

Svensk Kärnbränslehantering AB

Lena Stenman
Polstjärnan, Simpevarp
Box 612
572 27 Oskarshamn

Datum: 2013-10-18

Vår referens: 2013/1911/9.5

Er referens: -

2013 -11- 27

Väderdata Oskarshamn och Öland

SMHI har tagit fram väderdata i form av nederbörd, lufttemperatur och vattenstånd i området kring Oskarshamn och Öland.

Temperatur och nederbörd

Max och min temperatur samt max dygnsnederbörd har beräknats för perioden 2006-01-01 till 2013-10-13 för SMHI:s mätstationer vid Gladhammar, Kalmar, Oskarshamn och Ölandsnorraudde. SMHI:s mätstation vid Västervik saknar data efter 1995 och har därför ersatts av stationen vid Gladhammar som ligger ca 10 km sydväst om Västervik. Stationerna Gladhammar och Västervik kan anses vara likvärdiga både när det gäller nederbörd och temperatur. Data presenteras i Tabell 1.

Tabell 1. Max och min temperatur samt max dygnsnederbörd för perioden 2006-01-01 till 2013-10-13.

Statistik 2006-01-01 t.o.m. 2013-10-13			
Station	Min temperatur (°C)	Max temperatur (°C)	Max dygnsnederbörd (mm)
Gladhammar	-27,7	32,5	57,7
Kalmar	-25,7	30,9	73
Oskarshamn	-24,7	34,3	46,3
Ölands norra udde	-16,4	30,6	52,4

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 NORRKÖPING

Besöksadress Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Anton Tamms väg 1 4 tr
194 34 UPPLANDS VÄSBY

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 MALMÖ

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 SUNDSVALL

Vattenstånd

Vattenståndsstatistik i form av karaktäristiska vattenstånd har beräknats för SMHI:s mätstationer vid Oskarshamn och Ölandsnorraudde för perioden 2006-01-01 till 2013-10-07 respektive 2013-09-30. De parametrar som tagits fram är högsta högvattenstånd (HHW), medel högvattenstånd (MHW), lägsta högvattenstånd (LHW) medelvattenstånd (MW), högsta lågvattenstånd (HLW), medel lågvattenstånd (MLW), lägsta lågvattenstånd (LLW) samt differensen mellan högsta och lägsta vattenstånd (DW). Data presenteras i höjdsystemen RH00, RH70, RH2000 samt relativt medelvattenytan. Data bifogas detta brev i två stycken dokument, KarW Oskarshamn och KarW Ölandsnorraudde.

Temperatur- och nederbördsdata samt vattenståndsdata är kvalitetskontrollerade av SMHI.

Med vänlig hälsning



Sofia Åström
Produkt- och säljansvarig Vattenmiljö
Affärsverksamheten

Direkttel: 031-751 8903
Epost : sofia.astrom@smhi.se

Havsvattenstånd (cm)

Karakteristiska värden (i förhållande till MW)

Station: OSKARSHAMN

Lat: N 57 ° 17 '

Long: E 16 ° 29 '

Period: 2006 -- 2013-10-07

	Observerat				år datum
	rel MW	RH00	RH70	RH2000	
HHW	93	88	89	104	2007 0115
MHW	72	67	68	84	
LHW	48	43	44	59	
MW	0	-5	-4	12	
HLW	-30	-35	-34	-19	
MLW	-48	-53	-52	-36	
LLW	-69	-73	-72	-57	2010 0127
DW	161	161	161	161	

Medelvärdena avser år: 2013

Landhöjningskoefficient*: 0,12 cm/år

* Apparent landhöjning (absolut landhöjning - havsnivåhöjning)

HHW	Högsta högvattenstånd (Högsta av årens högsta W)
MHW	Medelhögvattenstånd (Medel av årens högsta W)
LHW	Lägsta högvattenstånd (Lägsta av årens högsta W)
MW	Medelvattenstånd (=0)
HLW	Högsta lågvattenstånd (Högsta av årens lägsta W)
MLW	Medellågvattenstånd (Medel av årens lägsta W)
LLW	Lägsta lågvattenstånd (Lägsta av årens lägsta W)
DW	Differens mellan högsta och lägsta vattenstånd
RH00	Rikets höjdsystem 1900
RH70	Rikets höjdsystem 1970
RH2000	Rikets höjdsystem 2000

Havsvattenstånd (cm)

Karakteristiska värden (i förhållande till MW)

Station: ÖLANDS NORRA UDDE

Lat: N 57 ° 22 '

Long: E 17 ° 06 '

Period: 2006 -- 2013-09-30

Observerat

	rel MW	RH00	RH70	RH2000	år datum
HHW	101	98	99	114	2012 0111
MHW	77	73	74	89	
LHW	57	53	54	69	
MW	0	-3	-3	13	
HLW	-25	-28	-28	-12	
MLW	-45	-48	-48	-33	
LLW	-64	-67	-67	-52	2010 0127
DW	165	165	165	165	

Medelvärdena avser år: 2013

Landhöjningskoefficient*: 0,12 cm/år

* Apparent landhöjning (absolut landhöjning - havsnivåhöjning)

HHW	Högsta högvattenstånd (Högsta av årens högsta W)
MHW	Medelhögvattenstånd (Medel av årens högsta W)
LHW	Lägsta högvattenstånd (Lägsta av årens högsta W)
MW	Medelvattenstånd (=0)
HLW	Högsta lågvattenstånd (Högsta av årens lägsta W)
MLW	Medellågvattenstånd (Medel av årens lägsta W)
LLW	Lägsta lågvattenstånd (Lägsta av årens lägsta W)
DW	Differens mellan högsta och lägsta vattenstånd
RH00	Rikets höjdsystem 1900
RH70	Rikets höjdsystem 1970
RH2000	Rikets höjdsystem 2000