

Bron:  
 G.C.M. van Moll  
 Verspreiding van de das in nederland 1995-2000: 16-19  
 Uitgave: Expertisecentrum - Ministerie LNV – 2002 (LNV ECLNV\150)

### Werkwijze

De selectie van de te onderzoeken burchtlocaties in 2000 is gemaakt aan de hand van de voorhanden censusgegevens van 1990 en 1995 alsmede burchtwaarnemingen van derden uit het gegevensbestand van Das & Boom buiten het kader van de censusonderzoeken om. Burchtlocaties die in de periode vanaf 1990 als bewoond, dan wel onbewoond zijn aangetroffen of waarvan behalve de locatie verder geen enkel bewoningsgegeven voorhanden was, zijn bij het onderzoek meegenomen.

Ter voorbereiding van het veldonderzoek zijn alle locaties en hun status (vanaf 1990) van elk kilometerhok op een atlasblad op een scherm zichtbaar gemaakt (zie figuur 3.1). Deze atlasbladen refereren aan de atlasbladen van de Grote Provincie Atlassen van de Topografische Dienst, schaal 1:25.000. Uitgegaan werd van de meest recente atlasedities voor zover deze voorhanden waren.

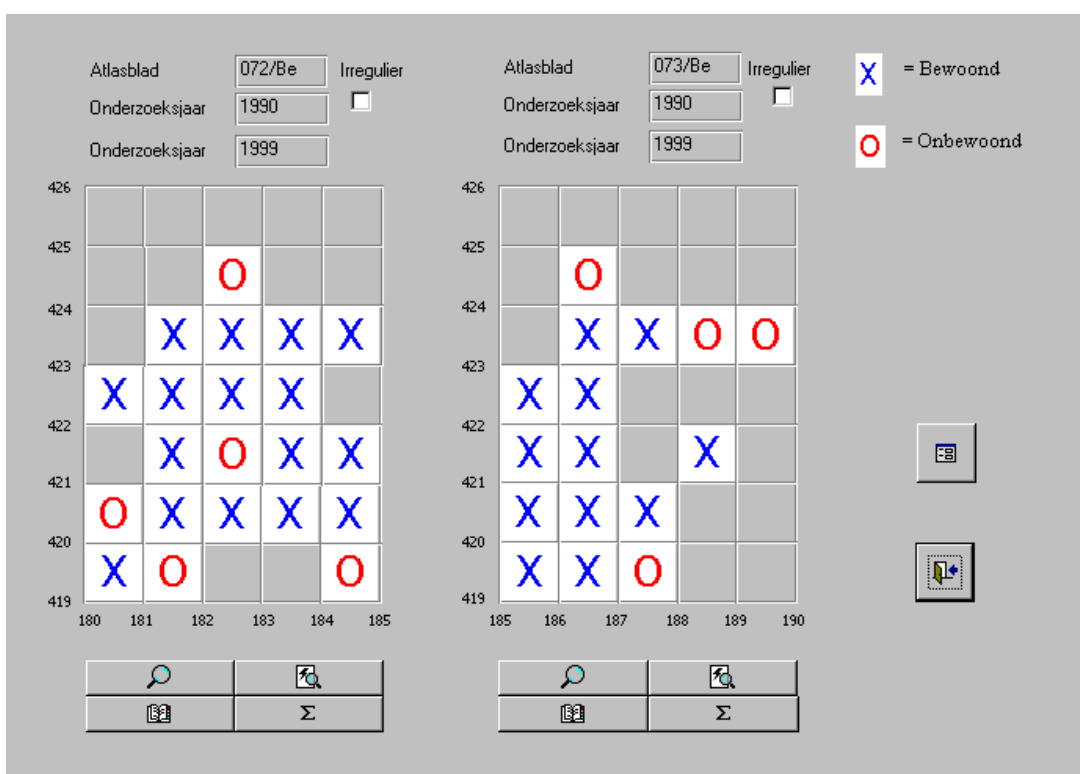


Fig. 3.1  
 Afdruk van het scherm zoals gebruikt bij voorbereiding van het veldwerk  
 Screenprint of the screen used to prepare the fieldsurvey

Hierbij is een onderscheid gemaakt tussen kilometerhokken die in de afgelopen tien jaar enige bewoning hebben gekend en kilometerhokken waar weliswaar burchtlocaties van bekend zijn, maar waar geen bewoning is vastgesteld. De detailgegevens van de verspreiding (burchtgegevens en burchtwaarnemingen) werden toegankelijk gemaakt middels een burchtenrapport (figuur 3.2).

XenY	Bewoond	Burcht	Burchtcode	Bewoond in	Status	Toelichting
185420	Ja	JACHTLAAN GEMEENTE	1854442032	1997	1	bewoond
		JACHTLAAN GEMEENTE	1854442032	1999	1	regulier bewoond
		ZANDLAAN	1858142038	1997	1	bewoond
		ZANDLAAN	1858142038	1999	1	regulier bewoond
		HEUMENS BOS GEMEENTE HEUMEN	1858542074	1995	1	bewoond
		SLOOT KLAVERBLAD HEUMEN	1858842044	1997	1	bewoond
		KLAVERBLAD A73 HEUMEN RHS	1859642032	1997	1	bewoond
	Nee	HEUMENS BOS GEMEENTE HEUMEN	1855042075	1990	5	niet teruggevonden
		HEUMENS BOS GEMEENTE HEUMEN	1855042075	1995	0	onbewoond
		HEUMENS BOS GEMEENTE HEUMEN	1858542074	1990	5	niet teruggevonden
		HEUMENS BOS GEMEENTE HEUMEN	1858542074	1997	0	onbewoond
		HEUMENS BOS GEMEENTE HEUMEN	1858542074	1999	0	onbewoond
		SLOOT KLAVERBLAD HEUMEN	1858842044	1999	0	onbewoond

Fig. 3.2  
Afdruk van het rapport van alle burchten per kilometerhok zoals gebruikt bij voorbereiding van het veldwerk  
Screenprint of the report with all setts per square kilometer used at the preparation of the fieldsurvey

Hetzelfde geldt voor detailgegevens betreffende de mortaliteit vanaf 1990 (figuur 3.3 en 3.4) op het betreffende atlasblad. De mortaliteitsgegevens zijn vooral gebruikt om de buiten het bekende verspreidingsgebied liggende sterflocaties op het spoor te komen, hetgeen een aanwijzing vormt voor de aanwezigheid van ongeregistreerde burchtlocaties. Vervolgens is vastgesteld of er voldoende reden bestond voor een veldbezoek op locatie.

X km	Y km	Frequentie
0	444	2
185	419	18
185	420	2
185	421	5
185	422	7
185	423	10
186	419	17
186	420	25
186	421	13
186	422	2
186	423	8
187	419	2
187	420	5

Fig. 3.3  
Afdruk van het overzicht van de mortaliteitsfrequentie per kilometerhok zoals gebruikt bij voorbereiding van het veldwerk  
Screenprint of the report on frequency of mortality per square kilometer used at the preparation of the fieldsurvey

Behalve verspreidingsgegevens zijn ook mortaliteitsgegevens en waarnemingen van derden in aanmerking genomen bij het onderzoek. Indien hiertoe aanleiding was is ter plekke in het veld nader onderzoek verricht. In het geval van Overberg en Deventer heeft dit geleid tot de vondst van nieuwe burchten.

KM <sup>2</sup>	Vinddatum	Coördinaat	Locatie	Gesl.	Leeftijd	Sectionr	Status	Gemeente	Knelpunt	Beheer	Waarneming	Lactatie	Pr
	23-04-1997	1855641947	(LE) BURCHT ERPEWAAI	V	JUV	970126/V	BB	HEUMEN	ERPEWAAI	OV	VERS	N	
VERZW													
	21-05-1984	1830041900	IN WELAND ERPEWAAI	O	JUV	940080/G	NT	HEUMEN	ONBEKEND		DOBEM	N	
185 - 420													
AUTO													
	24-07-1993	1838542095	HALVERWEGE HET BOS	O	ONB	980286/G	BB	HEUMEN	TARHUTSE WEG	GE	VERS	O	
ONB													
	25-02-1997	1838442040	(LE) IN GREFFEL LANGS WEG	M	ADU	970041/G	BB	HEUMEN	A73	RI	ONTB	N	
185 - 421													
AUTO													
	28-08-1994	1856542140	(LE) DEN TEN WESTEN VAN BEGIN R. ELING BRUG	V	ADU	940080/G	BB	HEUMEN	BLANKENBERGS EWEG	GE	ONTB	N	
	18-08-1999	1832042118	(LE) DEN VOOR DE BOCHT	M	JUV	994010/G	BB	HEUMEN	PARKSESTEEG	GE	VERS	N	
	20-03-1994	1838042153	(LE) IDOM VOOR VIA DUKT VANUIT MALDEN	M	ADU	940079/G	BB	HEUMEN	BLANKENBERGS EWEG	GE	VERS	N	
	02-01-2001	1856242154	THY. HAN. PAAL 93.3 W. ESTZIJDE	O	ONB		BB	HEUMEN	A73	RI	ONB	O	

Fig. 3.4  
Afdruk van het mortaliteitsrapport per kilometerhok zoals gebruikt bij voorbereiding van het veldwerk  
Screenprint of the mortalityreport per square kilometer used at the preparation of the fieldsurvey

Toevoeging op pagina 16 boven figuur 3.5:

Alle waarnemers (in totaal vier personen) in het veld zijn medewerker van Das & Boom. Na veldbezoek zijn de burchtwaarnemingen door de waarnemers (figuur 3.5) ingevoerd. Het merendeel van de veldwaarnemingen is verricht door Kees Campfens en Floris van Kuijk.

Fig. 3.5  
Interface voor de invoer van waarnemingsgegevens  
Interface of the screen for reporting sett observations

Deze gegevens werden vervolgens vertaald naar een burchtstatus door de onderzoekscoördinator. De status die kon worden toegekend was:

0	Onbewoond
1	Regulier bewoond
10	Opnieuw bekijken
23	Niet meegenomen
88	Geen burcht aangetroffen

Het statusgegeven kan worden beschouwd als een samenvatting van de verschillende waarnemingen op een bepaalde burchtlocatie voor het betreffende onderzoeksjaar. De statusgegevens zijn vervolgens vertaald naar het al dan niet bewoond zijn van het kilometerhok. Van deze gegevens zijn tenslotte met gebruikmaking van de kaartgenerator Stipt de verspreidingskaarten gemaakt.