

Gedrag van een hond

Voor een biologieopdracht bestudeert Jippe het gedrag van zijn hond. Hij maakt daarbij twee tabellen. In tabel 1 beschrijft hij de gedragingen die hij bij zijn hond waarneemt.

gedragselement	afkorting	omschrijving
drinken	dr	water oplikken uit het drinkbakje
eten	et	voedsel in de bek nemen en doorslikken
kijken	kij	het hoofd naar verschillende kanten bewegen
krabben	kr	met één van de poten over het eigen lichaam krassen
kwispelen	kw	de staart heen en weer bewegen
lopen	lo	in een rustig tempo voortbewegen op vier poten
snuffelen	sn	met de snuit ergens aan ruiken
zitten	zi	zich alleen met het achterwerk op de grond bevinden

Vervolgens noteert hij gedurende vijf minuten in tabel 2 welk gedrag zijn hond elke vijf seconden vertoont.

	1e minuut	2e minuut	3e minuut	4e minuut	5e minuut
0-5 sec.	lo	kw	et	kr	et
6-10 sec.	lo	kij	et	kr	et
11-15 sec.	kij	kij	et	kr	et
16-20 sec.	kij	sn	et	kr	dr
21-25 sec.	kij	et	et	lo	kij
26-30 sec.	lo	et	et	lo	kij
31-35 sec.	lo	et	dr	lo	lo
36-40 sec.	kij	dr	dr	sn	lo
41-45 sec.	kij	dr	lo	et	lo
46-50 sec.	kij	sn	lo	et	lo
51-55 sec.	kw	et	zi	et	kij
56-60 sec.	kw	et	zi	et	kij

- 1p **38** Tabel 1 is een ethogram.
→ Hoe heet tabel 2 bij een gedragsonderzoek?
- 1p **39** In tabel 2 is te zien dat de hond drie van de gedragselementen uit tabel 1 steeds na elkaar vertoont.
→ Schrijf deze drie gedragselementen op in de volgorde waarin de hond ze steeds vertoont.