

Ana: man eller kvinna som centrumpersonen härstammar ifrån (dvs. inte vilken släkting som helst).

Anförlust: fader och moder har samma antal generationer till gemensam ana. **Anförskjutning:** far och mor har olika antal generationer till gemensam ana.

Anförlust (ty. Ahnenverlust, eng. pedigree collapse) är när två personer som är släkt, till exempel kusiner eller syslingar, får barn med varandra. Eftersom några av deras föräldrar (eller mor- eller farföräldrar) är nära släkt så förekommer en person flera gånger i den berörda antavlan. Det medför att det blir färre antal förfäder i denna antavla än det teoretiska maxantalet. **Anförluster** drabbar även antavlan om personer som är avlägset släkt får barn med varandra, fast då uppkommer **anförlusten** längre upp i anträdet. Anförlust förekommer i alla antavlor om man arbetar sig tillbaka tillräckligt långt. Annars skulle antalet förfäder en person har nedåt medeltiden till bli större än antalet människor på jorden vid denna tid.

I en region som har varit isolerad från omvärlden under historien kan det ha inträffat många **anförluster** och endogami (ingiften) mellan släkter, resulterande i en begränsad genpool i regionen och minskad genetisk variation. Om genpoolen är så begränsad att graden av homozygoti är hög (det vill säga personen har ärvt många identiska genetiska anlag från sin far och sin mor) talar man om inavel.

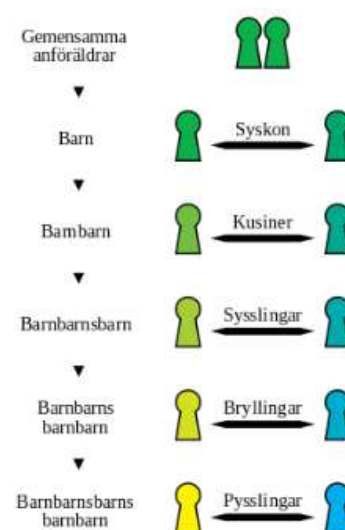
Nedan redovisar jag min anförlust. I generation sju saknar jag kunskap om åtta föräldrar. I generation åtta till tio minskar den kunskapen ytterligare. Att jag i äldre generationer i ökande grad saknar kunskap om föräldrar ökar också anförlusten i beräkningen. Det är dock inte rimligt att anta att alla föräldrar jag inte har kunskap om alla redan förekommer bland mina anor och/eller att de förekommer fler än en gång. Med det antagandet blir den beräknade anförlusten för generation sju till tio höga och orimliga maxvärden.

Generation	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antal förfäder per generation.	2	4	8	16	32	64	128	256	512
Antal för mig kända <i>unika</i> förfäder i denna generation.	2	4	8	16	29	52	89	135	146
Min anförlust [%]	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	18,8	30,5	47,3	71,5

Trots att det är flera kopplingar så förekommer inte något kusingifte utan alla har större avstånd. Anförlusterna börjar bland barnen till i pysslingarna om benämningarna till höger anammas. Hur kusiner och så vidare benämns i Sverige varierar. Jag har inga synpunkter på vad vi kallar den avlägsna slakten utan gläder mig åt att pysslingarnas barn fick till det riktigt bra.

Är min anförlust hög? Inte om jag jämför mig med kung Harald V av Norge, hans anförlust till och med den sjätte generationen är 46,9 %. Ingen jämförelse i övrigt men Carl XVI Gustaf härstammar från Gustav Vasa på 91 olika sätt. Det blir en hel del **anförluster** det. Både Rätan som ort och Anteskog som namn finns med i den "niokilogramsutredning" som kartlägger Gustav Vasas ättlingar. Under knappen "**Gustav Vasa**" på:

www.anhalten.se redovisar jag vad som kom fram efter att ha plöjt tre gånger tre kilogram böcker.



Källor:

- Ordbok för släktforskare av Kent Andersson och Henrik Anderö, femte upplagan, 2006
- <https://wiki.rotter.se/index.php?title=Anf%C3%B6rlust>
- <https://sv.wikipedia.org/wiki/Anf%C3%B6rlust>
- <https://sv.wikipedia.org/wiki/Brylling>
- <http://slekt.se/index.htm>

Senaste beräkningen av min anförlust är gjord 2020-09-03 genom att använda rapporten "Rapport över antal anor" (Number of Ancestors Report) i släktforskningsprogrammet Gramps version GrampsAIO64-5.1.3-2. Gramps är en förkortning av **Genealogical Research and Analysis Management Programming System**. Programmet är gratis att använda för privatpersoner och ytterligare information finns på <https://gramps-project.org/blog/>