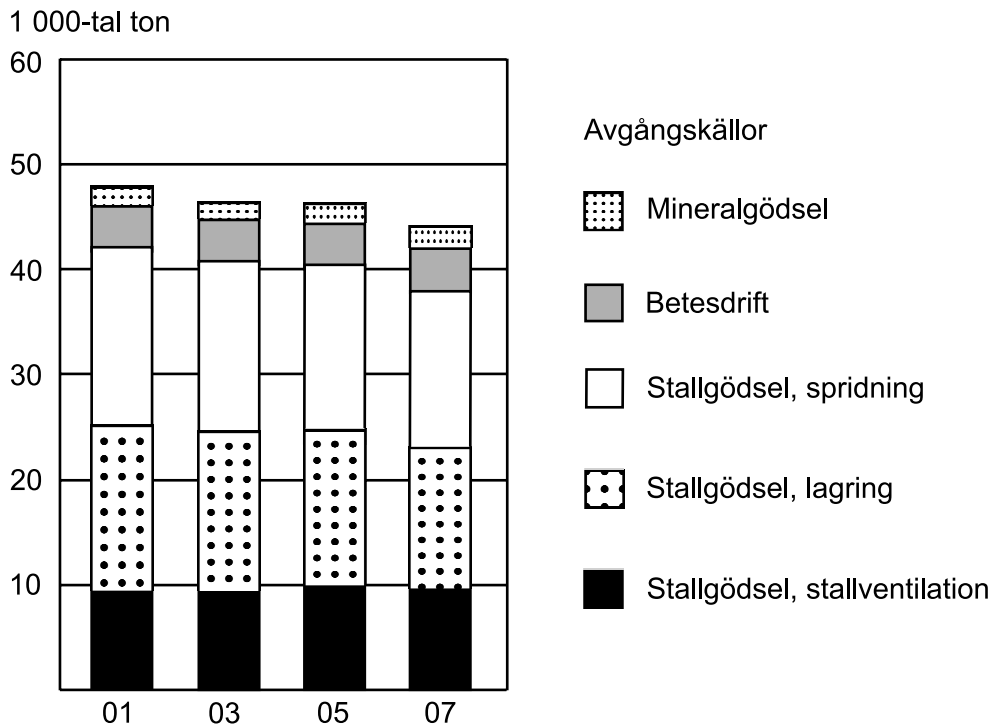
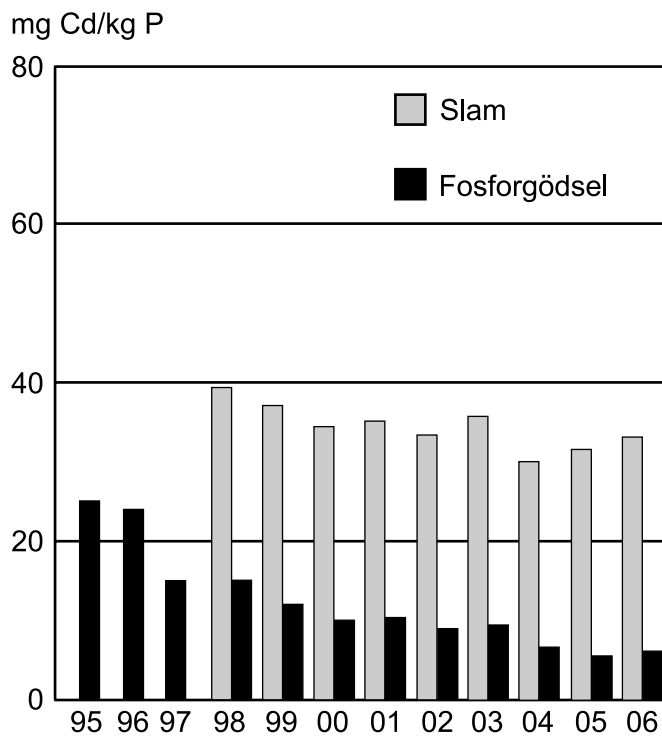


Ammoniak och kadmium inom jordbruket



Ammoniakavgång från jordbruket fördelat på avgångskällor fyra år under perioden 2001–2007. Tusental ton.



Genomsnittligt kadmiuminnehåll per kilogram fosfor i slam 1998–2006 och i fosforgödsel 1995–2006. Milligram kadmium per kilogram fosfor (mg Cd/kg P).

Uppgifter

29. Hur stor andel av ammoniakavgången 2003 kom från stallgödsel, lagring?

- A Hälfthen
- B En tredjedel
- C En fjärdedel
- D En femtedel

30. Vilket år noterades den lägsta halten kadmium per kilogram fosfor i slam respektive i fosforgödsel?

- A 1998 respektive 1995
- B 2004 respektive 2005
- C 2005 respektive 1998
- D 2005 respektive 2004

31. Vilken källa hade en ammoniakavgång på sammanlagt 38 000 ton under de fyra redovisade åren?

- A Betesdrift
- B Stallgödsel, spridning
- C Stallgödsel, lagring
- D Stallgödsel, stallventilation

Observationer av fladdermöss

Antalet observationer av olika fladdermusarter i Kalmarsund 2005 och 2006 samt i Öresund 2006.

Art	Mm/b	Mdas	Mdau	Mnat	Msp	Pnat	Ppip	Ppyg	Nlei	Nnoc	Enil	Eser	Vmur	Paur	Chir	Summa
Observationer 2005																
Över havet, Kalmarsund		5	30			3	1	48	1	47	9	1	6		3	154
Radarobservationer										425						425
På land, Kalmarsund	25	2	47	1	20	128	11	1 180	0	97	50	2	14		1	1 578
Summa 2005	25	7	77	1	20	131	12	1 228	1	569	59	3	20		4	2 157
Observationer 2006																
Över havet, Kalmarsund		44	58		4	81	4	111	8	214	7	28	25		3	587
Över havet och öar, Öresund						19		20	3	16	12	2	9		1	82
Radarobservationer										2 564						2 564
På land, Kalmarsund	1	18	42	3		626	6	4 707	7	1 244	151	81	45	4	11	6 946
Summa 2006	1	62	100	3	4	726	10	4 838	18	4 038	170	111	79	4	15	10 179
Totalantal 2005 och 2006	26	69	177	4	24	857	22	6 066	19	4 607	229	114	99	4	19	12 336

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Förkortn.	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Förkortn.
Brandts/mustaschfladdermus	<i>Myotis brandtii/mystacinus</i>	Mm/b	Leislers fladdermus	<i>Nyctalus leisleri</i>	Nlei
Dammfladdermus	<i>Myotis dasycneme</i>	Mdas	Stor fladdermus	<i>Nyctalus noctula</i>	Nnoc
Vattenfladdermus	<i>Myotis daubentonii</i>	Mdau	Nordisk fladdermus	<i>Eptesicus nilssonii</i>	Enil
Fransfladdermus	<i>Myotis nattereri</i>	Mnat	Sydfladdermus	<i>Eptesicus serotinus</i>	Eser
Myotis-art, övr.	<i>Myotis sp</i>	Msp	Gråskimlig fladdermus	<i>Vespertilio murinus</i>	Vmur
Trollfladdermus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pnat	Långörad fladdermus	<i>Plecotus auritus</i>	Paur
Pipistrell	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Ppip	Obestämda fladdermöss	Chiroptera	Chir
Dvärgfladdermus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Ppyg			

Uppgifter

32. Hur många fler observationer av fladdermöss gjordes på land i Kalmarsund 2006 jämfört med 2005?

- A 433
- B 2 139
- C 5 368
- D 8 040

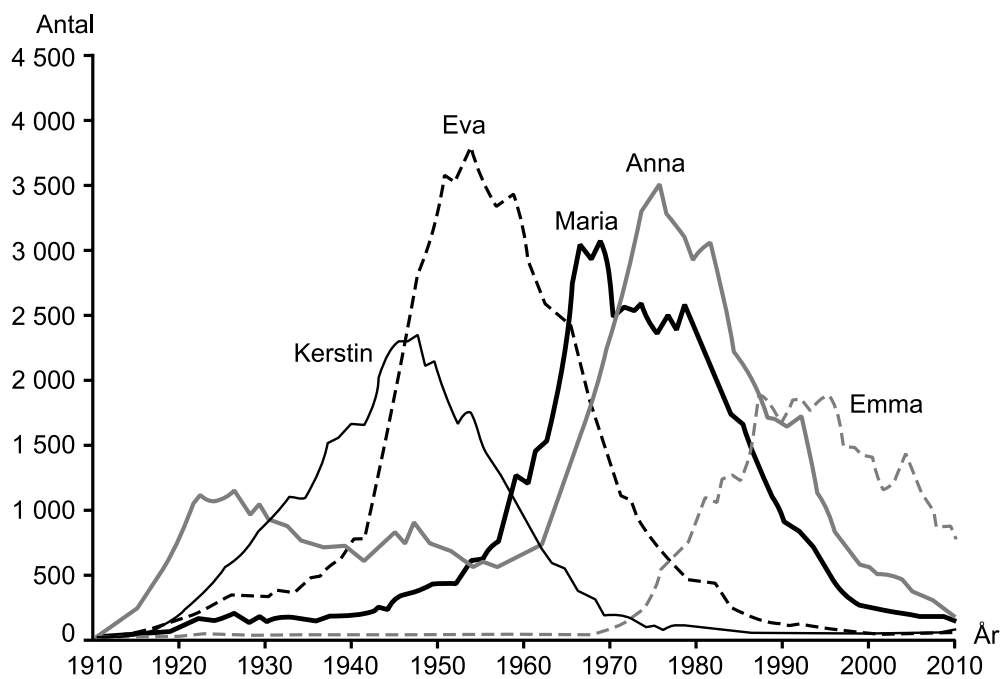
33. Studera antalet observationer över havet i Kalmarsund. **Av vilken fladdermusart gjordes nio gånger så många observationer 2006 jämfört med 2005?**

- A Dammfladdermus
- B Trollfladdermus
- C Stor fladdermus
- D Gråskimlig fladdermus

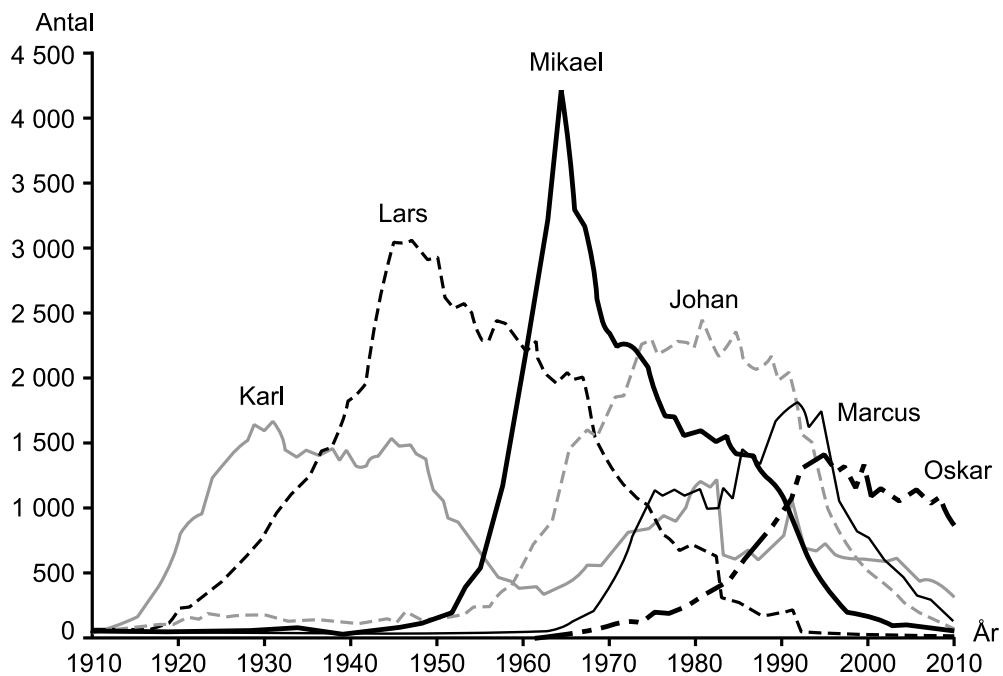
34. Hur stor andel av det sammanlagda antalet observationer av stor fladdermus 2005 och 2006 var radarobservationer?

- A 55 procent
- B 65 procent
- C 75 procent
- D 85 procent

Vanliga namn under hundra år



Antalet flickor födda 1910–2010 som fått något av de under perioden fem mest förekommande tilltalsnamnen.



Antalet pojkar födda 1910–2010 som fått något av de under perioden sex mest förekommande tilltalsnamnen.

Uppgifter

35. Hur många pojkar födda 1970 hade något av de redovisade tilltalsnamnen?

- A 2 500
- B 4 000
- C 6 500
- D 8 000

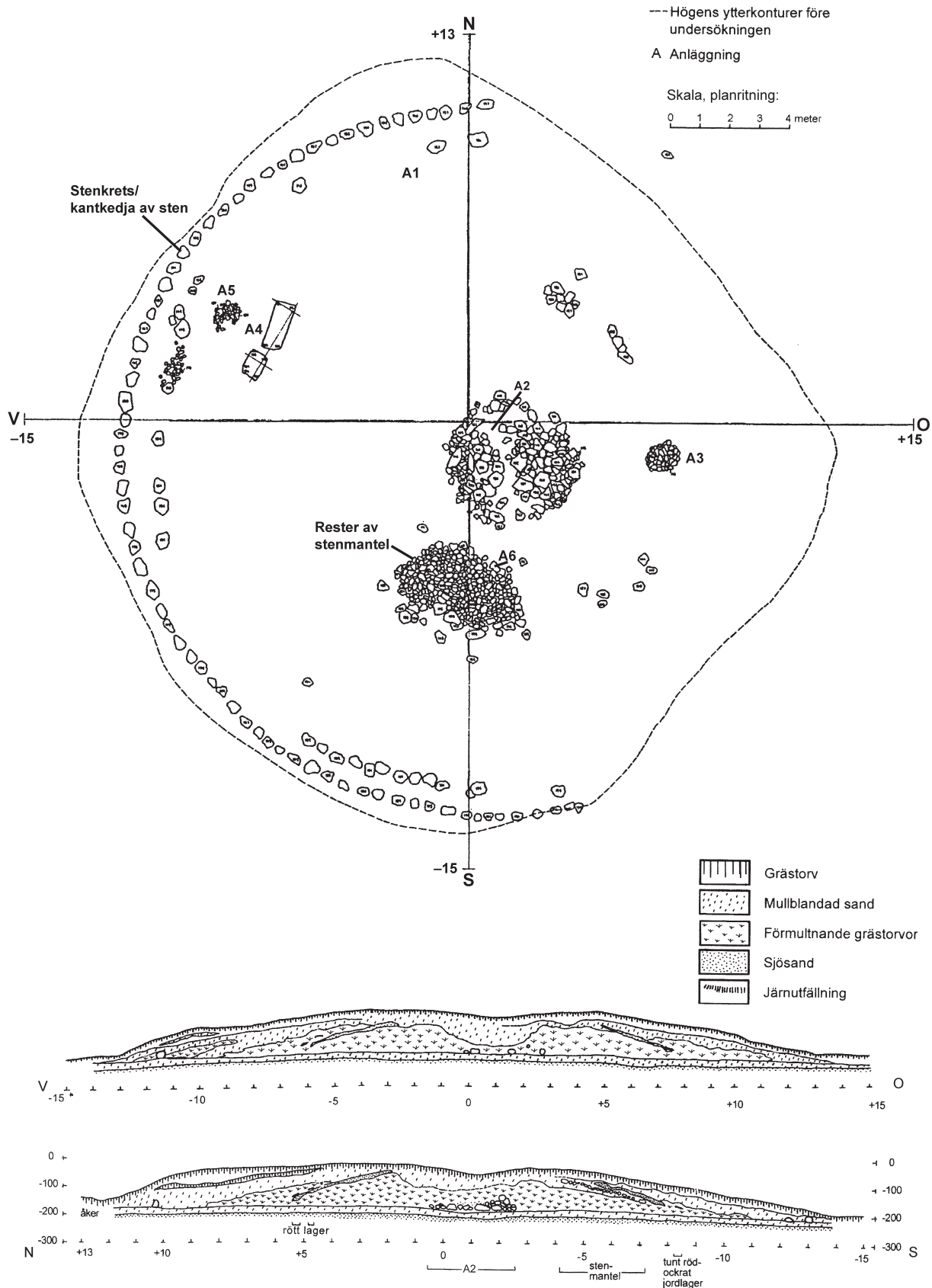
36. År 1960 föddes cirka 49 000 flickor. Hur många av dem fick det tilltalsnamn som var vanligast detta år?

- A En av sexton
- B En av åtta
- C En av sex
- D En av fem

37. Hur vanligt var Johan jämfört med Lars som tilltalsnamn bland pojkar födda 1980?

- A 2,5 gånger så vanligt
- B 3,5 gånger så vanligt
- C 4,5 gånger så vanligt
- D 5,5 gånger så vanligt

Klyftehög



Plan- och profilritningar över Klyftehög, en gravhög i Vallås, Snöstorps socken i södra Halland. De två heldragna linjerna i planritningen (väst–öst respektive nord–syd) är de sträckor, angivna i meter, som finns avbildade i de två profilritningarna. I den nedre profilritningen anges även djupet från gravhögens högsta höjd, i centimeter.

Arkeologiska fynd vid olika anläggningar:

- A1:** Brandgrav (yngre järnåldern). Fynd av keramik, järnfragment, kolfragment, avslagskärna av flinta, flintspån, spånskrapa och brända ben (mindre mängd).
- A2:** Brandgrav (yngre järnåldern). Fynd av keramikfragment (mindre mängd), brynstenar och kolfragment (mindre mängd).
- A3:** Kistgrav, stenkista med gravlock (yngre bronsåldern). Fynd av urna (bikonisk), rakkniv av brons utan handtag, björknäver (mindre mängd), keramikskärvor (mindre mängd), gråbrunt gods, keramikskärva, gråbeigefärgat gods, kölskrapa av flinta och brända ben av en ung man.
- A4:** Ituslagen monolit.
- A5:** Möjligen ett stolphål (enligt utgrävaren).
- A6:** Kistgrav, stenkista med gravlock (yngre bronsåldern). Fynd av urna, bronsplatta till dubbelknapp och brända ben (av en ung kvinna) i och utanför urnan.

Uppgifter

38. Hur långt är det sammanhängande lager med förmultnande grästorvor som börjar cirka 11 meter öster om nollpunkten?

- A 2 meter
- B 10 meter
- C 15 meter
- D 20 meter

39. Vad påträffades 7 meter rakt norr om nollpunkten på höjdnivån -100 cm?

- A Grästorv
- B Mullblandad sand
- C Förmultnande grästorvor
- D Järnutfällning

40. Hur stor area hade området som avgränsades av Klyftehög's ytterkonturer före undersökningen?

- A 220 m²
- B 330 m²
- C 450 m²
- D 640 m²