

# LEEFTIJDENKAART NESTJONGEN BOERENZWALUW

		
<p><b>1 dag.</b> Geen eitand meer, ogen gesloten. Code N0.</p>	<p><b>2 dagen.</b> Ogen gesloten, er breken nog geen veerpuntjes door de huid. Code N1.</p>	<p><b>4 dagen.</b> De veerspoelen van de eerste handpennen en staartpennen komen door de huid. Code N1.</p>
		
<p><b>5 dagen.</b> Ogen open als nauwe spleetjes; de veerspoelen van de eerste handpennen en staartpennen komen door de huid. Code N3.</p>	<p><b>6 dagen.</b> De veerpunten van de hand- en armpennen staan als een 'harkje' op de vleugel. De lichaamsveertjes beginnen zich te openen. Code N3.</p>	<p><b>7 dagen.</b> De lichaamsveren ontwikkelen zich, maar zitten nog in de spoelen. De ogen zijn net geopend. Code N4.</p> <p>-----</p>
		
<p><b>7 dagen.</b> Veerpunten van de hand- en armpennen staan als een 'harkje' op de vleugel. N4</p>	<p><b>8 dagen.</b> Het lichaam is bedekt met nog dichte veerspoelen. Code N4.</p>	<p><b>8 dagen.</b> De veerpuntjes van alle hand- en staartpennen komen uit de spoelen; de punt van de veer wordt wit en begint te breken. Code N4.</p>
		
<p><b>9 dagen.</b> De handpennen breken uit de spoelen als kleine kwastjes. Code N5.</p>	<p><b>9 dagen.</b> De handpennen breken uit de spoelen als kleine kwastjes. Code N5.</p>	<p><b>10 dagen.</b> De handpennen breken uit de spoelen als kleine kwastjes. Code N5.</p>



**10** dagen. De handpennen breken uit de spoelen als kleine kwastjes.. Code N5.



**11** dagen. De puntjes van de meeste lichaamsveren komen uit de spoelen. Code N6.



**11** dagen. De handpennen zijn ongeveer half uit de spoelen. Code N6.



**12** dagen. De puntjes van de meeste lichaamsveren komen uit de spoelen. Code N6.



**12** dagen. De handpennen zijn ongeveer half uit de spoelen, bijna tot aan de toppen van de grote handpendekveren. Code N6.



**13** dagen. De puntjes van de meeste lichaamsveren komen uit de spoelen. Code N6.



**13** dagen. De handpennen zijn ongeveer half uit de spoelen, bijna tot aan de toppen van de grote handpendekveren. Code N6.



**14** dagen. De lichaamsbevedering is nog niet geheel uit de spoelen maar bedekt het lichaam al wel. Code N6.



**14** dagen. De handpennen zijn ongeveer half uit de spoelen, net voorbij de toppen van d grote handpendekveren. Code N6.



**15** dagen. De lichaamsbevedering is nog niet geheel uit de spoelen maar bedekt het lichaam al wel. Code N7.



**15** dagen. De handpennen zijn ongeveer voor driekwart uit de spoelen. Code N7.



**16** dagen. De lichaamsbevedering is nog niet geheel uit de spoelen maar bedekt het lichaam al wel. Code N7.

		
<p><b>16</b> dagen. De handpennen zijn ongeveer voor ruim driekwart uit de spoelen. Code N7.</p>	<p>Bijna vliegvlugge jongen op het nest. Rond de 20ste dag kunnen de jongen vliegen. Meestal verlaten ze het nest tussen dag 19 en 24. Code N7.</p>	<p>Na het uitvliegen worden de jongen nog enige dagen door de ouders gevoerd. Vaak slapen ze 's nachts weer op het nest. Na een week gaan ze hun eigen weg. Code N10.</p>

### Opmerkingen

Met enige oefening is het goed mogelijk de leeftijd van de nestjongen tot op een of twee dagen nauwkeurig te bepalen. Om zo goed mogelijk gebruik te maken van uw ervaring moet men de geschatte leeftijd van de nestjongen tot op de dag nauwkeurig noteren. Meld alstublieft elke verbetering van de onderstaande criteria.

De nestperiode duurt meestal 20 tot 24 dagen, zelden 18 tot 29 dagen.

De nestjongen kunnen het best geringd worden op een leeftijd tussen 5<sup>e</sup> en 15<sup>e</sup> dag. Het is af te raden na de 15<sup>e</sup> dag nog jongen aan te raken omdat er dan een vluchtreactie kan optreden en de jongen voortijdig het nest verlaten.

### Leeftijd in dagen:

0	Geboortedag. De eitand is nog aanwezig; resten van dooierzak vaak nog zichtbaar
1	Geen eitand meer; ogen gesloten.
2	Veel zwarte onderhuidse stippen van groeiende veertjes.
3	De beginspoeltjes van de slagpennen zijn zichtbaar als kleine puntjes op de vleugelrand. Meer zwarte punten van lichaamsveertjes.
4	De veerspoelen van de eerste handpennen en staartpennen komen door de huid. De ogen open als nauwe spleetjes
5	De spoelen van de slagpennen zijn enkele mm lang. De spoelen van de lichaamsbevedering beginnen te openen. De ogen gaan open.
6	De veerpunten van de hand- en armpennen staan als een 'harkje' op de vleugel. De lichaamsveertjes beginnen zich te openen.
7	De punten van de spoelen van de slagpennen worden wit en staan op punt van openbreken.
8	De veerpuntjes van alle handpennen en staartpennen komen uit de spoelen; de armpennen blijven nog iets achter. De veertjes verschijnen als kleine kwastjes.
9	Ook de armpennen komen uit. De ontspruitende vleugelveertjes zijn kleine kwastjes.
10	De kwastjes van de slagpennen zijn ongeveer een halve cm lang.
11	De uitkomende veren van de slagpennen en de grote dekveren bereiken elkaar bijna. De kopveertjes beginnen uit te komen.
12	de handpennen zijn ongeveer half uit de spoelen, ongeveer tot aan de toppen van de grote handpendekveren; de puntjes van de meeste lichaamsveren komen uit de spoelen; de kopveertjes zijn voor de helft uit.
13	Vleugeldekveren en slagpennen gaan elkaar overlappen. De meeste kopveertjes zijn uit.
14	De handpennen zijn ongeveer voor driekwart uit de spoelen; de kop is praktisch geheel bevederd.
15	Uiterlijk zijn er geen bloedspoelen meer zichtbaar. De jonge zwaluw is geheel bevederd. Slechts rond het oog zijn nog wat 'stoppeltjes'.
17	De arm- en handpennen zijn volgroeid; de nestjongen zullen spoedig uitvliegen.

Door ongunstige weersomstandigheden (kou, regen) kan de groei vertraging oplopen waardoor de dagleeftijd volgens de tabel kan verschillen.

De leeftijdsbepaling is het nauwkeurigst in de eerste 5 dagen. In de periode van dag 6 t/m dag 12 dagen is het goed een onzekerheid van 1 dag aan te houden. Na 12 dagen is de onzekerheid 2 dagen.

IJKpunten:

4 dagen oud: veerpuntjes op de vleugel verschijnen

8 dagen oud: vleugelveertjes ontspruiten

12 dagen: veertjes van slagpendekveren en slagpennen bereiken elkaar.

Bron: Angela Turner, 2006, *The Barn Swallow*, en eigen waarnemingen.

© Bennie van den Brink