



[Hjem](#) > [Landdistriktsmidler](#) > [2013](#) > [Optimering af mark- og kulturteknik](#) > **Årets vandbalance**

Årets vandbalance

Se årets vandbalance uge for uge baseret på vejret for det valgte postnummer. Vandbalancen bruges bl.a. i forbindelse med markvanding.

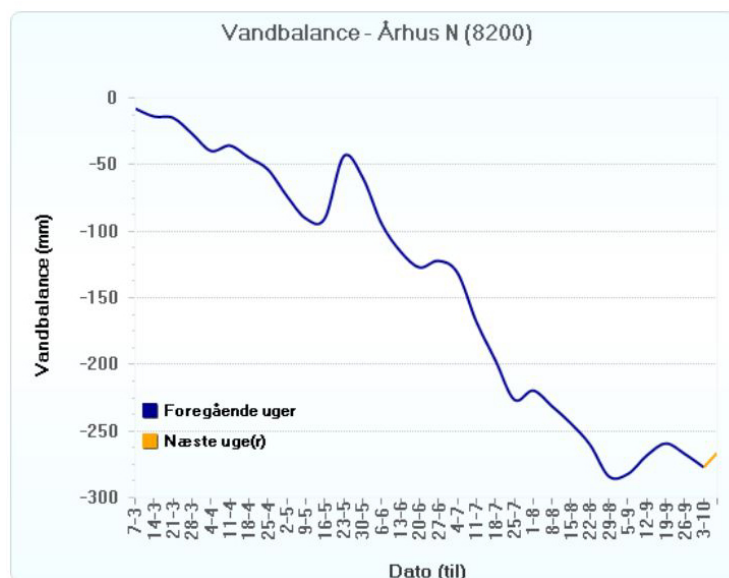
Du kan få beregnet vandbalancen for dit eget område ved at vælge postnummer under figuren.

Eksempel på varsling den 29. september 2013:

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'



Århus N (8200) ▼

Nedbør og potentiel fordampning pr. uge samt årets vandbalance (mm)						
Ugenr.	Dato (fra)	Dato (til)	Nedbør (mm)	Potentiel fordampning (mm)	Nedbør - potentiel fordampning (mm)	Årets vandbalance (mm)
9	01-03	07-03	0,0	7,8	-7,8	-7,8
10	08-03	14-03	0,1	6,1	-6,0	-13,8
11	15-03	21-03	5,5	6,4	-0,9	-14,7
12	22-03	28-03	0,0	12,5	-12,5	-27,2
13	29-03	04-04	1,5	13,7	-12,2	-39,4
14	05-04	11-04	16,7	13,4	3,3	-36,1
15	12-04	18-04	4,2	12,6	-8,4	-44,5
16	19-04	25-04	10,8	19,5	-8,7	-53,2
17	26-04	02-05	0,3	20,5	-20,2	-73,4
18	03-05	09-05	6,8	23,8	-17,0	-90,4
19	10-05	16-05	16,7	16,6	0,1	-90,3
20	17-05	23-05	64,4	18,2	46,2	-44,1
21	24-05	30-05	11,0	26,9	-15,9	-60,0
22	31-05	06-06	0,0	34,6	-34,6	-94,6
23	07-06	13-06	9,2	29,4	-20,2	-114,8
24	14-06	20-06	13,8	26,5	-12,7	-127,5
25	21-06	27-06	21,0	15,5	5,5	-122,0
26	28-06	04-07	7,2	16,5	-9,3	-131,3
27	05-07	11-07	0,0	36,3	-36,3	-167,6
28	12-07	18-07	0,0	28,6	-28,6	-196,2
29	19-07	25-07	2,1	32,7	-30,6	-226,8
30	26-07	01-08	29,6	22,5	7,1	-219,7
31	02-08	08-08	12,8	24,5	-11,7	-231,4
32	09-08	15-08	8,3	21,5	-13,2	-244,6
33	16-08	22-08	2,2	18,2	-16,0	-260,6
34	23-08	29-08	0,0	23,1	-23,1	-283,7
35	30-08	05-09	12,5	11,1	1,4	-282,3
36	06-09	12-09	28,3	14,0	14,3	-268,0
37	13-09	19-09	21,0	12,7	8,3	-259,7
38	20-09	26-09	2,2	9,8	-7,6	-267,3
39	27-09	03-10	0,1	10,1	-10,0	-277,3
40	04-10	08-10	15,5	4,5	11,0	-266,3

Forklaring til figuren og modellen

Ved beregning af ugens nedbør minus potentiel fordampning tages ikke hensyn til afdræning.

Årets vandbalance beregnes på daglig basis som nedbør minus potentiel fordampning. De daglige værdier summeres, men dog sådan at vandbalancen aldrig kan blive positiv, idet overskydende nedbør afdrænes. Hvis vandbalancen for en uge er positiv vises ingen søjle. Det antages, at jorden er vandmættet pr. 1. marts. De viste tal er derfor vandbalancen ved ugens/periodens udgang.

De to sidste kolonner kan vise meget forskellige tal, for eksempelvis, hvis regn i begyndelsen af ugen efterfølges af stor potentiel fordampning. Nedbør – potentiel fordampning på ugebasis bør anvendes med varsomhed.

Husk, at der i beregningerne er anvendt den potentielle fordampning, som svarer til fordampningen fra et areal med kortklippet græs uden vandmangel. Den aktuelle fordampning er mindre indtil afgrøden er fuldt etableret samt ved vandmangel. Vandbalancen i vårafgrøder er derfor meget bedre, end det fremgår af tallene.

Vandregnskab Online

Du har mulighed for en langt mere præcis vandingsstyring, hvis du bruger Vandregnskab Online, som kan bruge egne nedbørmålinger, beregne aktuel fordampning, føre regnskab for vandingen af de enkelte marker og vise skadetærskler for de enkelte afgrøder. Programmet genbruger i øvrigt alle dine oplysninger fra Mark Online. Læs mere om [Vandregnskab Online](#).