

Appendiks 2 til Nielsen *et al.* 2017: Tinksmedens ynglehabitatpræferencer i danske fuglebeskyttelsesområder

Resultatet af den bedst beskrivende model for Tinksmeds ynglehabitatvalg i Thy efter beregning af ressourceselektionsfunktionen

Tabellen angiver estimatværdi (B), standardafvigelse (SE(B)) og antal frihedsgrader (DF) for logaritmen til hvert af de brugte variable (afstand til skov, sø og vej i m: $\log_{10}(x+1)$ -transformeret). Skæringen udtrykker forholdet mellem ægte observationer og 'pseudoobservationer'. Tabellen viser yderligere en t-værdi, der indeholder et mål for den forklaringskraft, som hver variabel bidrager med, samt en P-værdi = statistisk signifikans (sandsynlighed for at den estimerede effekt er opstået pga. tilfældigheder).

The best explanatory model for Wood Sandpiper breeding habitat requirements in Thy based on a resource selection function. The table shows the parameter estimates (B), standard deviation (SE(B)), degrees of freedom (DF), t-test value (t) and p-value (P) for log-transformed values of the employed variables (distance to forest (skov), lake (sø) and road (vej)). The top row (Skæring; Beta-estimate) expresses the relation between real observations and pseudo observations.

Effekt <i>Effect</i>	B	SE(B)	DF	t	P
Skæring	15,218	1,281	69,1	-5,81	< 0,0001
Afstand til skov	1,056	0,186	1705,0	4,81	< 0,0001
Afstand til sø	-2,084	0,088	138,4	-16,88	< 0,0001
Afstand til vej	2,397	0,361	68,5	6,79	< 0,0001