

Så här använder du VattenAtlas



Segeåns
Vattendragsförbund
och Vattenråd



Chrome, Internet Explorer 9 eller senare eller Safari rekommenderas som webbläsare

Orientering

Sök fastigheter och adresser

Rita och mät

Växla mellan karta och flygfoto

Visa din position

Kategori

Mer information om Vattenatlas, innehåll, länkar, mm

Gräns mellan avrinningsområden

Skapa länk till kartans aktuella utseende

Zoom

Skalstock

Zoom även med scrollhjul på mus eller med fingrar i karta på mobil enhet

På mindre skärm finns lagerlistan här



Innehåll

- Klicka på objekt för mer information (gäller ⓘ-symbol)
- Kommundata finns endast över kommuner som ingår i Kävlingeåns, Höje å, Sege å eller Nyboån/Kabusaån/Tygeåns avrinningsområden men täcker då hela kommunen.
- En stor del av data är länstäckande (endast Skåne) eller rikstäckande

Lagerhantering

Fetstil på kategori = innehåller synliga/tända lager

Fetstil på lager = synligt/tänt

Håll muspekare över svårsläsliga symboler för större förklaring

ⓘ efter lagernamn = objekt i kartan är klickbara.

Underkategori

Kartskikt

- > BASKARTA
- ▼ HYDROLOGI
 - Dikningsföretag ⓘ
 - Historisk våtmark
- > VATTEN
- ▼ HINDER
 - Vandringshinder ⓘ
 - Damm ⓘ
 - Vattenkraftverk
 - I drift
 - Ej i drift
- > VATTEN
- > VA & DAGVATTEN

Rita/mät (ej stöd för pekskärm)

Håll muspekare över skapat objekt för att se koordinater/längd/yta

Klicka på skapat objekt för att lägga till text

Punkt/Koordinater

Linje

Yta

Cirkel

Rektangel

[Markören är dragbar]

WGS 84 (EPSG:4326)

Lat: 13.77205

Lon: 55.70342

+ Fler koordinatsystem

Ta bort

- Klicka på objekt för att ta bort dem

Dela karta / Anpassad startside

Dela med kartor eller skapa din egen startside genom att ta fram det utseende du vill ha och sedan använda länkverktöget.



- Dela karta: Klistra in länken i ett mail
- Anpassad startside: Klistra in länken i webbläsaren, öppna länken och spara sedan sidan som favorit/bokmärke.

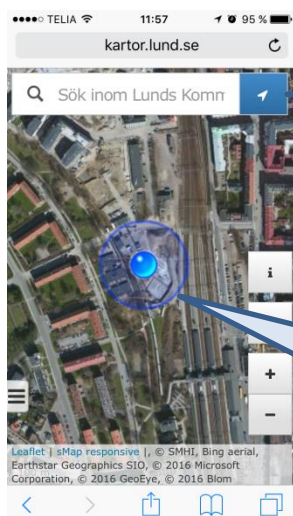
Metadata

Mer information om lager finns i en excel-fil som nås via info-knappen på höger sida i kartfönstret, där även denna lathund hittas.

D	E	F	G	H	I	
Formeltalt						
Namn	Klickbar	Beskrivning	Källa	Pulicerad	Uppdatering	Anm
Vatten	NEJ	Vattenförekomster och övrigt vatten	SMHI/Lantmäteriet	Från start	hos källa	
Avrinningsområden	NEJ	Precis indelning i huvudavrinningsområden från detaljerad höjdmödel.	Lantmäteriet 2 m DEM som ursprung	Från start	vid behov	Hänsyn t
Avrinningsområden, info	JA	Punkter med info om avrinningsområdet		2015-11-17	vid behov	
Kommungräns	NEJ	Kommungräns i Skåne	Lantmäteriet	Från start	nej	
Fastigheter (Lund)	JA	Fastigheter med fastighetsinformation	Lunds kommun	2015-12-10	hos källa	Intern ir
Höjdkurvor	NEJ	Höjdkurvor 5 m från Terrängkartan (25 m kurvor i stor skala)	Lantmäteriet	Från start	behövs ej	Framtag
Höjdmödel	NEJ	Grov höjdmödel	Produced using Copernicus data and inf	2015-10-xx	behövs ej	EU-DEM
Delavrinningsområden	JA	Precis indelning i delavrinningsområden från detaljerad höjdmödel.	Lantmäteriet 2 m DEM som ursprung	2015-10-12	vid behov	Hänsyn t
Teoretisk avrinning	NEJ	Detaljerad analys på vattnets avrinning. Klicka här för mer info.	Lantmäteriet 2 m DEM som ursprung	2015-10-12	vid behov	Inklusiv

Följ/visa position

Med mobil eller läsplatta som har GPS kan position i fält visas.



Markavvattning

Med hjälp av höjdmödel från laserskanning, ortofoto samt register över dikningsföretag har en manuell inventering gjorts över diken, rör och kulvertar i hela avrinningsområdet. Dessa redovisas som heldragna linjer för dike eller streckade linjer för rör under lagret markavvattning. Många av dessa linjer återfinns även under dikningsföretag dike/rör. Observera att dagvattenledningar inom tätorter inte finns med.

Ytavrinning

Med hjälp av inventeringen av markavvattning har en reviderad höjdmödel skapats för hydrogisk beräkning. Den reviderade modellen ser till att vattnet kan rinna genom kulvertar och rör samt tydliggör diken så att vattnet kommer fram i dessa i simuleringen av vattenflöden. Ytavrinningen visar i blå linjer hur vattnet rinner om man tar hänsyn till rör och kulvertar – ett slags normalflöde. Men den visar också ett scenario där man bortser från dessa i t ex ett högflödesscenario där kapaciteten i röret inte räcker till (röd linje). Detta kallas ofta skyfallskartering. **Båda dessa linjer är bra att utgå ifrån för placering av våtmarker eller fördröjning av dagvatten.** Håll muspekaren över symbolen för ytavrinning för att se teckenförklaring. Där de första linjerna uppstår är området som tillrinner 4 hektar. Ibland kan det hjälpa att släcka Baskarta > Vatten.

Anmäl gärna fel eller brister på t ex saknade kulvertar så att modellen kan förbättras.



Inom tätorter tas sällan hänsyn till rörledningar (dagvattenledningar är inte med i modellen, men ibland är rörledningar tillhörande dikningsföretag med) och därför är linjer inom verksamhetsområde för dagvatten oftast röda. Blå streckad linje inom tätort innebär dikningsföretag med rörledning.

Tätort = verksamhetsområde för dagvatten = ingen hänsyn till rörledningar = röd linje

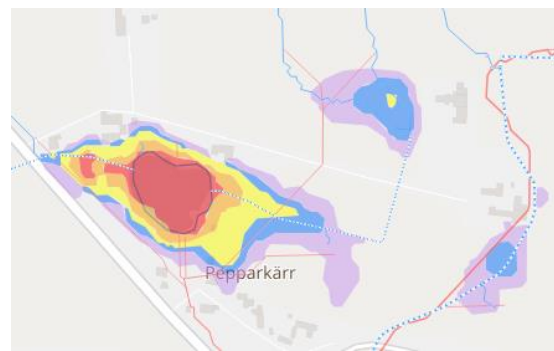
Utanför tätort = hänsyn till rörledningar = blå linje

Gräns för verksamhetsområde för dagvatten



Lågpunkter

Dessa ytor visar sänkor i landskapet från vilka vatten inte kan rinna bort. Här finns idag ofta sjö, våtmark eller fuktig mark, eller infiltreras vattnet och kanske tas upp av en rörledning i marken. Lågpunkter visar generellt *inte* vatten som kan begränsas av kulvertar eller broar. Dessa riskytor framgår i stället i en översvämnings- eller skyfallskartering. Färgerna indikerar halvmeters djup.



Skyfallskartering

Länsstyrelsen har gjort en kartering av ytor som kan svämmas över vid skyfall då system (rör, kulvertar, viadukter) är mättade, d v s vägar med kulvert fungerar som dämnen upp till vägytan. I beräkningen tas ingen hänsyn till vattenmängder, utan hur stor översvämningsytan blir om vattnet är obegränsat.

Anmärkningar

- Sökfunktion på adresser och fastigheter funkar i dagsläget endast inom Lunds kommun.