
Erfassung von Feldhasenbesätzen

Parameterklassen für die Scheinwerfertaxation

Wetter und Mondphasen

INSTITUT FÜR WILDTIERFORSCHUNG

A. D. STIFTUNG TIERÄRZTLICHE HOCHSCHULE HANNOVER

Dipl.-Biol. U. Voigt, Dr. E. Strauß

Stand: November 2007

Bei der Durchführung der Scheinwerfertaxation ist es erforderlich, Wetterdaten nach einem einheitlichen Muster zu erfassen. Die nachstehende Klassifizierung mit kurzen Beschreibungen trägt dazu bei und sollte bei jeder Zählung mitgeführt werden.

1 Windgeschwindigkeiten

Bezeichnung	m/s		Beschreibung
Windstille bis geringer Wind	0 – 1,5	oder	Rauch steigt senkrecht empor Rauch steigt leicht abgelenkt empor
leichter Wind bis schwacher Wind	1,6 – 5,4	oder	Wind im Gesicht leicht zu spüren Blätter, Gräser, dünne Zweige bewegen sich
mäßiger Wind bis frischer Wind	5,5 – 10,7	oder	Staub und loses Papier werden aufgewirbelt kleinere Laubbäume schwanken
starker Wind bis Sturm	>10,8	oder oder	ganze Bäume und stärkere Äste bewegen sich Behinderung beim Gehen gegen den Wind abbrechen von Zweigen und Ästen

2 Boden- Vegetationsfeuchte

Bezeichnung	Beschreibung
trocken	Boden/Vegetation fühlen sich trocken an, <u>stärkere</u> Staubaufwirbelung während der Fahrt
feucht	Boden und Vegetation ist <u>leicht</u> angefeuchtet, z.B. durch leichte Regenfälle am Tage oder durch abendliche Taubildung (tagsüber meist trocken)
naß	Boden und Vegetation ist stark durchnässt, meist nach vorherigen starken Regenfällen
staunaß	partielle bis großflächige Wasseransammlungen auf den abzuleuchtenden Flächen nach starken Regenfällen oder Überflutungen

3 Niederschlag

Bezeichnung	Beschreibung
trocken	kein Niederschlag
Sprüh- Nieselregen, Schauer	feinste Wassertröpfchen, die langsam zu Boden fallen oder langanhaltender Regen mit kleinen bis mittleren Wassertropfen oder kurzzeitiger und großtropfiger Regen, teilweise große Ergiebigkeit
starker Regen	langanhaltender und großtropfiger Regen mit großer Tropfendichte
Schnee, Hagel	beginnender oder zeitweiliger Schneefall oder Hagel

4 Sichtverhältnisse

Bezeichnung	Beschreibung
sehr klar	Luft frei von Schwebteilchen, sehr weite Sicht ohne Einschränkungen
relativ klar	Licht des Scheinwerfers bildet einen angedeuteten Kegel, keine bedeutenden Sichteinschränkungen auf weite Entfernungen
diesig	Licht des Scheinwerfers bildet einen deutlichen Kegel, der aber den 150 m-Bereich noch voll ausgeleuchtet
bedeutende Einschränkungen	erhebliche Beeinträchtigung in der Sichtweite, 150m Bereich wird nicht voll ausgeleuchtet

5 Mond

Bezeichnung	Beschreibung
sichtbar	Mond ist während der gesamten Zählung am Himmel sichtbar
zeitweilig sichtbar	Mond ist während der gesamten Zähldauer nur zeitweise sichtbar, z.B. durch wechselhafte Bewölkung oder gerade auf- bzw. untergehenden Mond
nicht sichtbar	Mond ist während der gesamten Zählung nicht sichtbar, z.B. durch starke Bewölkung oder auch Neumond
	Bei Sichtbarkeit des Mondes oder wolkenlosem Himmel ist die geschätzte Mondphase anzukreuzen und folgendermaßen zu unterscheiden: a) Vollmond b) Neumond c) Halbmond d) Viertelmond

6 Temperatur

Bezeichnung	Beschreibung
Bodenfrost	Boden ist gefroren – dieser muß nicht zwangsläufig raureifbedeckt sein
Raureif	deutlich sichtbare und großflächig verteilte Reiffelder. Der Boden muß nicht zwangsläufig gefroren sein
Lufttemperatur	gemessene oder geschätzte Lufttemperatur in Grad Celsius