

Leveransbeskrivning Havsomr_SVAR_2016_3b

Underlag till produkten med kartobjekt för havsområden i Östersjön och Västerhavet kommer från SVAR, Svenskt Vattenarkiv, geodatabas vid SMHI. Shapefilen Havsomr_SVAR_2016_3b innehåller 720 polygoner som representerar olika havsbassängers vattenytor i Östersjön, Öresund, Bälten, Skagerrak och Kattegatt. Version Havsomr_SVAR_2016_3b innehåller samma kartobjekt som havsomr_y_2016_3 men i attributtabellen finns det två extra kolumner med koder och namn för typområden enligt Naturvårdsverkets Handbok 2007:4 och HVMFS 2017:20, Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter om kartläggning och analys av ytvatten enligt förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön. Typområden med kod 1 och 12 är uppdelade i en nordlig och en sydlig del, 1n, 1s, 12n och 12s, enligt Naturvårdsverkets Handbok 2007:4. Namnen i kolumnen TYPOMR_NAMN är enligt HVMFS 2017:20 med tillägg av ”norra” respektive ”södra” för typområde 1 och 12. Sedan version 2012_2 har vissa förändringar av geometrier gjorts i samband med att havsbassänger enligt havsmiljödirektivet lades in i SVAR.

1. Tabellbeskrivning till Havsomr_SVAR_2016_3b

Havsomr HAVSBASSÄNGER		
Kolumnnamn	Beskrivning	Kommentar
HID	Identitet för havsvattenyta i SVAR	
TYP_NFS06	Sifferkod för typ av kustvatten enligt NFS 2006:1 i Naturvårdsverkets Författningssamling 2006, som har ersatts av HVMFS 2017:20 i Havs- och vattenmyndighetens författningssamling. Områden utanför typindelningen har i SVAR version 2016_3 tilldelats sifferkod = 0.	
NAMN	Havsbassängens namn enligt SMHI. Namnet baseras på namn som finns i sjökort eller andra kartor, t.ex. terrängkartan för mindre områden nära svenska kusten.	Namnen kan vara från äldre kartor.
VISS_EU_CD	Vattenförvaltningens vattenförekomstidentitet i VISS, Vatteninformationssystem Sverige. I tabell 1.1 redovisas sex kustvattenförekomster och ett utsjövatten i VISS som består av mer än en havsvattenyta i SVAR.	

VISS_MS_CD	Vattenförvaltningens nationella vattenförekomstidentitet i VISS.	
WB	Vattenförekomst inom svensk vattenförvaltning enligt EU:s vattendirektiv. Y = ja, N = nej, P = preliminär	
DISTRICT	Kod för kustvattenbassängers distriktstillhörighet enligt svensk vattenförvaltning.	Se tabell 2.1
COMP_AUTH	Ansvarig myndighet enligt svensk vattenförvaltning	Se tabell 2.2
COUNTRY	SE, NO, FI eller ingen uppgift för det land som havsområdet ligger i. Fyra områden i Singlefjorden och Idefjorden ligger i Sverige men de har koden Country = SN. På norska sidan av riksgränsen har motsvarande områden Country = NO i produkten men SN i SVAR.	
VERSION	SVAR-version som objekten och data hämtats från är i detta fall SVAR_2016_3 och produktversion är ”b”.	
URL_VISS	Länk till havsområdet i VISS	
DATUM	Datum för senaste ändring av objektet i SVAR	
ObjVer	Version av SVAR som havsbassängytans representation överensstämmer med.	
BASIN_NR	Indelning i större havsbassänger enligt SVAR och havsmiljödirektivet, HVMFS2012-18	Se tabell 2.3
VattenID	ID baserat på löpnummer. VattenID är unikt för varje definierad vattenförekomst i svenska databaser.	
UUID	Unik identitet för varje havsvattenyta i SVAR. UUID är en Universellt Unik Identifierare som är lämplig att använda vid koppling mellan databaser eftersom risken för att få felkopplingar på grund av att olika företeelser har fått samma ID är mycket liten.	
PopNamn	Populärnamn som är unikt för varje kustvattenförekomst och utsjövatten som definierats inom svensk vattenförvaltning enligt EU:s vattendirektiv.	
CWVattenID	ID baserat på löpnummer. CWVattenID är unikt för varje kustvattenförekomst och utsjövatten som definierats inom svensk vattenförvaltning enligt EU:s vattendirektiv. I kartprodukt Kustvatten_2016_3 finns detta ID i kolumnen MS_CD.	
CWUUID	Unikt UUID för varje kustvattenförekomst och utsjövatten till territorialgräns som definierats inom svensk vattenförvaltning enligt EU:s vattendirektiv. I kartprodukt Kustvatten_2016_3 finns detta ID i kolumnen EU_CD med tillägg av landskoden SE före ID:t.	
TYPOMR_KOD	Kod för typ av kustvatten enligt Naturvårdsverkets Handbok 2007:4.	
TYPOMR_NAMN	TYPOMR_KOD och typområdets namn enligt HVMFS 2017:20 med tillägg av ”norra” respektive ”södra” för uppdelning av typområde 1 och 12.	Se tabell 2.4

Tabell 1.1 Sex kustvattenförekomster och ett utsjövatten i VISS som består av mer än en havsvattenyta i SVAR_2016_3.

HID	NAMN	VISS_EU_CD	PopNamn
634350-202000	Inre Österfjärden	SE634200-202033	Yttre Österfjärden_(63.72,20.33)
634210-202020	Holmsund		
634110-201920	Yttre Österfjärden		
604250-173000	Skutskärsfjärden sek namn	SE604250-173000	Skutskärsfjärden sek namn_(60.7,17.44)
604028-171724	Sikvik		
641840-211540	Inre Lövselefjärden	SE641745-211570	Yttre Lövselefjärden_(64.29,21.26)
641720-211520	Yttre Lövselefjärden		
644040-211260	Sörfjärden	SE644040-211260	Sörfjärden_(64.68,21.22)
644160-211320	Kurjoviken		
649640-214530	N m Bottenvikens kustvatten	SE648760-213140	N m Bottenvikens kustvatten_(64.71,21.4)
647050-213980	S m Bottenvikens kustvatten		
658436-162998	Husarviken	SE658352-163189	Lilla Värtan_(59.33,18.16)
658352-163189	Lilla Värtan		
563473-122342	Del av Kattegatts utsjövatten	SE570714-115613	Del av Kattegatts utsjövatten_(11.93,57.13)
572052-114380	Del av Kattegatts utsjövatten		

2. Kodlistor

Tabell 2.1 Distrikt

DISTRICT	NAME
SE1	1. Bottenviken (nationell del)
SE1TO	1. Bottenviken (Int. dist. Torneälven - Sverige)
SENO1104	1. Bottenviken (Int. avr. omr. Troms - Sverige)
SENO1103	1. Bottenviken (Int. avr. omr. Nordland - Sverige)
SE2	2. Bottenhavet (nationell del)
SENO1102	2. Bottenhavet (Int. avr. omr. Trøndelagsfylkene - Sverige)
SE3	3. Norra Östersjön
SE4	4. Södra Östersjön
SE5	5. Västerhavet (nationell del)
SENO5101	5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige)
NO1104	Norskt distrikt
NO1103	Norskt distrikt
NO1102	Norskt distrikt
NO5101	Norskt distrikt
NOSE1	Vatten som rinner från Norge till Svenska SE1
NOSE2	Vatten som rinner från Norge till Svenska SE2
NOSE5	Vatten som rinner från Norge till Svenska SE5
NOSE1TO	Vatten som rinner från Norge till Svenska SE1TO
VHA6	Finska delen av Torneälvens avrinningsområde
SE0	Övriga områden utanför Sverige

Tabell 2.2 Ansvarig myndighet

COMP_AUTH	NAME	Rapporterings namn	Rapporterings namn engelska
BV	Bottenviken	Vattenmyndigheten för Bottenvikens vattendistrikt	Swedish Water Authority for the Bothnian Bay Water District
BH	Bottenhavet	Vattenmyndigheten för Bottenhavets vattendistrikt	Swedish Water Authority for the Bothnian Sea Water District
NO	Norra Östersjön	Vattenmyndigheten för Norra Östersjöns vattendistrikt	Swedish Water Authority for the North Baltic Water District
SO	Södra Östersjön	Vattenmyndigheten för Södra Östersjöns vattendistrikt	Swedish Water Authority for the South Baltic Sea Water District
VH	Västerhavet	Vattenmyndigheten för Västerhavets vattendistrikt	Swedish Water Authority for the Skagerrak and Kattegat Water District

Tabell 2.3 Indelning i större havsbassänger enligt SVAR och havsmiljödirektivet HVMFS2012-18. Numrering enligt SVAR.

BASIN_NR	Namn	Bassäng enligt
1	Bottenviken	HVMFS2012-18 samt SVAR
2	Norra Kvarken	HVMFS2012-18 samt SVAR
3	Bottenhavet	HVMFS2012-18 samt SVAR
4	Ålands hav	HVMFS2012-18 samt SVAR
5	Skärgårdshavet	SVAR
6	Finska viken	SVAR
7	Norra Gotlandshavet	HVMFS2012-18 samt SVAR
8	Västra Gotlandshavet	HVMFS2012-18
9	Östra Gotlandshavet	HVMFS2012-18 samt SVAR
10	Rigabukten	SVAR
11	Gdanskbukten	SVAR
12	Bornholmshavet och Hanöbukten	HVMFS2012-18 samt SVAR
13	Arkonahavet och Södra Öresund	HVMFS2012-18 samt SVAR
14	Bälthavet	SVAR
15	Öresund	HVMFS2012-18 samt SVAR
16	Kattegatt	HVMFS2012-18 samt SVAR
17	Skagerrak	HVMFS2012-18 samt SVAR

Tabell 2.4 Typområdenas koder och namn enligt HVMFS 2017:20 med tillägg av "norra" respektive "södra" för uppdelning av typområde 1 och 12.

TYPOMR_KOD	Namn enligt HVMFS 2017:20 med uppdelning av typ 1 och 12
1n	Västkustens inre kustvatten, norra
1s	Västkustens inre kustvatten, södra
2	Västkustens fjordar
3	Västkustens yttre kustvatten, Skagerrak
4	Västkustens yttre kustvatten, Kattegatt
5	Södra Hallands och norra Öresunds kustvatten
6	Öresunds kustvatten
7	Skånes kustvatten
8	Blekinge skärgård och Kalmarsund, inre kustvatten
9	Blekinge skärgård och Kalmarsund, yttre kustvatten
10	Östra Ölands, sydöstra Gotlands kustvatten samt Gotska sandön
11	Gotlands västra och norra kustvatten
12n	Östergötlands samt Stockholms skärgård, mellankustvatten, norra
12s	Östergötlands samt Stockholms skärgård, mellankustvatten, södra
13	Östergötlands inre skärgård
14	Östergötlands yttre kustvatten
15	Stockholms skärgård, yttre kustvatten
16	Södra Bottenhavet, inre kustvatten
17	Södra Bottenhavet, yttre kustvatten
18	Norra Bottenhavet, Höga kusten, inre kustvatten
19	Norra Bottenhavet, Höga kusten, yttre kustvatten
20	Norra Kvarkens inre kustvatten
21	Norra Kvarkens yttre kustvatten
22	Bottenviken, inre kustvatten
23	Bottenviken, yttre kustvatten
24	Stockholms inre skärgård och Hallsfjärden
25	Göta Älvs- och Nordre Älvs estuarie

