

Vattendata Sandsjön (uppdatering 24-06-11)

SJÖNS pH:

19-08-03: 6,6; 19-12-19: 6,9; 20-08-30: 7,1; 21-07-07: 7,2 ; 22-08-13: 6,7 23-05-01: 6,9 23-07-15: 7,2 **24-06-11: 7,2**

Typiskt pH åren 2014–17: 6,4 till 6,9 Kalkning skedde 9 november 2018 och 1 oktober 2020, samt hösten 2022.

VATTENSTÅND DE SENASTE ÅREN:

2024 : Lägstanivån hittills under året var –5 cm 05-27.

2023 : Nivån gick under –7 cm 05-22 och var –12½ 06-08 — Detta var c:a 10 dagar “värre” än torrsommaren 2018; se nedan. Lägstanivån var –21 cm, 23-06-30. Den gick över –7 cm 23-07-12. — Efter stormen “Hans” var det +22 cm 23-08-09.

2022 : Lägsta vattenstånd: –3 cm slutet juli; högsta: + 21, oktober

2021 : Lägsta vattenstånd –9 cm (07-07); högsta: c:a +16 cm (c:a 28 maj)

2020 : Lägsta vattenstånd –9 cm (kring 08-29); högsta: +20½ cm (24 feb.)

2019: Lägsta vattenstånd var 08-04: –17½ cm. Högsta var 12-19: +27 cm (= det högsta sedan 2006!; hade gått ner till +22 den 21)

VATTENSTÅND EXTREMER:

Lägsta återkommande vattenstånd per c:a 10 år är c:a –15 cm.

Lägsta extrema vattenstånd: 1: –32½ (sept. 1955) 2: –28 (12 aug. 2018) 3: –27½ (1963)

Högsta återkommande vattenstånd per c:a 20 år är +27 cm, men under 50- och 60-talen förekom olaglig dämning för minskning av tillrinningen till St Stamsjön (ingen dämningrätt finns för Sandsjön), varvid + 35 till +40 cm uppstod vid några tillfällen (typisk naturlig minskning vid +27 cm är 1 till 1½ cm/dygn).

Högsta odämnda extremvärdet sedan 1952 inträffade 16 december 2006 och var +39 cm.

AVRINNING: sker inte då vattenståndet är lägre än –7 cm

2023: Lägre än –7 cm: från 22 maj till 12 juli = totalt 52 dagar

2022: Lägre än –7 cm: från 15 juli till 4 augusti = totalt 20 dagar

2021: Lägre än –7 cm: från 3 juli —

2020: Lägre än –7 cm den 27 och 28 juni = 2 dagar — samt 23 augusti till 13 september = 21 dagar, dvs totalt 23 dagar.

2019: Lägre än –7 cm mellan den 28 juni och 21 augusti = 54 dagar

2018: Lägre än –7 cm mellan den 2 juni och 19 september = 109 dagar.

2017: Lägre än –7 cm endast under en vecka kring 25 maj

2016: Lägre än –7 cm fram till 26 september