



ARTDATABANKEN

SCIENCE AND
EDUCATION **FOR**
SUSTAINABLE
LIFE

Kvalitet, vad är det?

Per Flodin



Dnr NV- 02011-20

Gemensamma kvalitetsnivåer för artobservationer

Ett initiativ inom Smart miljöinformation

Version 1.0
2020-02-20

Fyndegenskaper

Art	Vad?	} Verifiering
Plats	Var?	
Tidpunkt/Aktualitet	När?	
		} Varierande nivå av noggrannhet



Varför? Hur? Vem?

- Sammanhang/syfte (projekt, inventering...)
- Metod (observation, insamling...)
- Underlag (bilder, ljud, collect...)
- Person (observatör, kontrollbestämmare...)
- Andra urvalskriterier: viss aktivitet, ålder/stadium, sträckriktning, substrat, biotop m.m.

Kvalitet och noggrannhet

Noggrannhet	Geografisk	Observationstidpunkt	Aktualitet
Mycket hög	<10m	Specifikt datum och tidpunkt (år-månad-dag-klockslag)	1 månad
Hög	<50m	Specifikt datum (år-månad-dag)	1 år
Medel	<500 m	År-månad	5 år
Låg	<1000 m	År	10 år
Mycket låg	>1000 m	Period av flera år	> 10 år



Fallande skala
avseende
noggrannhet



Kvalitet och noggrannhet

Noggrannhet	Geografisk	Observationstidpunkt	Aktualitet
Mycket hög	<10m	Specifikt datum och tidpunkt (år-månad-dag-klockslag)	1 månad
Hög	<50m	Specifikt datum (år-månad-dag)	1 år
Medel	<500 m	År-månad	5 år
Låg	<1000 m	År	10 år
Mycket låg	>1000 m	Period av flera år	> 10 år

IAS – åtgärd mot växt



Kvalitet och noggrannhet

Noggrannhet	Geografisk	Observationstidpunkt	Aktualitet
Mycket hög	<10m	Specifikt datum och tidpunkt (år-månad-dag-klockslag)	1 månad
Hög	<50m	Specifikt datum (år-månad-dag)	1 år
Medel	<500 m	År-månad	5 år
Låg	<1000 m	År	10 år
Mycket låg	>1000 m	Period av flera år	> 10 år

→ Trender - fåglar

Kvalitet och noggrannhet

Noggrannhet	Geografisk	Observationstidpunkt	Aktualitet
Mycket hög	<10m	Specifikt datum och tidpunkt (år-månad-dag-klockslag)	1 månad
Hög	<50m	Specifikt datum (år-månad-dag)	1 år
Medel	<500 m	År-månad	5 år
Låg	<1000 m	År	10 år
Mycket låg	>1000 m	Period av flera år	> 10 år

Områdesskydd
– identifiera
områden

En fråga om sammanhang

- Sammanhanget – det frågan/ärendet gäller påverkar vilka kvalitetskrav som ställs på fynddata.
- Kraven på kvalitet/noggrannhet kan variera mellan olika steg i en och samma verksamhetsprocess.
- I ett tidigt skede kan artobservationer fungera som en signal om att här finns något intressant att undersöka vidare – då är kraven på kvalitet generellt lägre.
- Senare i processer när enskilda artobservationer används som underlag för beslut eller val av åtgärd är kravet på noggrannhet och korrekthet högre.

Tack!

Per Flodin, SLU Artdatabanken – Artportalenssupport
artportalens.support@lansstyrelsen.se