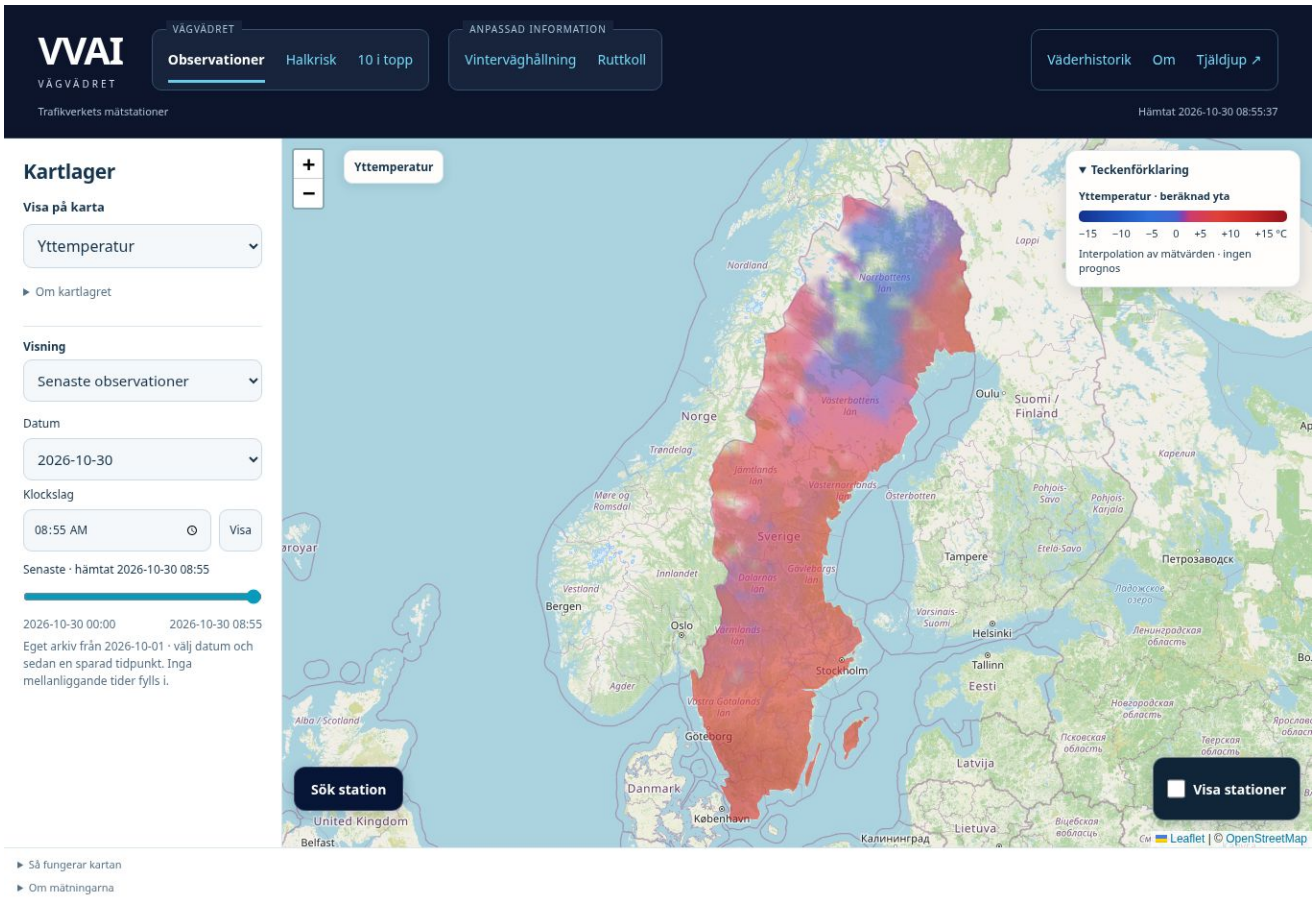


Bild: VVais kartvy den 30 oktober 2026. Exempel från tjänsten, inte historiskt analysresultat. Kartunderlag © OpenStreetMap; mätdata från Trafikverket. www.vvai.se

En rapport inom VVai för ökad kunskap och fler användbara resurser inom vintervägväder.

Etex AB | Lars Forslöf | 30 oktober 2026

Utkast för diskussion • Version 1.0

www.etex.se | lars@etex.se | www.vvai.se

Innehåll

Sveriges vintrar 2001/02 till 2024/25

Sammanfattning och avgränsning	**3**
Grafisk översikt oktober-april	**4**
Vinter för vinter 2001/02 till 2024/25	**5**
Underlag och metod	**11**
Regional tabell oktober-april	**12**
Jämförelsetabell november-mars	**13**
Oktober och april - nollpassagedygn	**14**
Bilaga A1 - Temperaturavvikelse	**15**
Bilaga A2 - Nederbördsavvikelse	**16**
Bilaga A3 - Antal nollpassagedygn	**17**
Bilaga B1 - Månadsöversikt södra Sverige	**18**
Bilaga B2 - Månadsöversikt mellersta Sverige	**19**
Bilaga B3 - Månadsöversikt norra Sverige	**20**
Om Etex AB och VVai	**21**

Rapporten beskriver oktober-april. November-mars redovisas som jämförelseperiod med samma stationsurval. Bilagorna visar säsongerna och de enskilda månaderna.

Utgivare: Etex AB

Kontakt: Lars Forslöf, lars@etex.se

Rapportdatum: 30 oktober 2026

Sveriges vintrar 2001/02 till 2024/25

Utökad vintersäsong: 1 oktober till 30 april
Med november-mars som kärnperiod | Diskussionsunderlag för VVai

Sammanställd 30 oktober 2026. Omräknad från sparade dygnsobservationer.

Sammanfattning

En längre vintersäsong fångar fler temperaturväxlingar under höst och vår. Oktober och april tillför tillsammans i genomsnitt cirka 14 nollpassagedygn i söder, 32 i mellersta Sverige och 36 i norr under de 24 redovisade vintrarna. Säsongsbeskrivningen förändras därför, särskilt i de nordligare regionerna.

I det fasta temperatururvalet ligger 2009/10 och 2010/11 nära varandra som de kallaste oktober-april-säsongerna. År 2024/25 har det högsta oviktade stationsmedlet av temperaturavvikelserna bland de redovisade säsongerna. Dessa rangordningar gäller det nya urvalet och den längre perioden, inte ett areaviktat Sverigemedel.

Regionala skillnader kvarstår. År 2005/06 var köldavvikelsen störst i söder. Vintern 2023/24 var tydligt kallare i mitten och norr, men nederbördsöverskottet låg i söder och mitten. För 2024/25 visar den längre säsongen ett stort nederbördsunderskott i söder, medan norr ligger nära genomsnittet.

Avgränsning och läsnyckel

Rapportperiod: 24 säsonger från 1 oktober 2001 till 30 april 2025. Exempel: 2024/25 betyder 1 oktober 2024 till 30 april 2025. Detta är en fast analysperiod, inte meteorologisk vinter.

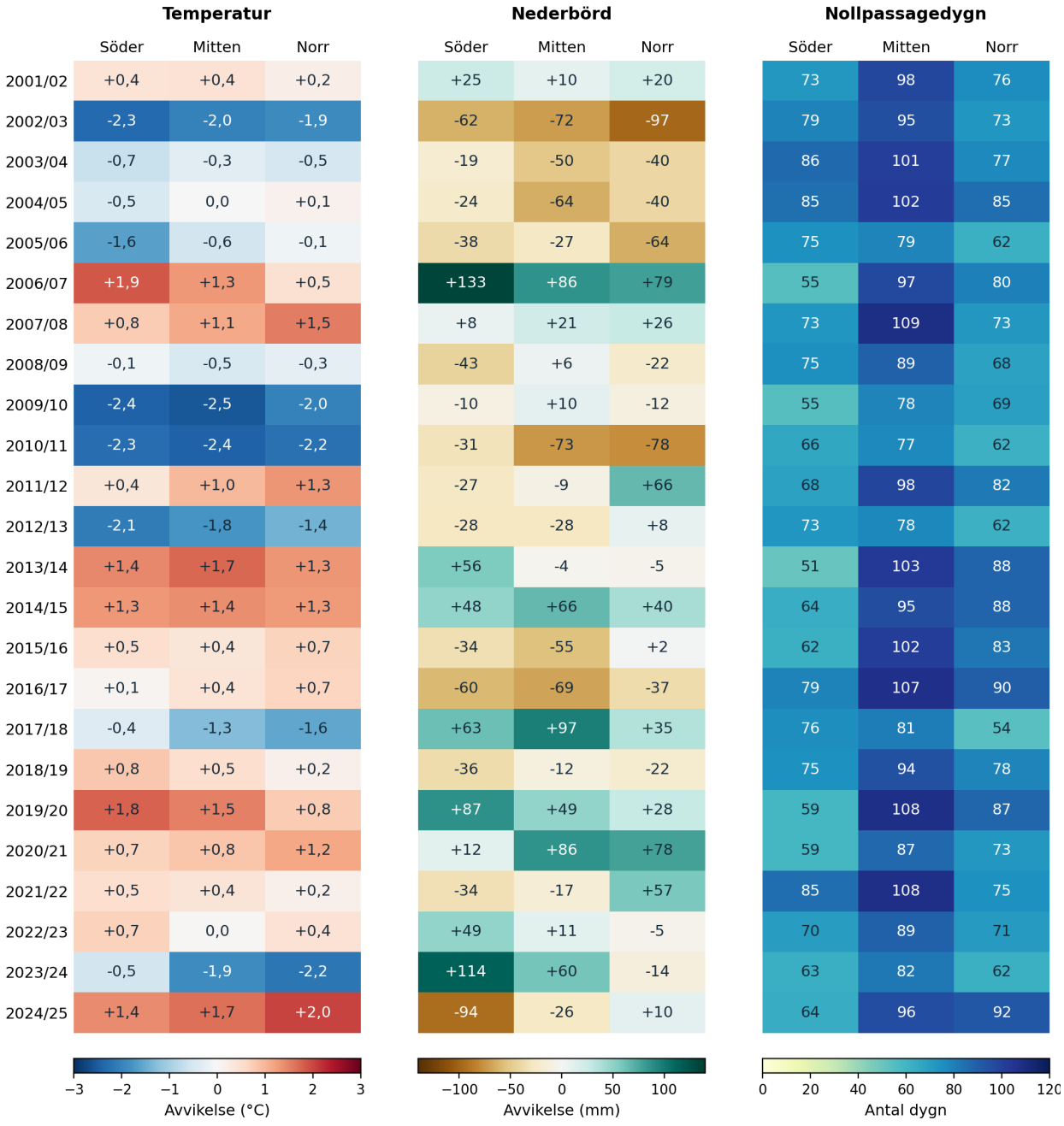
Referens: stationernas egna medel för 25 säsonger, 2001/02 till 2025/26. Temperatur och nederbörd jämförs med referensen för exakt samma period eller månad. Nollpassagedygn redovisas som faktiskt antal, medel per station.

Regioner: söder om 60° N, mitten 60 till under 64° N, norr från 64° N. Kust, inland och fjäll är ännu inte separerade.

Nytt fast urval: 82 stationer för temperatur och nollpassager, 269 för nederbörd. Full datatäckning krävs för alla oktober-april-säsonger i referensen. Även kärnperioden är omräknad med detta urval; jämför perioderna inom denna rapport.

Grafisk översikt | oktober-april

Temperatur- och nederbördsavvikelser samt faktiskt antal nollpassagedygn. Samma stationer och regioner används varje säsong.



Temperatur: blått = kallare, rött = mildare. Nederbörd: brunt = mindre, grönt = mer. Nollpassagedygn: mörkare färg = fler dygn med Tmin < 0 °C och Tmax > 0 °C. Separata skalor; antalet dygn är inte en avvikelse.

Referens 2001/02 till 2025/26 för oktober-april. År-för-år-texterna följer på sidorna 5-10. Metod på sidan 11; tabeller på sidorna 12-14 och grafbilagor från sidan 15.

Vinter för vinter | oktober-april

2001/02 till 2004/05

2001/02

Södra Sverige: Något mildare (+0,4 °C) och något nederbördsrikare (+25 mm). Mellersta Sverige: Något mildare (+0,4 °C) och nära genomsnittet för nederbörd (+10 mm). Norra Sverige: Nära genomsnittstemperaturen (+0,2 °C) och något nederbördsrikare (+20 mm). Antalet nollpassagedygn var 73, 98, 76 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 11, 27, 30 av dessa dygn.

2002/03

Södra Sverige: Tydligt kallare (-2,3 °C) och nederbördsfattig (-62 mm). Mellersta Sverige: Tydligt kallare (-2,0 °C) och nederbördsfattig (-72 mm). Norra Sverige: Tydligt kallare (-1,9 °C) och nederbördsfattig (-97 mm). Antalet nollpassagedygn var 79, 95, 73 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 22, 38, 35 av dessa dygn.

2003/04

Södra Sverige: Något kallare (-0,7 °C) och något nederbördsfattigare (-19 mm). Mellersta Sverige: Något kallare (-0,3 °C) och nederbördsfattig (-50 mm). Norra Sverige: Något kallare (-0,5 °C) och nederbördsfattig (-40 mm). Antalet nollpassagedygn var 86, 101, 77 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 22, 34, 38 av dessa dygn.

2004/05

Södra Sverige: Något kallare (-0,5 °C) och något nederbördsfattigare (-24 mm). Mellersta Sverige: Nära genomsnittstemperaturen (0,0 °C) och nederbördsfattig (-64 mm). Norra Sverige: Nära genomsnittstemperaturen (+0,1 °C) och nederbördsfattig (-40 mm). Antalet nollpassagedygn var 85, 102, 85 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 17, 35, 44 av dessa dygn.

Vinter för vinter | oktober-april

2005/06 till 2008/09

2005/06

Södra Sverige: Tydligt kallare (-1,6 °C) och nederbördsfattig (-38 mm). Mellersta Sverige: Något kallare (-0,6 °C) och nederbördsfattig (-27 mm). Norra Sverige: Nära genomsnittstemperaturen (-0,1 °C) och nederbördsfattig (-64 mm). Antalet nollpassagedygn var 75, 79, 62 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 14, 30, 29 av dessa dygn.

2006/07

Södra Sverige: Tydligt mildare (+1,9 °C) och nederbördsrik (+133 mm). Mellersta Sverige: Tydligt mildare (+1,3 °C) och nederbördsrik (+86 mm). Norra Sverige: Något mildare (+0,5 °C) och nederbördsrik (+79 mm). Antalet nollpassagedygn var 55, 97, 80 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 11, 26, 29 av dessa dygn.

2007/08

Södra Sverige: Något mildare (+0,8 °C) och nära genomsnittet för nederbörd (+8 mm). Mellersta Sverige: Tydligt mildare (+1,1 °C) och något nederbördsrikare (+21 mm). Norra Sverige: Tydligt mildare (+1,5 °C) och nederbördsrik (+26 mm). Antalet nollpassagedygn var 73, 109, 73 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 15, 32, 35 av dessa dygn.

2008/09

Södra Sverige: Nära genomsnittstemperaturen (-0,1 °C) och nederbördsfattig (-43 mm). Mellersta Sverige: Något kallare (-0,5 °C) och nära genomsnittet för nederbörd (+6 mm). Norra Sverige: Nära genomsnittstemperaturen (-0,3 °C) och något nederbördsfattigare (-22 mm). Antalet nollpassagedygn var 75, 89, 68 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 12, 31, 36 av dessa dygn.

Vinter för vinter | oktober-april

2009/10 till 2012/13

2009/10

Södra Sverige: Tydligt kallare (-2,4 °C) och något nederbördsfattigare (-10 mm). Mellersta Sverige: Tydligt kallare (-2,5 °C) och nära genomsnittet för nederbörd (+10 mm). Norra Sverige: Tydligt kallare (-2,0 °C) och något nederbördsfattigare (-12 mm). Antalet nollpassagedygn var 55, 78, 69 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 19, 42, 46 av dessa dygn.

2010/11

Södra Sverige: Tydligt kallare (-2,3 °C) och nederbördsfattig (-31 mm). Mellersta Sverige: Tydligt kallare (-2,4 °C) och nederbördsfattig (-73 mm). Norra Sverige: Tydligt kallare (-2,2 °C) och nederbördsfattig (-78 mm). Antalet nollpassagedygn var 66, 77, 62 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 12, 29, 37 av dessa dygn.

2011/12

Södra Sverige: Något mildare (+0,4 °C) och nederbördsfattig (-27 mm). Mellersta Sverige: Något mildare (+1,0 °C) och nära genomsnittet för nederbörd (-9 mm). Norra Sverige: Tydligt mildare (+1,3 °C) och nederbördsrik (+66 mm). Antalet nollpassagedygn var 68, 98, 82 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 15, 33, 35 av dessa dygn.

2012/13

Södra Sverige: Tydligt kallare (-2,1 °C) och nederbördsfattig (-28 mm). Mellersta Sverige: Tydligt kallare (-1,8 °C) och nederbördsfattig (-28 mm). Norra Sverige: Tydligt kallare (-1,4 °C) och nära genomsnittet för nederbörd (+8 mm). Antalet nollpassagedygn var 73, 78, 62 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 20, 31, 33 av dessa dygn.

Vinter för vinter | oktober-april

2013/14 till 2016/17

2013/14

Södra Sverige: Tydligt mildare (+1,4 °C) och nederbördsrik (+56 mm). Mellersta Sverige: Tydligt mildare (+1,7 °C) och nära genomsnittet för nederbörd (-4 mm). Norra Sverige: Tydligt mildare (+1,3 °C) och nära genomsnittet för nederbörd (-5 mm). Antalet nollpassagedygn var 51, 103, 88 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 12, 34, 36 av dessa dygn.

2014/15

Södra Sverige: Tydligt mildare (+1,3 °C) och nederbördsrik (+48 mm). Mellersta Sverige: Tydligt mildare (+1,4 °C) och nederbördsrik (+66 mm). Norra Sverige: Tydligt mildare (+1,3 °C) och nederbördsrik (+40 mm). Antalet nollpassagedygn var 64, 95, 88 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 9, 24, 34 av dessa dygn.

2015/16

Södra Sverige: Något mildare (+0,5 °C) och nederbördsfattig (-34 mm). Mellersta Sverige: Något mildare (+0,4 °C) och nederbördsfattig (-55 mm). Norra Sverige: Något mildare (+0,7 °C) och nära genomsnittet för nederbörd (+2 mm). Antalet nollpassagedygn var 62, 102, 83 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 11, 34, 41 av dessa dygn.

2016/17

Södra Sverige: Nära genomsnittstemperaturen (+0,1 °C) och nederbördsfattig (-60 mm). Mellersta Sverige: Något mildare (+0,4 °C) och nederbördsfattig (-69 mm). Norra Sverige: Något mildare (+0,7 °C) och nederbördsfattig (-37 mm). Antalet nollpassagedygn var 79, 107, 90 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 12, 33, 40 av dessa dygn.

Vinter för vinter | oktober-april

2017/18 till 2020/21

2017/18

Södra Sverige: Något kallare (-0,4 °C) och nederbördsrik (+63 mm). Mellersta Sverige: Tydligt kallare (-1,3 °C) och nederbördsrik (+97 mm). Norra Sverige: Tydligt kallare (-1,6 °C) och nederbördsrik (+35 mm). Antalet nollpassagedygn var 76, 81, 54 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 9, 30, 33 av dessa dygn.

2018/19

Södra Sverige: Något mildare (+0,8 °C) och nederbördsfattig (-36 mm). Mellersta Sverige: Något mildare (+0,5 °C) och något nederbördsfattigare (-12 mm). Norra Sverige: Nära genomsnittstemperaturen (+0,2 °C) och något nederbördsfattigare (-22 mm). Antalet nollpassagedygn var 75, 94, 78 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 17, 36, 36 av dessa dygn.

2019/20

Södra Sverige: Tydligt mildare (+1,8 °C) och nederbördsrik (+87 mm). Mellersta Sverige: Tydligt mildare (+1,5 °C) och nederbördsrik (+49 mm). Norra Sverige: Något mildare (+0,8 °C) och nederbördsrik (+28 mm). Antalet nollpassagedygn var 59, 108, 87 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 13, 32, 39 av dessa dygn.

2020/21

Södra Sverige: Något mildare (+0,7 °C) och något nederbördsrikare (+12 mm). Mellersta Sverige: Något mildare (+0,8 °C) och nederbördsrik (+86 mm). Norra Sverige: Tydligt mildare (+1,2 °C) och nederbördsrik (+78 mm). Antalet nollpassagedygn var 59, 87, 73 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 16, 32, 34 av dessa dygn.

Vinter för vinter | oktober-april

2021/22 till 2024/25

2021/22

Södra Sverige: Något mildare (+0,5 °C) och nederbördsfattig (-34 mm). Mellersta Sverige: Något mildare (+0,4 °C) och något nederbördsfattigare (-17 mm). Norra Sverige: Nära genomsnittstemperaturen (+0,2 °C) och nederbördsrik (+57 mm). Antalet nollpassagedygn var 85, 108, 75 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 16, 33, 31 av dessa dygn.

2022/23

Södra Sverige: Något mildare (+0,7 °C) och nederbördsrik (+49 mm). Mellersta Sverige: Nära genomsnittstemperaturen (0,0 °C) och något nederbördsrikare (+11 mm). Norra Sverige: Något mildare (+0,4 °C) och nära genomsnittet för nederbörd (-5 mm). Antalet nollpassagedygn var 70, 89, 71 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 14, 33, 39 av dessa dygn.

2023/24

Södra Sverige: Något kallare (-0,5 °C) och nederbördsrik (+114 mm). Mellersta Sverige: Tydligt kallare (-1,9 °C) och nederbördsrik (+60 mm). Norra Sverige: Tydligt kallare (-2,2 °C) och något nederbördsfattigare (-14 mm). Antalet nollpassagedygn var 63, 82, 62 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 14, 31, 29 av dessa dygn.

2024/25

Södra Sverige: Tydligt mildare (+1,4 °C) och nederbördsfattig (-94 mm). Mellersta Sverige: Tydligt mildare (+1,7 °C) och nederbördsfattig (-26 mm). Norra Sverige: Tydligt mildare (+2,0 °C) och något nederbördsrikare (+10 mm). Antalet nollpassagedygn var 64, 96, 92 i söder, mitten respektive norr. Oktober och april stod tillsammans för 8, 26, 36 av dessa dygn.

Underlag och metod

Omräkning från dygnsdata

Underlaget är SMHI-lagret VVai_SMHI, importerat 28 oktober 2026. Observationer för dygnsmedeltemperatur (parameter 2), dygnsnederbörd (5), minimum (19) och maximum (20) har lästs från climate.sqlite. Kvalitetsurvalet G och Y samt godkända lokala källstatusar används i explorativt syfte.

Alla 25 fullständiga oktober-april-säsonger i referensen kräver 100 procent giltiga dygn. För temperatur och nollpassager används ett gemensamt urval om 82 stationer: 42 i söder, 20 i mitten och 20 i norr. Nederbörd har ett separat urval om 269 stationer: 134, 81 och 54. Detta är ett strängare täckningskrav än temperaturkravet i den tidigare rapporten.

Kärnperioden november-mars och varje månad beräknas från samma stationer som den utökade säsongen. Därmed kan nederbörd och nollpassagedygn summeras: oktober + november-mars + april = oktober-april. Denna identitet har kontrollerats för varje region och säsong.

Definitioner och referenser

Temperatur: medel av giltiga dygnsmedeltemperaturer. Säsongsvärdet är viktat med antalet dygn, inte ett oviktat medel av månadsmedel.
Nederbörd: summa i mm vatten; inte snödjup.
Nollpassagedygn: Tmin < 0 °C och Tmax > 0 °C inom exakt samma mätintervall. Måttet räknar dygn, inte enskilda passager under dygnet.

Varje stations periodvärde jämförs med dess eget medel för samma period under 2001/02 till 2025/26. Regionen visar oviktat medel av stationernas avvikelser. För nollpassagedygn används i stället det faktiska antalet, som stationsmedel. Tabeller avrundas; diagram beräknas från oavrundade värden.

Begränsningar

Saknade dygn fylls inte ut eller ersätts med noll. 53 station/parameter/dygn med flera mätintervall har uteslutits före urvalet. Min/max-par kräver samma intervall och minimum högst maximum. Serierna är inte statistiskt homogeniserade; stationsflyttar och ändrade mätförhållanden kan påverka resultaten.

Senaste registrerade koordinater styr latitudbanden. Urvalet garanterar inte geografisk representativitet. Rapporten ger inget areaviktat Sverigemedel och belägger inte snötäcke, halka eller tjäldjup. Skillnader mot den äldre rapporten beror både på längre period och nytt stationsurval.

Källa: VVai_SMHI_databas_och_kod_2026-10-28.zip, db/climate.sqlite. Originalmetod: src/summarize.py och reports/summary_method.json. Ny beräkning: fasta oktober-april-paneler, månadsvis uppdelning och omräknad kärnperiod, 30 oktober 2026.

Regional tabell | oktober-april

Varje cell: temperaturavvikelse (°C) / nederbördsavvikelse (mm) / antal nollpassagedygn. Antalet dygn är ett regionalt stationsmedel, avrundat till heltal.

Vinter	Södra Sverige	Mellersta Sverige	Norra Sverige
2001/02	+0,4 / +25 / 73	+0,4 / +10 / 98	+0,2 / +20 / 76
2002/03	-2,3 / -62 / 79	-2,0 / -72 / 95	-1,9 / -97 / 73
2003/04	-0,7 / -19 / 86	-0,3 / -50 / 101	-0,5 / -40 / 77
2004/05	-0,5 / -24 / 85	0,0 / -64 / 102	+0,1 / -40 / 85
2005/06	-1,6 / -38 / 75	-0,6 / -27 / 79	-0,1 / -64 / 62
2006/07	+1,9 / +133 / 55	+1,3 / +86 / 97	+0,5 / +79 / 80
2007/08	+0,8 / +8 / 73	+1,1 / +21 / 109	+1,5 / +26 / 73
2008/09	-0,1 / -43 / 75	-0,5 / +6 / 89	-0,3 / -22 / 68
2009/10	-2,4 / -10 / 55	-2,5 / +10 / 78	-2,0 / -12 / 69
2010/11	-2,3 / -31 / 66	-2,4 / -73 / 77	-2,2 / -78 / 62
2011/12	+0,4 / -27 / 68	+1,0 / -9 / 98	+1,3 / +66 / 82
2012/13	-2,1 / -28 / 73	-1,8 / -28 / 78	-1,4 / +8 / 62
2013/14	+1,4 / +56 / 51	+1,7 / -4 / 103	+1,3 / -5 / 88
2014/15	+1,3 / +48 / 64	+1,4 / +66 / 95	+1,3 / +40 / 88
2015/16	+0,5 / -34 / 62	+0,4 / -55 / 102	+0,7 / +2 / 83
2016/17	+0,1 / -60 / 79	+0,4 / -69 / 107	+0,7 / -37 / 90
2017/18	-0,4 / +63 / 76	-1,3 / +97 / 81	-1,6 / +35 / 54
2018/19	+0,8 / -36 / 75	+0,5 / -12 / 94	+0,2 / -22 / 78
2019/20	+1,8 / +87 / 59	+1,5 / +49 / 108	+0,8 / +28 / 87
2020/21	+0,7 / +12 / 59	+0,8 / +86 / 87	+1,2 / +78 / 73
2021/22	+0,5 / -34 / 85	+0,4 / -17 / 108	+0,2 / +57 / 75
2022/23	+0,7 / +49 / 70	0,0 / +11 / 89	+0,4 / -5 / 71
2023/24	-0,5 / +114 / 63	-1,9 / +60 / 82	-2,2 / -14 / 62
2024/25	+1,4 / -94 / 64	+1,7 / -26 / 96	+2,0 / +10 / 92

Referensen beräknas separat för den period som tabellen avser: 2001/02 till 2025/26. Båda periodtabellerna använder samma stationer. Därför kan deras skillnader tillskrivas periodvalet inom detta urval.

Jämförelsetabell | november-mars

Varje cell: temperaturavvikelse (°C) / nederbördsavvikelse (mm) / antal nollpassagedygn. Antalet dygn är ett regionalt stationsmedel, avrundat till heltal.

Vinter	Södra Sverige	Mellersta Sverige	Norra Sverige
2001/02	+0,1 / +30 / 61	+0,1 / +4 / 71	-0,2 / +21 / 46
2002/03	-2,3 / -104 / 57	-1,9 / -74 / 57	-1,8 / -73 / 38
2003/04	-0,3 / +18 / 65	-0,1 / -18 / 67	-0,6 / -16 / 39
2004/05	-0,5 / -23 / 68	-0,1 / -35 / 67	+0,2 / -21 / 41
2005/06	-2,1 / -44 / 61	-0,7 / -23 / 48	-0,6 / -44 / 33
2006/07	+1,9 / +82 / 44	+1,5 / +14 / 72	+0,9 / +64 / 50
2007/08	+1,2 / +57 / 57	+1,5 / +57 / 77	+1,9 / +40 / 37
2008/09	-0,6 / -39 / 63	-0,9 / +2 / 58	-0,4 / -21 / 32
2009/10	-2,7 / +6 / 36	-2,9 / +21 / 36	-2,3 / +13 / 23
2010/11	-3,3 / -6 / 54	-3,8 / -30 / 48	-3,8 / -54 / 25
2011/12	+0,8 / -40 / 53	+1,5 / -6 / 65	+1,9 / +37 / 47
2012/13	-2,3 / -45 / 53	-1,9 / -43 / 47	-1,5 / -24 / 29
2013/14	+1,6 / +43 / 38	+2,2 / +17 / 70	+1,7 / +11 / 52
2014/15	+1,4 / +30 / 54	+1,6 / +9 / 71	+1,7 / +31 / 54
2015/16	+0,8 / +13 / 51	+0,6 / -30 / 67	+0,8 / -3 / 42
2016/17	+0,5 / -54 / 66	+1,0 / -22 / 74	+1,3 / +6 / 50
2017/18	-0,8 / +29 / 66	-1,8 / +60 / 50	-2,2 / +25 / 21
2018/19	+0,9 / +7 / 57	+0,5 / +19 / 58	-0,2 / +14 / 42
2019/20	+2,4 / +84 / 45	+2,3 / +43 / 76	+1,8 / +40 / 49
2020/21	+0,9 / -13 / 43	+1,0 / +34 / 54	+1,4 / +40 / 38
2021/22	+0,6 / -42 / 69	+0,4 / -39 / 75	+0,2 / -30 / 44
2022/23	+0,6 / +71 / 56	-0,1 / +22 / 56	+0,3 / -9 / 31
2023/24	-0,5 / +52 / 49	-1,9 / +56 / 51	-1,8 / -15 / 33
2024/25	+1,3 / -61 / 56	+1,6 / -27 / 70	+2,3 / -6 / 56

Referensen beräknas separat för den period som tabellen avser: 2001/02 till 2025/26. Båda periodtabellerna använder samma stationer. Därför kan deras skillnader tillskrivas periodvalet inom detta urval.

Oktober och april | bidrag till säsongen

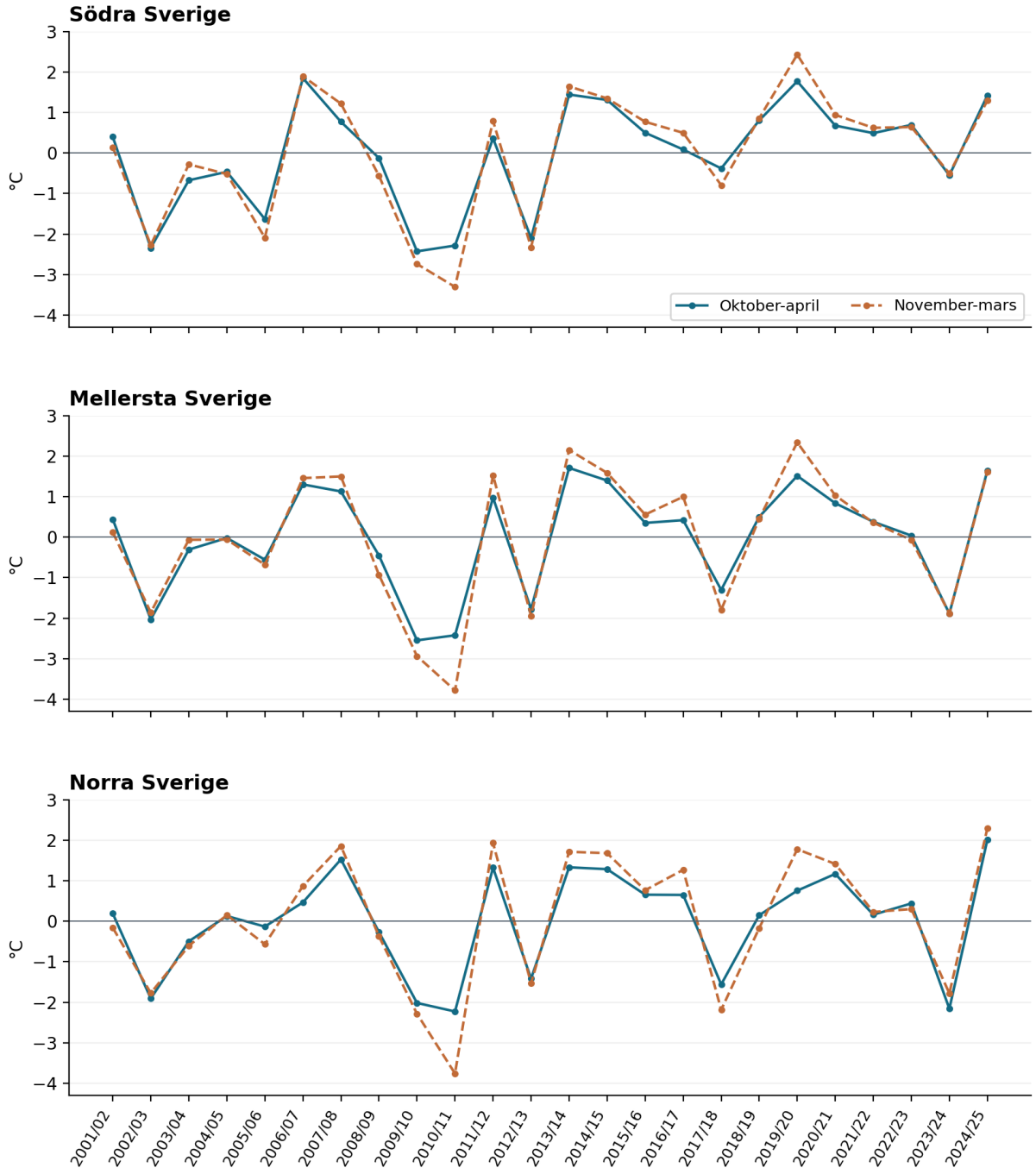
Tabellen visar hur många nollpassagedygn oktober och april tillför utöver november-mars. Varje cell: oktober / april / tillsammans. Medel per station; avrundade tal kan ge små summeringsskillnader.

Vinter	Södra Sverige	Mellersta Sverige	Norra Sverige
2001/02	2 / 9 / 11	10 / 16 / 27	12 / 19 / 30
2002/03	8 / 14 / 22	16 / 22 / 38	13 / 21 / 35
2003/04	12 / 10 / 22	18 / 17 / 34	15 / 22 / 38
2004/05	4 / 13 / 17	13 / 22 / 35	17 / 26 / 44
2005/06	6 / 9 / 14	11 / 20 / 30	8 / 21 / 29
2006/07	2 / 9 / 11	8 / 18 / 26	8 / 21 / 29
2007/08	7 / 9 / 15	12 / 20 / 32	15 / 20 / 35
2008/09	3 / 9 / 12	12 / 19 / 31	17 / 20 / 36
2009/10	8 / 10 / 19	20 / 22 / 42	21 / 25 / 46
2010/11	9 / 3 / 12	15 / 14 / 29	16 / 21 / 37
2011/12	4 / 11 / 15	13 / 20 / 33	14 / 20 / 35
2012/13	7 / 13 / 20	11 / 19 / 31	12 / 21 / 33
2013/14	4 / 8 / 12	15 / 19 / 34	14 / 22 / 36
2014/15	1 / 8 / 9	6 / 17 / 24	11 / 22 / 34
2015/16	3 / 7 / 11	16 / 19 / 34	17 / 24 / 41
2016/17	2 / 11 / 12	12 / 21 / 33	18 / 22 / 40
2017/18	3 / 7 / 9	10 / 20 / 30	10 / 23 / 33
2018/19	5 / 13 / 17	15 / 21 / 36	15 / 21 / 36
2019/20	6 / 8 / 13	14 / 18 / 32	17 / 22 / 39
2020/21	3 / 13 / 16	8 / 24 / 32	9 / 25 / 34
2021/22	3 / 13 / 16	9 / 24 / 33	11 / 21 / 31
2022/23	2 / 12 / 14	10 / 22 / 33	15 / 24 / 39
2023/24	3 / 10 / 14	13 / 18 / 31	13 / 16 / 29
2024/25	2 / 6 / 8	10 / 16 / 26	16 / 20 / 36

Medel för rapportens 24 vintrar: söder 4,5 dygn i oktober + 9,8 i april; mitten 12,4 + 19,5; norr 13,9 + 21,8. Summorna beräknas före avrundning. Det är antal nollpassagedygn i luften, inte konstaterade halkdygn.

Bilaga A1 | Temperaturavvikelse

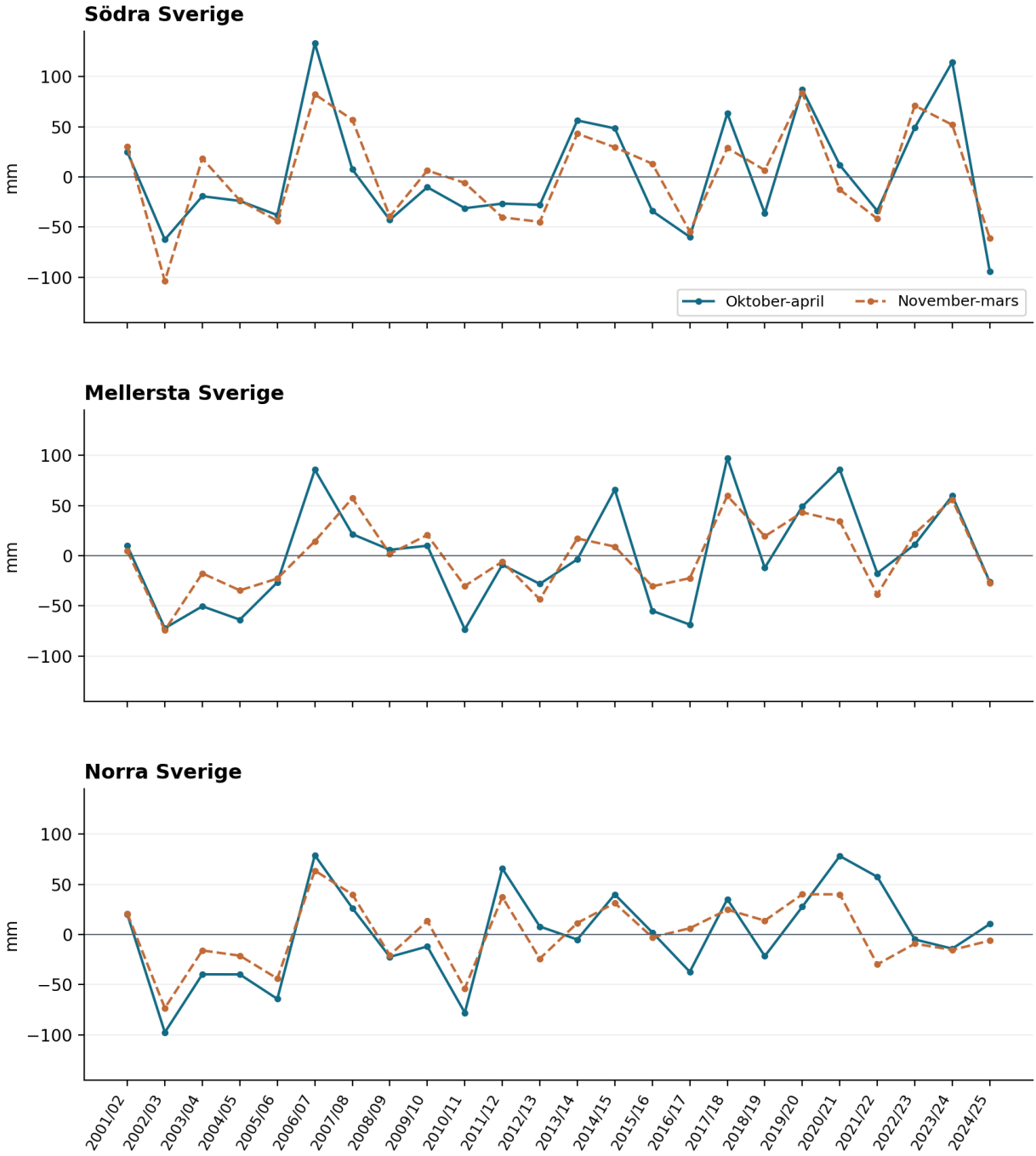
Blå heldragen linje: oktober-april. Orange streckad: november-mars. Samma stationer i båda perioderna och samma skala för alla regioner.



Temperatur- och nederbördsavvikelser har en egen referens för respektive period. Nollpassagedygn är faktiska antal som regionala stationsmedel. Graferna motsvarar tabellerna på sidorna 12-13.

Bilaga A2 | Nederbördsavvikelse

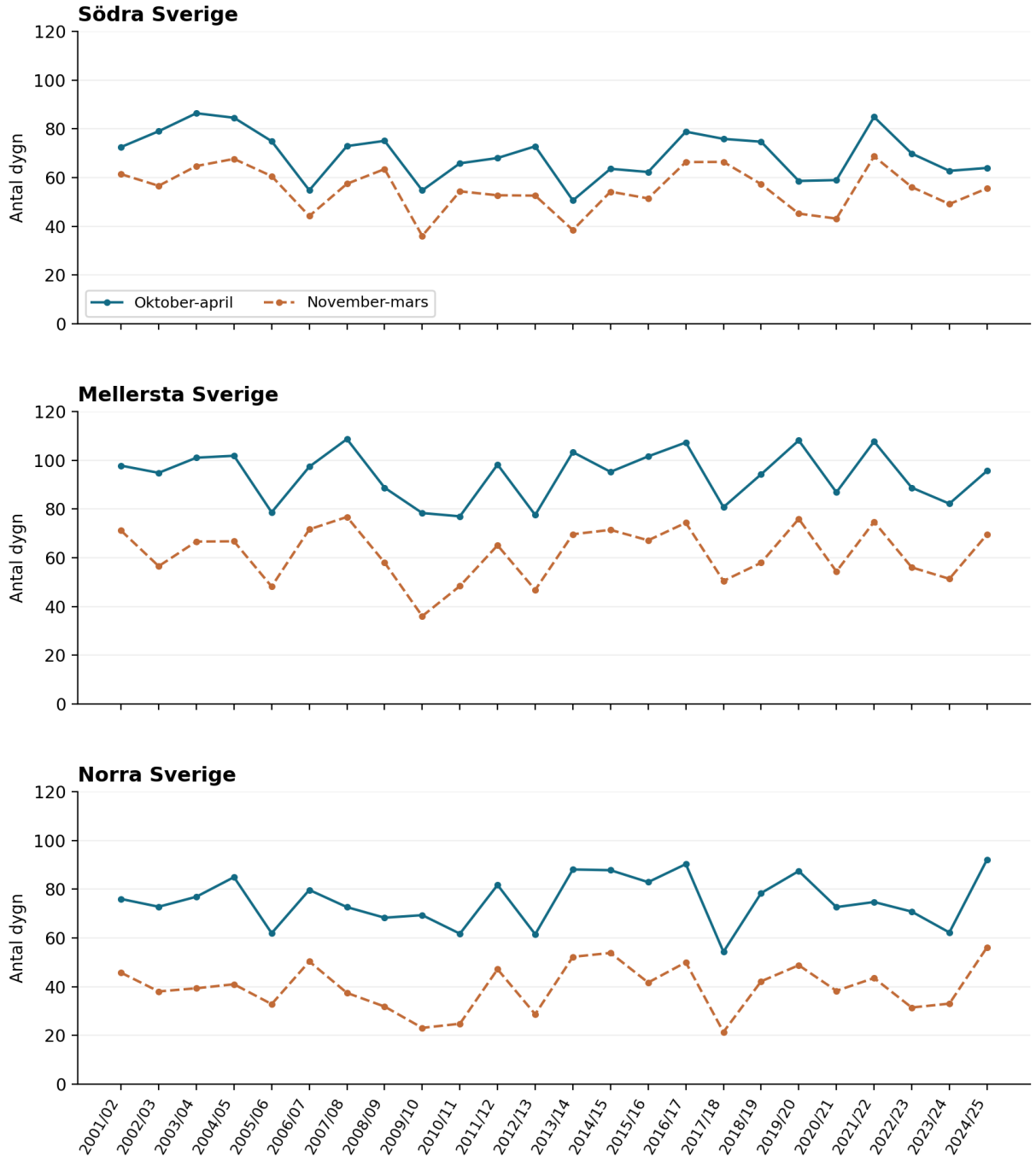
Blå heldragen linje: oktober-april. Orange streckad: november-mars. Samma stationer i båda perioderna och samma skala för alla regioner.



Temperatur- och nederbördsavvikelser har en egen referens för respektive period. Nollpassagedygn är faktiska antal som regionala stationsmedel. Graferna motsvarar tabellerna på sidorna 12-13.

Bilaga A3 | Antal nollpassagedygn

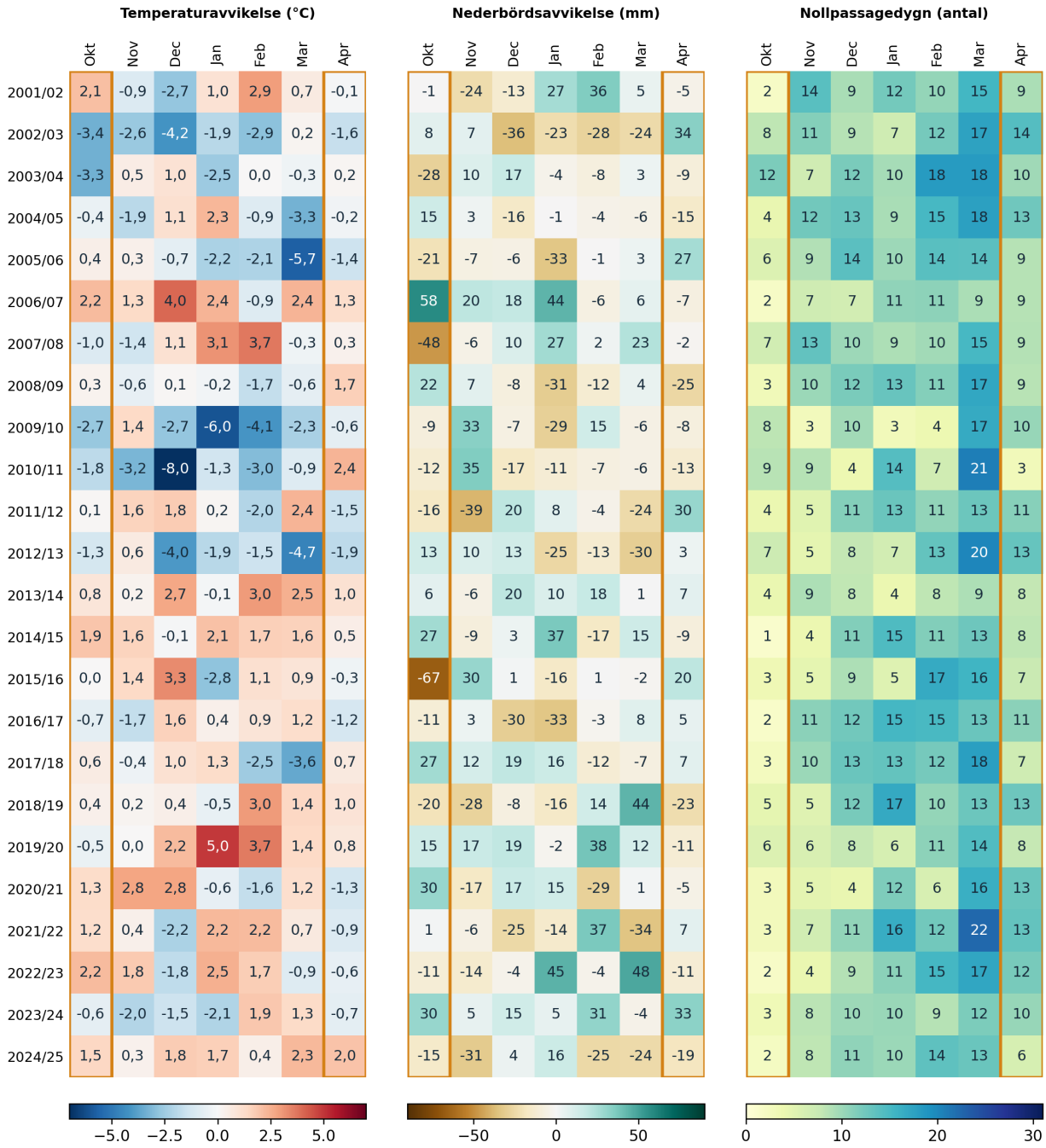
Blå heldragen linje: oktober-april. Orange streckad: november-mars. Samma stationer i båda perioderna och samma skala för alla regioner.



Temperatur- och nederbördsavvikelser har en egen referens för respektive period. Nollpassagedygn är faktiska antal som regionala stationsmedel. Graferna motsvarar tabellerna på sidorna 12-13.

Bilaga B1 | Södra Sverige

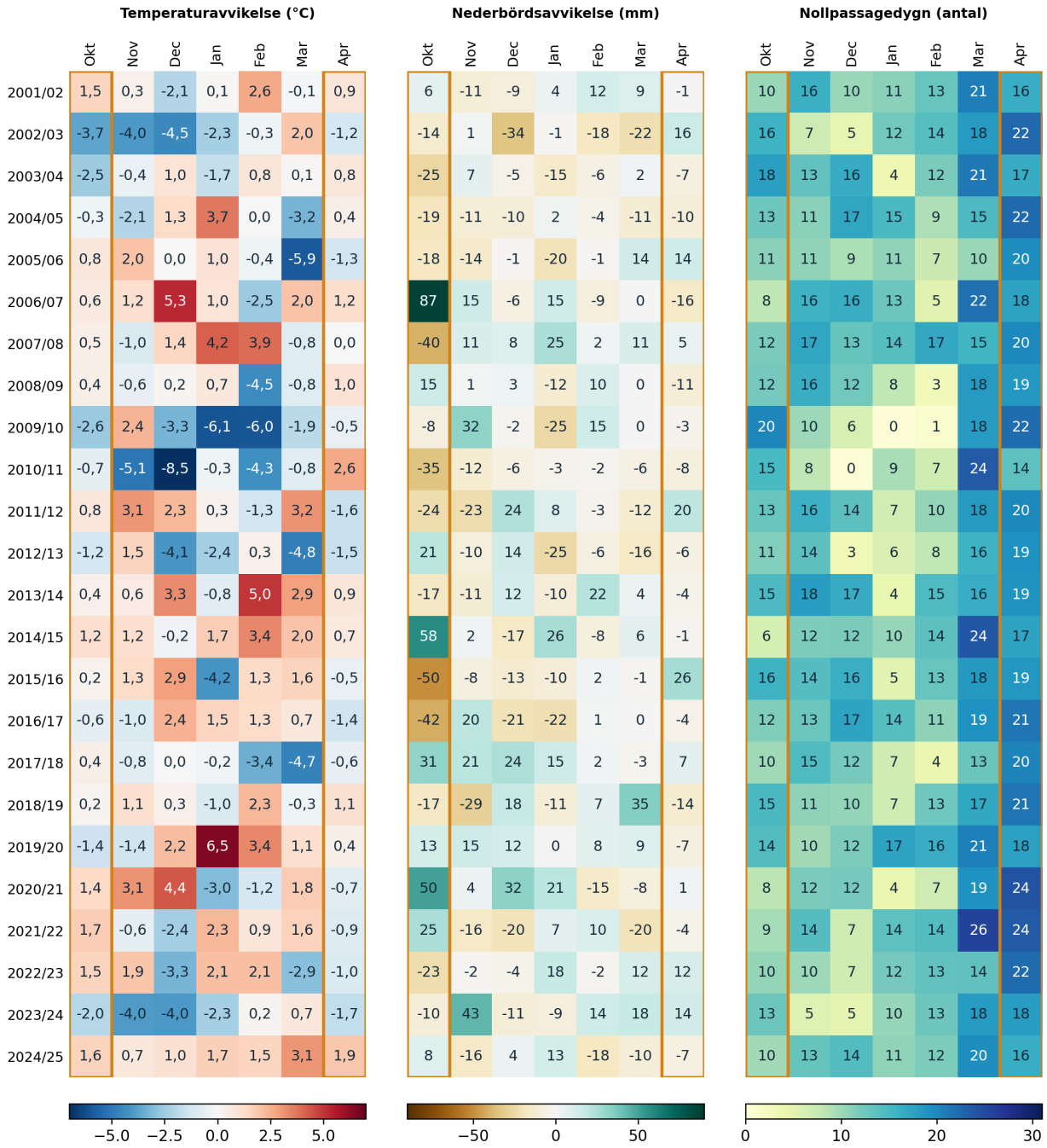
Månad för månad, oktober-april. Orange ramar markerar de tillagda månaderna oktober och april. Varje rad är en vintersäsong.



Temperatur och nederbörd: avvikelse från respektive månads stationsmedel 2001/02 till 2025/26 (°C respektive mm). Nollpassagedygn: faktiskt antal, som stationsmedel. Samma färgskalor i alla tre regionala månadsbilagor.

Bilaga B2 | Mellersta Sverige

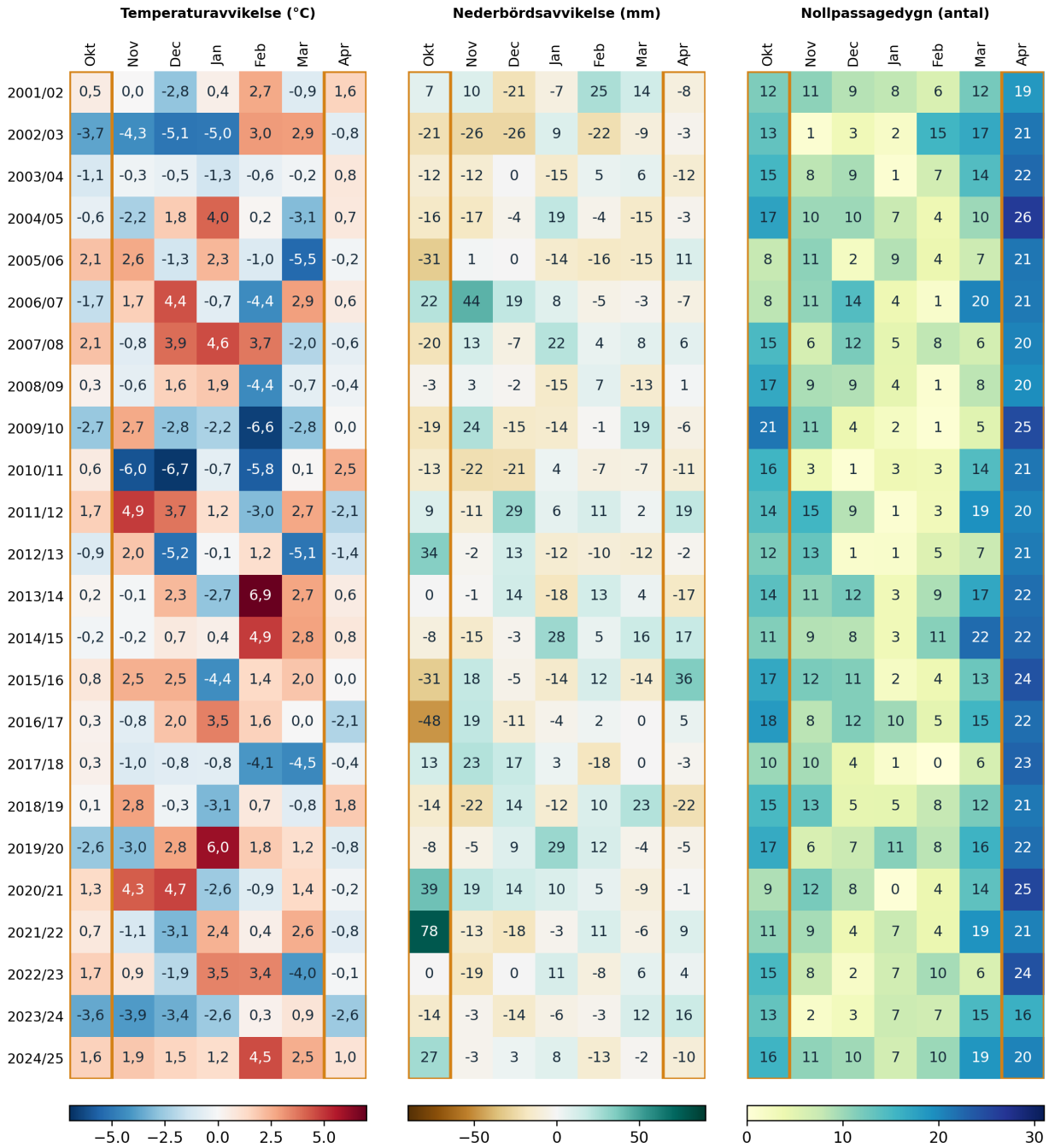
Månad för månad, oktober-april. Orange ramar markerar de tillagda månaderna oktober och april. Varje rad är en vintersäsong.



Temperatur och nederbörd: avvikelse från respektive månads stationsmedel 2001/02 till 2025/26 (°C respektive mm). Nollpassagedygn: faktiskt antal, som stationsmedel. Samma färgskalor i alla tre regionala månadsbilagor.

Bilaga B3 | Norra Sverige

Månad för månad, oktober-april. Orange ramar markerar de tillagda månaderna oktober och april. Varje rad är en vintersäsong.



Temperatur och nederbörd: avvikelse från respektive månads stationsmedel 2001/02 till 2025/26 (°C respektive mm). Nollpassagedygn: faktiskt antal, som stationsmedel. Samma färgskalor i alla tre regionala månadsbilagor.

Etex AB och VVai

Om Etex AB

Etex AB erbjuder konsulttjänster inom vägnära system, med uppdrag inom projekt- och byggledning, utredningar, upphandling, dokumentation och systemutveckling. Företagets kompetens omfattar bland annat VägVäderinformationsSystem (VViS), trafikledning, datakommunikation och mobila mätsystem. Etex arbetar med teknik och tjänster i gränslandet mellan väg, järnväg och IT.

Varför vi gör rapporten

Rapporten är en del av Etex AB:s arbete inom VVai för att öka kunskapen om intervägväder och bygga upp användbara dataresurser, analysmetoder och presentationer. Genom att samla och jämföra historiska observationer vill vi göra regionala skillnader och vinterförlopp lättare att förstå, diskutera och undersöka vidare.

Om VVai

VVai - Vägväder AI - utvecklas av Etex AB och ger en översikt över vädret längs vägarna. Tjänsten bygger på öppna data från Trafikverket och SMHI och utvecklas successivt. Arbetet demonstrerar hur AI och öppna data kan användas för att utveckla användbara tjänster och bidra till samhällsnytta. Tjäldjup.se är en närliggande tjänst för överblick över tjälsituationen.

Kontakt och mer information

Lars Forslöf · Etex AB
lars@etex.se
www.etex.se
www.vvai.se · Om VVai och tjänsterna

Rapporten är ett diskussionsunderlag från Etex AB. Data kommer från SMHI; analys och presentation inom VVai. Den är inte en officiell rapport från SMHI eller Trafikverket. Beräknade resultat ska skiljas från uppmätta värden.

Rapporten kan vidareutvecklas enligt önskemål, exempelvis med andra geografiska indelningar, tidsperioder, mått eller fördjupade analyser.

Beskrivningarna av verksamheten bygger på www.etex.se och www.vvai.se/om.php, lästa 30 oktober 2026.