

Statistik för avrinningsområden 2005

MI0206

Innehåll

SCBDOK 3.1	
<p>0 Administrativa uppgifter</p> <p>0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 SOS-klassificering 0.4 Statistikansvarig 0.5 Statistikproducent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistik användning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar</p>	<p>1 Innehållsöversikt</p> <p>1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata</p>
<p>2 Uppgiftsinsamling</p> <p>2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning</p>	<p>3 Statistisk bearbetning och redovisning</p> <p>3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 3.2 Redovisningsförfaranden</p>
<p>4 Slutliga Observationsregister</p> <p>4.1 Produktionsversioner 4.2 Arkiveringsversioner 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången</p>	

0 Administrativa uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Miljö

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Markanvändning

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100), se www.scb.se/sos

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån, RM/MN
Postadress: Box 24 300, 104 51 Stockholm
Besöksadress: Karlavägen 100, Stockholm
Kontaktperson: Stefan Svanström
Telefon: 08-506 945 58
Telefax: 08-506 943 48
E-post: mark.vatten.gis@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Se ovan
Postadress:
Besöksadress:
Kontaktperson:
Telefon:
Telefax:
E-post:

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99)

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

0.8 Gallringsföreskrifter

Ej aktuellt.

0.9 EU-reglering

EU:s ramdirektiv för vatten innehåller bestämmelser om förvaltning av avrinningsområden och om vattendistrikt, se svensk förordning 2004:660.

0.10 Syfte och historik

Statistik om avrinningsområden behövs för att beskriva vattnets väg från nederbörd till utflöde i havet, och då även kunna beräkna den påverkan som olika mänskliga aktiviteter har på vattnet. SCB:s statistik gäller grunduppgifter som areal, flöden, befolkning, bebyggelse, typ av avlopp, ägoslag, grödor och husdjur.

I undersökningen har statistik tagits fram för vattendistrikt (5 st.) och huvudavrinningsområden (totalt 312 st.) som officiell statistik, och för delavrinningsområden (17 891 st.) som uppdrag åt Naturvårdsverket och Vattenmyndigheterna. Syftet är att statistiken ska kunna användas för beräkningar av belastning på avrinningsområden, påverkansfaktorer och deras utveckling över tiden.

Statistik för avrinningsområden (huvudflodområden) har tidigare tagits fram för år 1995 och 2000, men detta gjordes med delvis annan teknik. Vi rekommenderar den statistik som nu tagits fram för dessa år, eftersom vi bedömer att den har bättre precision och att man då får bättre jämförbarhet över åren.

Arbetsställen, sysselsatta och industrialanläggningar ingår ej i denna undersökning, men kan tas fram.

0.11 Statistikanvändning

Statistiken används av bl.a. Naturvårdsverket, Vattenmyndigheterna, SMHI, länsstyrelser, kommuner och forskare för att belysa belastning från boende, skogs- och jordbruk på avrinningsområden. Ofta är statistiken indata till flödes- och retentionsmodeller som kan ge beräkning av belastning på floder, sjöar och havsområden. Man använder belastningskoefficienter som multipliceras med statistikdata.

0.12 Uppläggning och genomförande

Koordinatfiler för avrinningsområden har hämtats från SMHI och lagts in i GIS-system hos SCB. Statistikregister på fastighetsnivå har hämtats från SCB:s register där RTB kopplats samman med

koordinater (från Lantmäteriet). För grödarealer har polygoner och data för blockområden använts. Statistik per område har beräknats med punkt-i-polygonteknik i GIS, och med overlay-teknik för de fall där registerdata finns kopplade till polygoner (blockkartor).

Här nedan återges avsnittet *Så görs statistiken från SM Avrinningsområden 2005 (5 sidor).* Variabler, datakällor, beräkningsmetoder

Total areal - SCB har erhållit digitaliserade gränser för avrinningsområden från SMHI. Arealuppgifterna har beräknats maskinellt utifrån den digitaliserade kartan med hjälp av geografiska informationssystem, GIS. För de avrinningsområden som delvis ligger utanför Sveriges gränser redovisas totalareal samt areal inom Sverige. Samtliga arealuppgifter anges i hela hektar. Arealuppgifterna kan skilja sig något från de som redovisats av SMHI, skillnaden är dock oftast mindre än 1 %. Till denna rapport har de digitaliserade gränserna för avrinningsområdena förbättrats främst vad gäller kustdragningen varför arealerna inte går att jämföra med tidigare rapporter. Differensen i arealberäkningarna kan också bero på vilken projektion och beräkningsalgoritm som används. Vid samtliga arealberäkningar har de digitaliserade gränserna haft projektionen RT90 2,5 gon väst och arealalgoritmen har utgått från kartesiska arealer.

Vattenareal – Arealuppgifter för vatten är angivna i hela hektar och tagna från Lantmäteriets markanvändningsdata - GSD-marktäckedata, vilken även kallas Svenska Marktäckedata, SMD. Uppgifterna är från år 2000 ± något år och bygger på visuell tolkning av satellitbilder i kombination med användning av Lantmäteriets databaser avseende vattenytor. SMD är uppbyggt av pixeldata på 25x25 meter vilka utgör grunden för redovisningen av digitaliserade ytor. Huvudklassen vatten i SMD består av sju klasser där minsta karterade enhet är mellan en och fem hektar. Arealsiffrorna som summerats från SMD kan skilja sig från SMHI:s arealsiffror för vatten beroende på att olika skalor och därmed olika noggrannhet för vatten används. Vid SMHI:s beräkningar av vattenareal har enbart sjöareal angetts genom att SMD utnyttjats här har även kustområden fått vattenarealer.

Vattenflöde – uppgifterna gäller den totala vattenföringen i mynningen av respektive område och kommer från SMHI. Uppgifterna är långtids-årsmedelvärden för 1961-1990 och uttrycks i m³/s. Hela avrinningsområdet (eller grupp av avrinningsområden) uppströms bidrar till vattenföringen i mynningen.

Skogsmark – Uppgifterna om skogsarealen baseras på dels fastighetstaxering och dels geografisk belägenhet. Skogsmarkens areal samlas in på två olika sätt. Dels via riksskogstaxeringen och dels via fastighetstaxeringen. Båda använder sig av samma definition av skogsmark med utnyttjar olika insamlingsmetoder. Riksskogstaxeringen använder sig av mätningar av provytor i fält medan fastighetstaxeringen bygger på insamlade uppgifter från skogsägarna. Enligt skogsvårdslagen definieras skogsmark som skog vilken är lämplig för virkesproduktion och som inte i väsentlig utsträckning används för annat ändamål samt mark där det bör finnas skog till skydd mot sand- och jordflykt eller mot att fjällgränsen flyttas ned. Mark som ligger helt eller i huvudsak outnyttjad anses inte som skogsmark om den på grund av särskilda förhållanden inte bör tas i anspråk för virkesproduktion. Mark anses lämplig för virkesproduktion om den enligt vedertagna bedömningsgrunder kan producera i genomsnitt minst en kubikmeter virke om året per hektar. Fastighetstaxeringens skogsvärden för år 2006 har utgjort grunden för arealuppgifterna i denna rapport. Fastigheternas totala skogsarealer har aggregerats till kommunnivå via register. Skogsvärdena har sedan kopplats till respektive kommuns geografiska utbredning med hjälp av GIS. Se bild 2.1.

För att få en bild av var skogsmarken är geografiskt belägen inom respektive kommun har Lantmäteriets SMD används. Se bild 2.2. SMD är rikstäckande med hög geometrisk noggrannhet och redovisar skogsmarken i tretton klasser där minsta karterade enhet i normalfallet är mellan en till fem hektar. Marktäckedata för skogsmarken bygger på satellitbilder från år 2000 ± något år vilken är den mest aktuella vegetationsinformationen. Skogsklasserna från marktäckedata har delats med kommungränser och grupperats till en skogsmask per kommun. Se bild 2.3. Summeringen av skogstaxeringens arealer har sedan lyfts över till respektive kommuns skogsmask som ger en bild av var den taxerade skogen är lokaliserad inom varje kommun.

Avrinningsområdena vilka är Sverigetäckande och inbegriper både land och vatten, se bild 2.4, används sedan för att överlagras mot skogsmaskerna. Vid avrinningsgränserna har skogsmaskerna skurits och värdena för taxeringens arealer har proportionerligt fördelats om efter andelen skogsmask som hamnat inom respektive avrinningsområde. Se bild 2.5. Segmenten av skogsmasker inom varje avrinningsområde har sedan summerats för att beräkna den totala taxerade skogen inom varje avrinningsområde. Se bild 2.6.

Bild 2 Principskiss över arbetsflöde (EJ MED HÄR, se SM)

Skogsarealerna redovisas i tabell 1. I tidigare Statistiska meddelanden för avrinningsområden har redovisad statistik byggt på aggregerade församlingsvärden vilka sedan proportionerligt fördelats över avrinningsområdena enligt en fördelningsnyckel. Den metod som beskrivs ovan har ersatt tidigare metod varför tidigare rapporters resultat inte är jämförbara med denna. På SCB:s hemsida, www.scb.se/MI0206, finns nya omräkningar gjorda för skogsarealerna för åren 1995 och 2000 utförda med samma metod som beskrivits ovan för att underlätta jämförbarheten över tid.

Åkermark/Betesmark – Definitionen av åker och betesmark är från fastighetstaxeringen. Med åkermark avses mark som används eller lämpligen kan användas till växtodling eller bete. Åkermarken skall dessutom vara lämplig att plöja. I begreppet växtodling räknas även yrkesmässig odling av köksväxter, energiskog och julgransodlingar. Mark som väsentligen används till eller lämpligen kan användas till bete utgör betesmark. Betesmarken är inte lämplig att plöja. Till betesmark räknas även slätter- och betesvallar som inte nyttjas och inte antas bli plöjda på nytt. Även mark som bör hållas öppen av natur- och kulturminnesvårdsskäl räknas till betesmark. Åker- och betesmark redovisas i tabell 1. För att summera arealerna för åker- och betesmarken har motsvarande metod används som för skogsmarken. Fastighetstaxeringens arealer har summerats per kommun och sedan överförts till åker- respektive betesmask som grundar sig på markanvändningsklasser från SMD. Se bild 3 nedan. Åkermarken representeras av två sammanslagna klasser åkermark samt frukt- och bärödling. Betesmarken representeras av klassen betesmark. Minsta redovisningsenhet för klasserna är två hektar. Statistiken är omräknad för 1995 och 2000 för att möjliggöra jämförbarhet över tid. Dock saknas betesmark som arealangivelse i fastighetstaxeringen 1995. Tabeller med omräknade värden återfinns på SCB:s hemsida. Uppgifterna om åkermarken och betesmarken kan skilja sig mot gröduppgifterna i tabell 4a och 4b beroende på skilda definitioner.

Bild 3 Utsnitt över åker- och betesmarkens utbredning (EJ MED HÄR, se SM)

Befolkningsuppgifter med fördelning på tätort och utanför tätort har erhållits genom att SCB har kompletterat Lantmäteriets fastighetsregister med uppgifter om dels totalbefolkning (RTB) och dels

med uppgifter om fastigheten är belägen i tätort eller ej. Då fastighetsregistret innehåller koordinater för fastigheter, har fastigheterna kunna föras till respektive område.

VA-förhållanden. Uppgifterna är hämtade från taxerings-, och fastighets- och befolkningsregister hos SCB. Vid fastighetstaxeringen för småhus och lantbruk anges för värderingsenhet mark om det finns kommunalt WC-avlopp, enskilt WC-avlopp eller om WC-avlopp saknas. Värderingsenheter är kopplade till taxeringsenheter som i sin tur har en koppling till fastighet. Flera värderingsenheter kan kopplas till en taxeringsenhet. En fastighet kan bestå av flera taxeringsenheter och en taxeringsenhet kan bestå av flera fastigheter. I SCB:s vattendatabas har samkörningar och aggregeringar gjorts för att skapa ett register över fastigheter med uppgifter om VA-förhållanden. Om en fastighet via kopplingar till värderingsvärderingsenheter och taxeringsenheter får markering både om kommunalt avlopp och enskilt avlopp har fastigheten ansetts ha kommunalt avlopp. Därefter har ett antal kontroller gjorts i vattendatabasen, bl.a. om en fastighet med angivet kommunalt avlopp ligger på allt för långt avstånd från andra fastigheter med kommunalt avlopp. I dessa fall har avloppskoden ändrats till att vara okänd uppgift. Genom samkörningar med SCB:s befolkningsregister fås uppgifter om hur många personer som är skrivna på fastigheten. För varje fastighet finns också en koordinat som anger medianpunkt av byggnaderna på fastigheten.

Fritidsfastigheter – Uppgifterna är hämtade från Lantmäteriets fastighetsregister. Det finns ingen bra definition av vad som räknas som fritidsfastighet. Förutom att en fastighet kan vara taxerad som fritidsfastighet förekommer det att fastigheter som är taxerade som lantbruk eller småhus används som fritidshus. Oftast är det endast fastigheter taxerade som fritidshus som brukar räknas som fritidshus. Här har valts att som fritidshus räkna dels fastigheter utan permanent boende taxerade som fritidshus, dels bebyggd lantbruksenhet (typkod 120), småhusenhet (typkod 220) eller småhusenhet med byggnad och ett byggnadsvärde under 50 000 kr (typkod 213). Detta kan då ge en viss överskattning av antalet fritidsfastigheter, men räknas endast fastigheter taxerade som fritidshus fås en underskattning. För varje fastighet finns en mediankoordinat.

Åkerarealens användning – Grödornas arealuppgifter i hektar är från 2005 och har hämtats från Jordbruksverkets stöddatabas Integrerat Aministrativt KontrollSystem förkortat IAKS. Till stöddatabasen har lantbrukare som sökt om arealersättning lämnat arealuppgifter. Som minst behöver lantbrukaren ha 0,3 hektar åkermark. Uppgifterna i stödregistret har sedan kopplats till blockkartan vilken bygger på Lantmäteriets digitala ekonomiska karta i skala 1:10 000. Det finns ett stort antal grödor som lantbrukare sökt stöd för varför åkerarealen har delats upp på 13 grödklasser enligt följande:

Spannmål vårsådd	Blandsäd (stråsådblandningar), havre, vårkorn och vårve
Spannmål höstsådd	Höstkorn, höstve, råg och rågve
Oljevaxter vårsådd	Oljelin, våraps och vårrybs
Oljevaxter höstsådd	Höstraps och höstrybs
Baljevaxter	Bruna bönor, kikärter, konservärter, sojabönor, sötlupin, spannmålsförsök, vicker, åkerböna samt ärter (ej konserv)
Potatis	Matpotatis och potatis för stärkelse
Socketbetor	Socketbetor
Vall	Betesvall, frövall (ett och flerårig), grönfoder, majs, proteinstödber. blandning, slättervall, stråsådd till grönfoder, viltbete
Energiskog	Hybridasp, poppel, salix
Övriga växtslag	Bovete, foderbetor, fruktodling, grönsaksodling, hampa, hirs, jordgubbsodling, julgransodling, kanariefrö,

	kryddväxter och utsäde grönsaker, oljerättika, oljeväxtförsök, rörfen, skogsplantering på åker, solros, spånadslin, trädgårdsodling (ej köksväxter) samt viltsenap
Träda	Gröngödsling, outnyttjad betesmark och träda
Betesmark	Alvarbete, betesmark, ej godkänd gröda betesmark, fäbodbete, outnyttjad betesmark, skogsbete samt slätteräng
Ospecificerad mark	Grödangivelse saknas från IAKS, ej godkänd gröda på åkermark

Antal husdjur - uppgifterna är för år 2005 och kommer från Lantbrukets företagsregister (LBR). Uppgifter om antal husdjur avser samtliga jordbruksföretag i landet som i juni 2005 hade husdjur och

- brukade mer än 2,0 ha åkermark, eller
- innehade stora djurbesättningar – minst 50 kor eller 250 nötkreatur eller 50 suggor eller 250 svin eller 50 tackor eller 1 000 höns (inklusive kycklingar).

I rapporten är antalet husdjur omräknade till djurenheter där:

- 1 fullvuxet nötkreatur motsvaras av
- 1 häst
- 2 ungnöt (kvingor, stutar ≥ 1 år)
- 4 kalvar (< 1 år)
- 3 suggor (galtar och modersuggor)
- 10 slaktsvin (≥ 3 mån)
- 20 smågrisar (< 3 mån)
- 10 pälsdjur (får och lamm)
- 100 fjäderfän (höns, kycklingar och broilers)

Antalet hästar avser endast hästar vid jordbruksföretag, inklusive de hästar som uppstallats inom företaget, men som ägs av utomstående. Det redovisade antalet hästar motsvarar alltså inte det totala antalet hästar i regionen.

0.13 Internationell rapportering

Ej aktuellt.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga planerade förändringar.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Statistiken omfattar arealuppgifter för land, vatten, skog, åker och bete, åkerarealens användning, antal husdjur, befolkning, uppgifter om avloppssystem för boende på småhus- och landbruksfastigheter samt antal fritidsfastigheter.

1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Avrinnings- områden	Vattendistrikt	Totalareal	Hektar
		Landareal	Hektar
		Vattenareal	Hektar
		Befolkning	Antal invånare
	Vattendistrikt	Befolkning	Antal invånare
	Typ av avloppssystem	Fritidsfastigheter	Antal
	Vattendistrikt	Husdjur	Antal
	Typ av husdjur		
	Vattendistrikt	Areal	Hektar
	Typ av gröda		
	Huvudavrinningsområde	Totalareal	Hektar
		Landareal	Hektar
		Vattenareal	Hektar
		Vattenflöde	m ³ /s
		Befolkning	Antal invånare
	Huvudavrinningsområde	Befolkning	Antal invånare
		Typ av avloppssystem	Fritidsfastigheter
	Huvudavrinningsområde	Husdjur	Antal
		Typ av husdjur	
	Huvudavrinningsområde	Areal	Hektar
Typ av gröda			

1.3 Utfloeden: statistik och mikrodata

Statistik publiceras på SCB:s webbplats i olika redovisningsformer.

1.4 Dokumentation och metadata

Dokumentation med olika detaljeringsgrad finns tillgängligt på SCB:s hemsida, www.scb.se/MI0206.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Ram för geografisk avgränsning är avrinningsområde för ett vattendrag, vilket är den land- och vattenyta som rinner av till vattendraget (eller till en kuststräcka). Uppdelningen är beroende av hur detaljerat man delar upp floder, sjöar och kust. Här har använts de avgränsningar som SMHI gjort utgående från kartor i skala 1:50 000.

2.2 Urvalsförfarande

Undersökningen är en totalundersökning.

2.3 Mätinstrument

Inte aktuellt.

2.4 Insamlingsförfarande

Inte aktuellt.

2.5 Databeredning

Se punkt 0.12 Uppläggning och genomförande.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Se punkt 0.12 Uppläggning och genomförande.

3.2 Redovisningsförfaranden

Resultaten publiceras på SCB:s webbplats i olika redovisningsformer.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

Statistik för avrinningsområden

Register	Statistik för avrinningsområden
Rubrik	Statistik för avrinningsområden
Syfte/Beskrivning	I statistiken för avrinningsområden redovisas statistik för vattendistriktet, huvudflodområden och delar av huvudflodområden. Den är i första hand avsedd att användas som bakgrundsmaterial vid bl.a. vattenplanering, vattenvård och vattenundersökningar.

Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktperson	Svanström, Stefan

Registervariant

Registervariant	Statistik för avrinningsområden
Rubrik	Stat. för avrinningsområden
Innehållstyp	Annan beståndsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	I statistiken för avrinningsområden redovisas statistik för vattendistriktet, huvudflodområden och delar av huvudflodområden. Den är i första hand avsedd att användas som bakgrundsmaterial vid bl.a. vattenplanering, vattenvård och vattenundersökningar.
Sekretess	Sekretess i 20 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Aidentifierad	Nej
Urval	Nej
Personuppgift	Nej
Slutligt observationsregister	Nej

Registerversion

Namn	2005
Syfte/Beskrivning	Redovisning av statistik för vattendistriktet, huvudflodområden och delar av huvudflodområden. Den är i första hand avsedd att användas som bakgrundsmaterial vid bl.a. vattenplanering, vattenvård och vattenundersökningar.
Mätinformation	Arbetet sker med GIS-teknik.

Objekttyp - Mark och vatten

Namn	Mark och vatten
Definition	Används då objektet är ett fast objekt som entydigt inte kan hänföras till fastighet eller underliggande typer

Standardnivå Standard fastställd av SCB

Population - Avrinningsområde

Namn Avrinningsområde
 Definition Ett avrinningsområde avgränsas av områdets högsta delar, vattendelare. Beroende på vilken sida om vattendelaren ytvattnet hamnar rinner det ner i olika avrinningsområden.
 Standardnivå Nej
 Populationstyp Registerpopulation
 Kommentar
 Datum 2011-09-23 15:11:03

Variabler

Landareal

Namn Landareal
 Definition Landareal
 Beskrivning
 Kommentar
 Referenstid
 Arkiveras Ja
 Dimension Nej
 Operationell definition Landareal för avrinningsområdet

Värdemängd

Representation Yta
 Måttenhet Hektar
 Beskrivning

Vattenareal

Namn Vattenareal
 Definition Arealen för vattnet
 Beskrivning
 Kommentar
 Referenstid
 Uppgiftskälla
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition Arealen för vattnet i avrinningsområdet

Värdemängd

Representation Yta
 Måttenhet Hektar
 Beskrivning

Totalareal

Namn Totalareal
 Definition Summan av landarealen och vattenarealen
 Beskrivning
 Kommentar
 Referenstid

Uppgiftskälla
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition Totalareal för avrinningsområdet

Värdemängd

Representation Yta
 Måttenhet Hektar
 Beskrivning

Husdjur

Namn Husdjur
 Definition SCBEVAS(2) Variabler som beskriver övriga ämnen, inte kan hänföras till visst område eller omfattar fler områden

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition Antal husdjur

Värdemängd

Representation Antal

Måttenhet Antal

Beskrivning

Antal fritidsfastigheter

Namn Antal fritidsfastigheter

Definition Antal fritidsfastigheter

Beskrivning Antal fritidsfastigheter

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Fastighetsregistret :: Fastighet

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Antal

Måttenhet Antal

Beskrivning

Befolkning i avrinningsområdet

Namn Befolkning i avrinningsområdet

Definition Folkmängd i avrinningsområdet 2005-12-31

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Befolkningsregistret :: Folkbokförda personer

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Antal

Måttenhet Antal

Beskrivning

Gröda enl IAKS

Namn Gröda enl IAKS

Definition Gröda enligt Integrerat Administrativt KontrollSystem, förkortat IAKS.

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Klassifikation/värde

mängd Gröda

Version Gröda enl IAKS

Nivå 1

Representation Ej aktuellt

Typ av avlopp

Namn Typ av avlopp

Definition Typ av avlopp

Beskrivning Typ av avlopp enligt fastighetstaxeringen

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Fastighetstaxering :: Taxeringsenheter

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Klassifikation/värde

mängd Avloppstyp

Version Avloppstyp

Nivå 1

Representation Ej aktuellt

Typ av husdjur

Namn Typ av husdjur

Definition Typ av husdjur

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Lantbruksregistret :: Lantbruksregistret

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Husdjur
Version	Husdjur
Nivå	1
Representation	Ej aktuellt

Vattenflöde

Namn	Vattenflöde
Definition	Vattenflöde för huvudavrinningsområdet
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Representation	Kvantitet
Måttenhet	Flöde
Beskrivning	

Åkerareal

Namn	Åkerareal
Definition	Åkerareal för avrinningsområdet
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Representation	Yta
Måttenhet	Hektar
Beskrivning	

Värдемängder

Avloppstyp

Klassifikation Avloppstyp
Version Avloppstyp
Nivå 1

Värden

Kod Text
1 Kommunalt avlopp
2 Enskilt WC-avlopp
3 Avlopp saknas
4 Uppgift saknas

Gröda enl IAKS

Klassifikation Gröda
Version Gröda enl IAKS
Nivå 1

Värden

Kod Text
1 spannmål vårsådd
2 spannmål höstsådd
3 oljeväxter vårsådd
4 oljeväxter höstsådd
5 baljväxter
6 potatis
7 sockerbetor
8 vall
9 energiskog
10 övriga växtslag
11 träda
12 betesmark
13 ospecificerad mark

Husdjur

Klassifikation Husdjur
Version Husdjur
Nivå 1

Värden

Kod Text
1 Kor för mjölkproduktion
2 kor för uppfödning av kalvar
3 kvigor+tjurar+stutar
4 kalvar
5 får
6 slaktsvin

- 7 smågrisar
- 8 höns
- 9 värpkycklingar
- 10 slaktkycklingar
- 11 hästar (endast de på jordbruksföretag)
- 12 djurenheter

4.2 Arkiveringsversioner

Ej aktuellt.

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Inget att rapportera.