

KNNV-Paddenwerkgroep Brouwerskolk

Verslag paddentrekseizoen 2016

Trekseizoen met grillig temperatuurverloop

Totaal werden 1496 amfibieën overgezet, waarvan 1460 Gewone padden, 34 Bruine kikkers en 2 Kleine watersalamanders.

Het aantal verkeersslachtoffers bedroeg 27 (1,8% v/h totaal).

Zie voor de aantallen per soort en per actiegebied grafiek 1.

De gegevens zijn ook doorgegeven aan de website www.telmee.nl en tijdelijk zichtbaar geweest op de site www.padden.nu.

Genoemde aantallen geven een vertekend beeld van de grootte van de amfibieënpopulatie. In de gegevens zit een flink aantal dubbeltellingen; zowel heen- als terugtrek zijn hierin namelijk verwerkt. Als we van de vangsten bij de Brouwerskolkweg alleen de aantallen in de westelijke emmers tellen, dus de heentrek, dan zijn daar 'slechts' 854 verschillende individuen aangetroffen (grafiek 2).

Ter vergelijking: in voorgaande jaren vonden we er 934 (2014) en 1459 (2015).

Van de Korte Zijlweg e.o. ontbreken afzonderlijke gegevens over heen- en terugtrek.

Opvallend is het geringe aantal getelde Bruine kikkers, slechts 34, het laagste aantal sinds 2007.

Ook het aantal Kleine watersalamanders was de afgelopen 6 jaar niet zo laag.

Overigens zijn dit seizoen de faunatunnels niet gemonitord, waardoor de tellingen lager uitvallen.

De eerste pad werd aangetroffen op 26 januari en door de hoge temperaturen begin februari telden we nog 20 padden.

Door de vervolgens sterke temperatuurdaling viel de trek stil tot rond 20 februari, waarna een korte temperatuuropleving tot gevolg had, dat het totaal aantal amfibieën binnen 2 dagen opliep tot 190. Daarna waren de aanhoudend lage temperaturen wederom de oorzaak van een minimale amfibieën-activiteit.

Vanaf 19 maart begon de trek pas goed op gang te komen, hoewel vooral het aantal Bruine kikkers flink achterbleef bij dat van 2015.

De topdag was 3 april met een totaal van 248 amfibieën, waarvan het merendeel werd aangetroffen in de oostelijke emmers aan de Brouwerskolkweg, dus tijdens de terugtrek.

Op 12 april zijn de deksels weer op de emmers geplaatst en is het overzetseizoen afgesloten.

Ochtentellingen Brouwerskolkweg (emmers)

De ochtendtellingen in de emmers aan de Brouwerskolkweg zijn toegekend aan de datum van de vorige dag; de avondtemperatuur van die dag bepaalt namelijk of de amfibieën al dan niet gaan trekken.

Tijdens de ochtendpatrouilles aan de Brouwerskolkweg werden 1415 amfibieën overgezet, 13% minder dan in 2015.

Op 4 dagen verspreid over het trekseizoen troffen we meer dan 100 amfibieën aan met de kanttekening dat de aantallen van 2 en 3 april voornamelijk het gevolg zijn van de terugtrek (grafiek 3a).

Het grootste aantal amfibieën vonden we als gebruikelijk in emmer 17A (119 ex.), zie grafiek 2.

De meeste levende dieren telden we tijdens de heentrek bij een avondtemperatuur van 7 °C (296, grafiek 4a). De piek bij 12 °C werd veroorzaakt door de terugtrek.

Er werden 8 verkeersslachtoffers aangetroffen (0,6% v/h totaal).

Een overzicht van de vangsten in de periode 2006 t/m 2016 is te vinden in grafiek 5a.

Avondtellingen Duinlustweg, Korte Zijlweg en Bloemendaalseweg

Tijdens de avondpatrouilles aan de Duinlustweg, Korte Zijlweg en Bloemendaalseweg zijn totaal 81 dieren overgezet, 44% minder dan een jaar eerder.

De meeste dieren troffen we aan van 20 maart t/m 4 april (91% v/h totaal, grafiek 3b) met een piek op 2 april (11 ex.).

Het grootste aantal levende amfibieën tijdens de heentrek vonden we bij een avondtemperatuur van 8 °C (19, grafiek 4b). Ook hier werd de piek bij 12 °C waarschijnlijk voor een belangrijk deel veroorzaakt door de terugtrek.

Het aantal verkeersslachtoffers bedroeg 19 (19% v/h totaal).

Zie voor een overzicht van de vangsten in de periode 2010 t/m 2016 grafiek 5b.

Totalen

In grafiek 6 is het vangstverloop van alle levende amfibieën cumulatief weergegeven samen met de gemeten avondtemperatuur.

De trek kwam ook dit jaar laat op gang; op 19 maart was pas 16% van het uiteindelijke totale aantal dieren overgezet.

Het grootste aantal amfibieën werd geteld tussen 19 maart en 3 april (77%).

De Werkgroep

Van Gemeente Bloemendaal kregen we materiaal voor het uitvoeren van voorbereidende werkzaamheden. Enkele tunnelingangen werden door hen hersteld.

'Vaste' en enkele nieuwe vrijwilligers waren bereid ochtend- en avondpatrouille te lopen en hun gegevens aan te leveren voor dit verslag.

Meerdere ouders met kinderen kwamen assistentie verlenen bij het overzetten van de amfibieën.

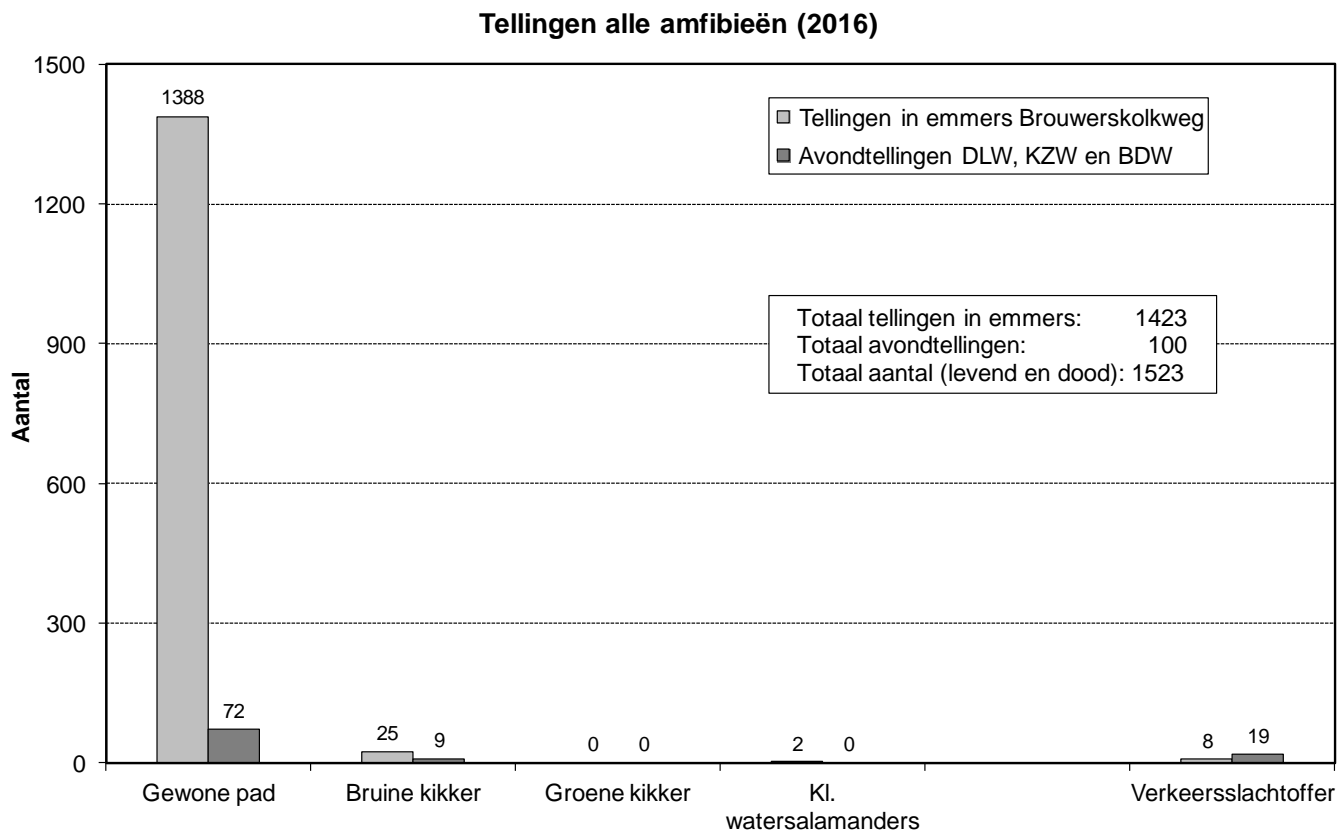
We danken hierbij alle vrijwilligers en organisaties, die direct of indirect hebben meegewerkt aan het veilig overzetten van de amfibieën, voor hun onmisbare bijdrage aan de bescherming van deze diersoorten.

Namens de KNNV-Paddenwerkgroep Brouwerskolk,

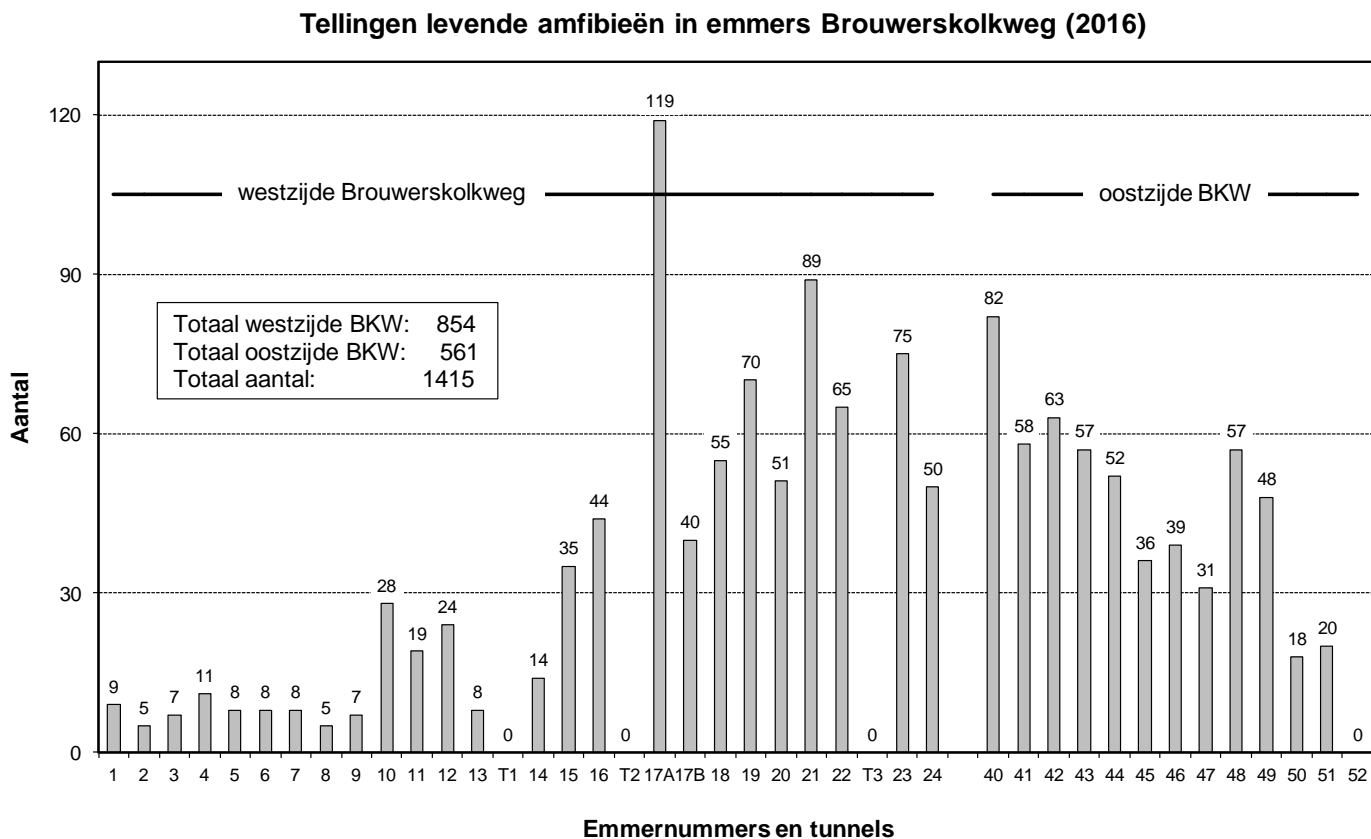
Anneke Koper, coördinator

Wim Konijnenberg

Grafiek 1

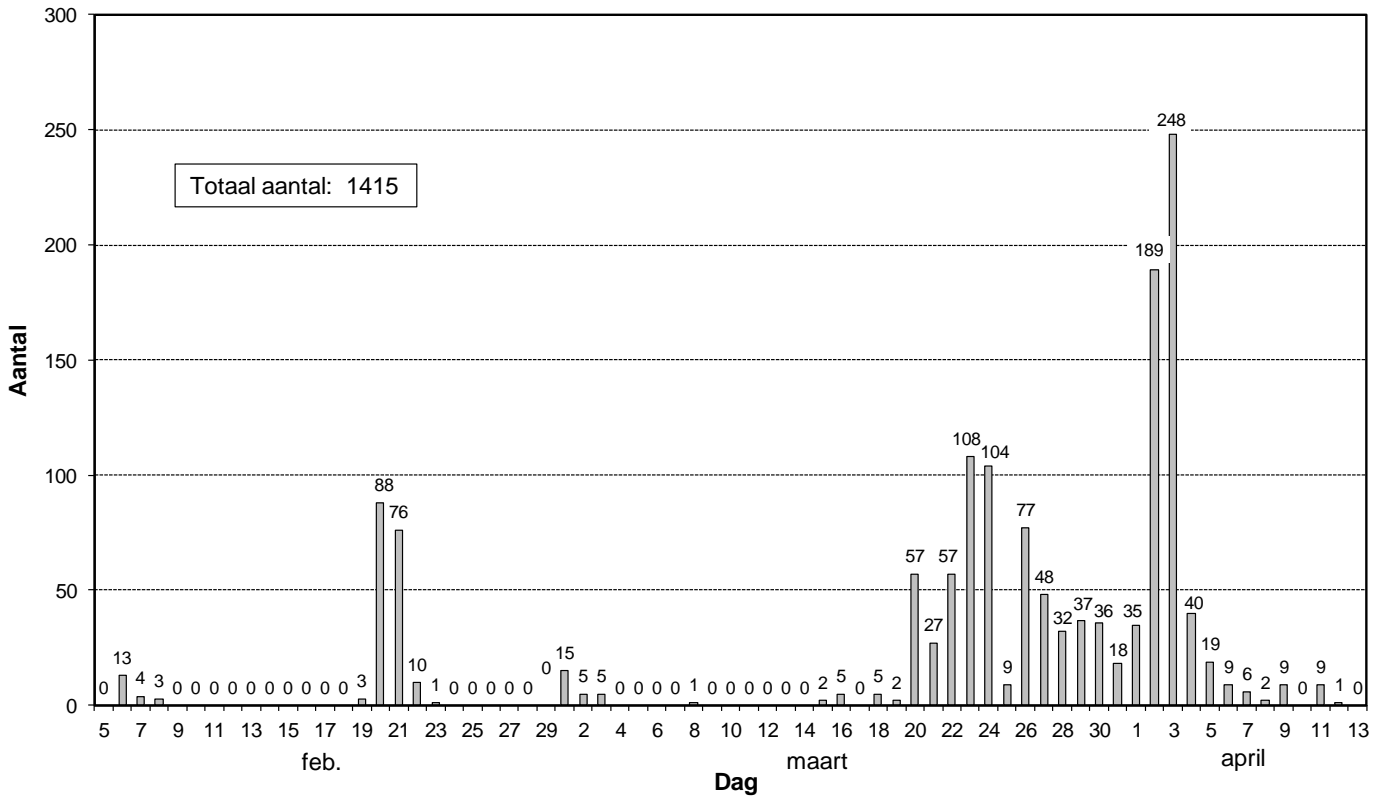


Grafiek 2



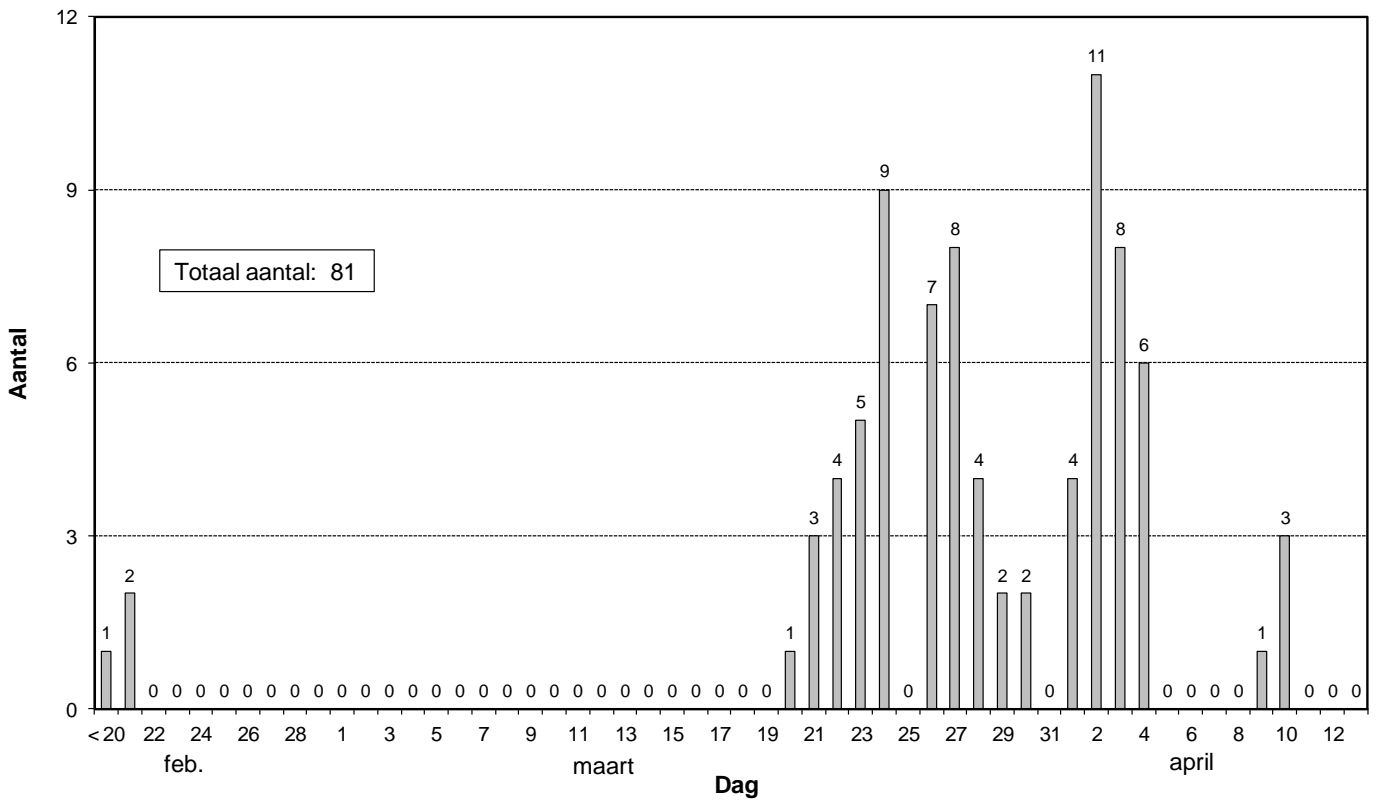
Grafiek 3a

Dagtellingen in emmers van levende amfibieën Brouwerskolkweg (2016)



Grafiek 3b

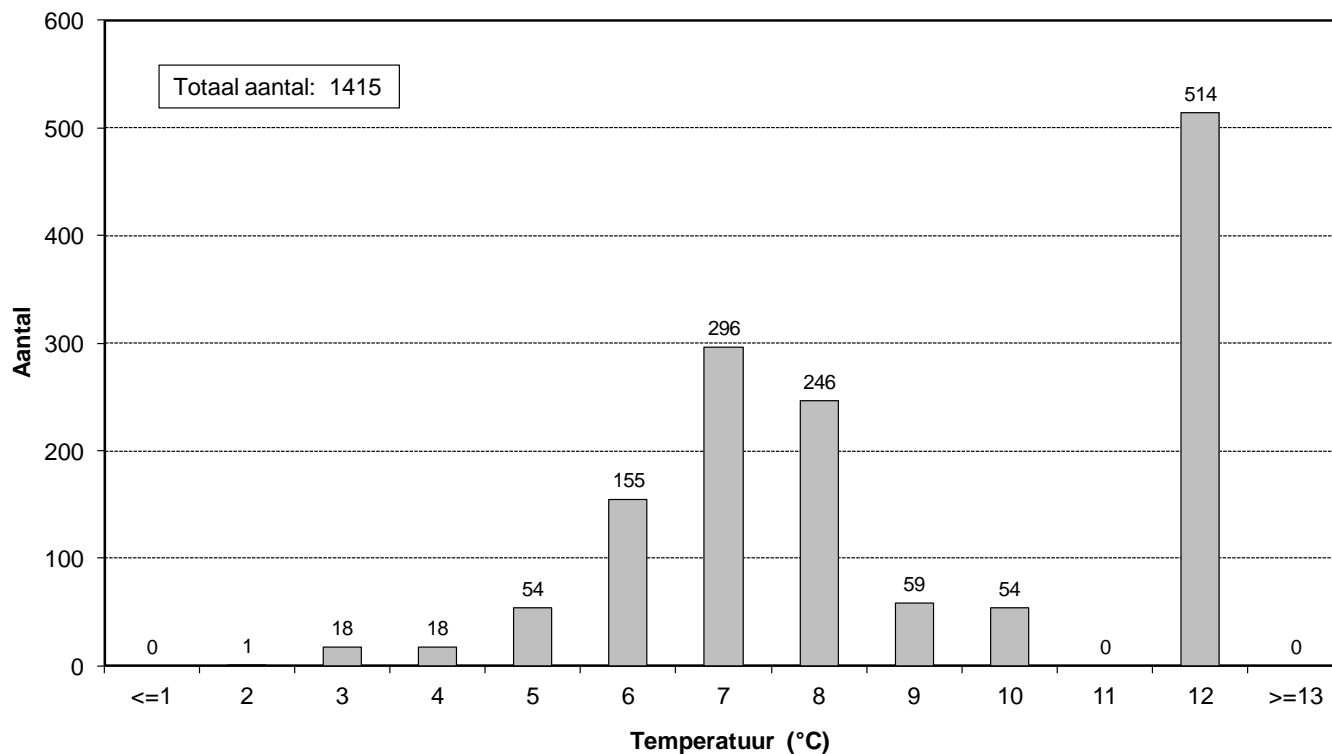
Avondtellingen levende amfibieën Duinlustweg, Korte Zijlweg en BI'daalseweg (2016)



Grafiek 4a

Levende amfibieën, aangetroffen na een gemeten avondtemperatuur (2016)

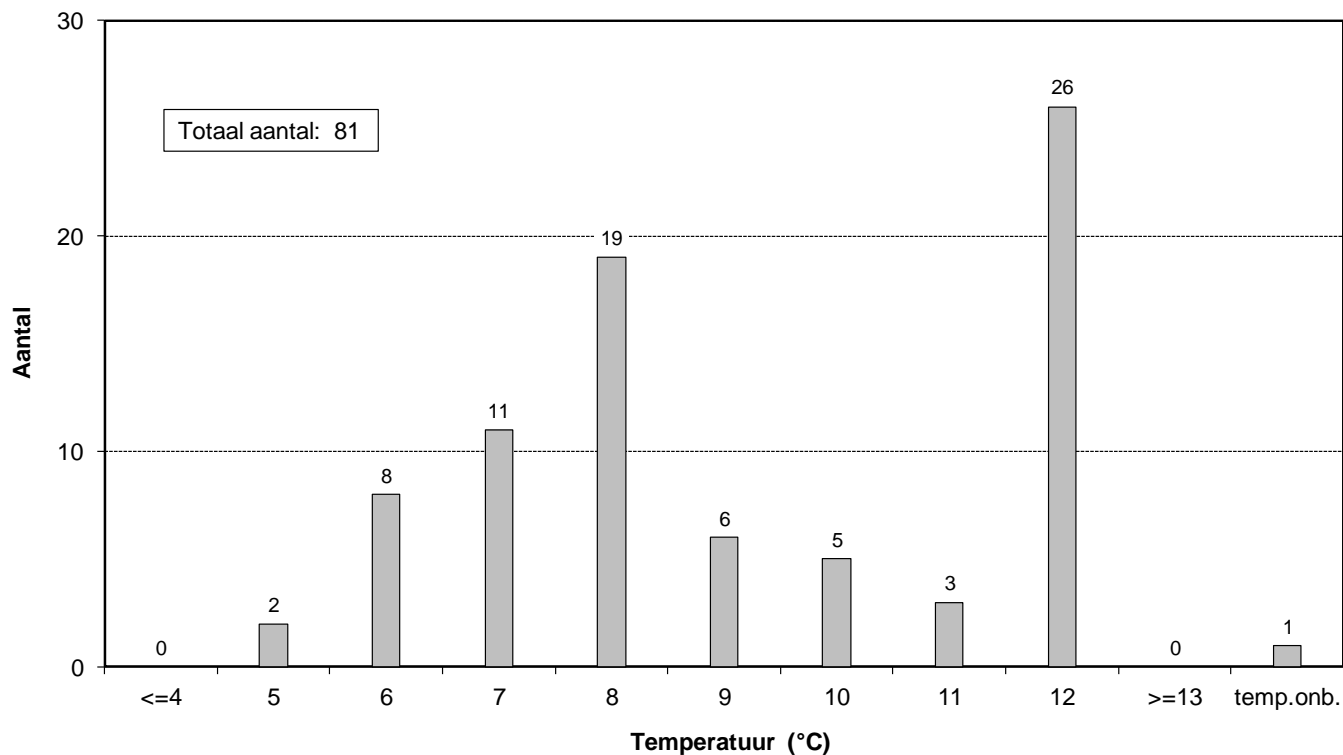
(Tellingen in emmers Brouwerskolkweg)



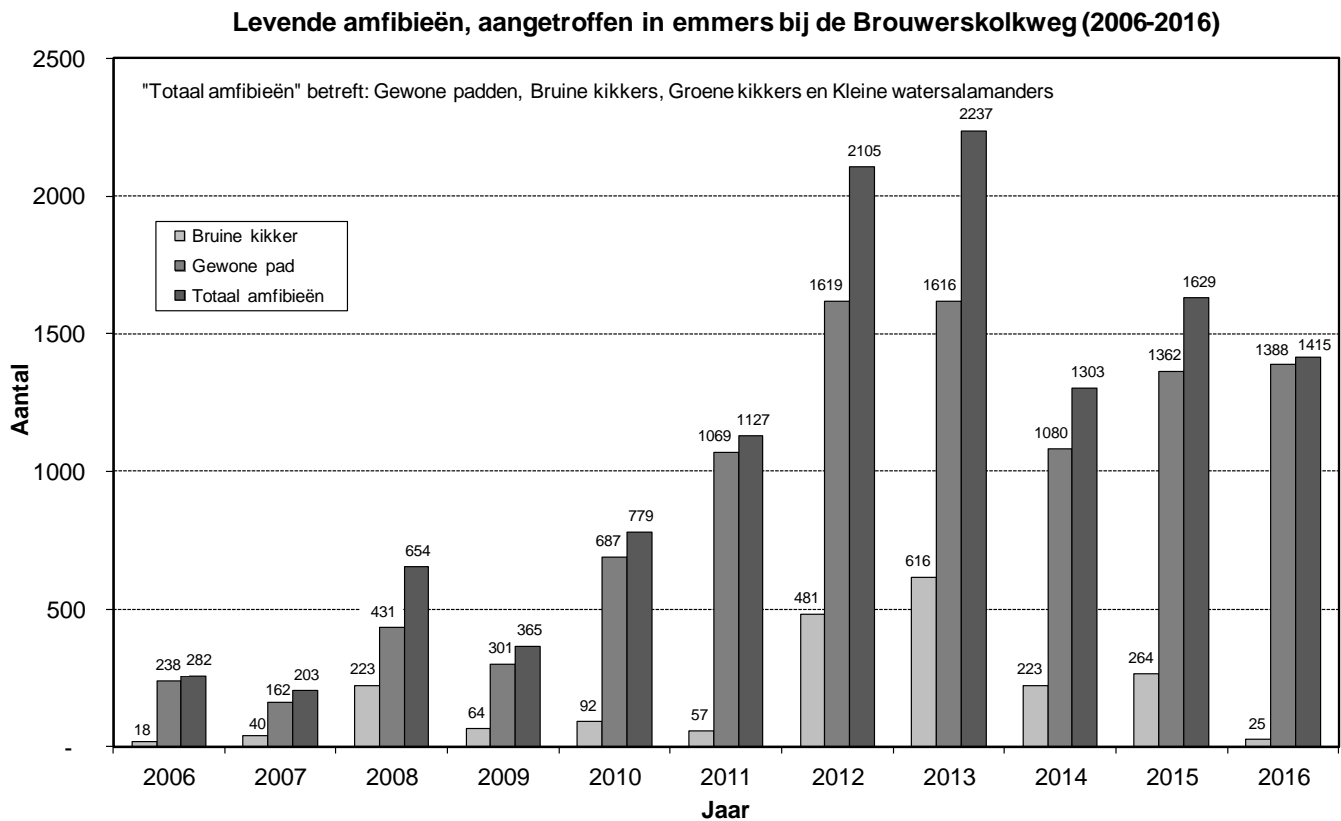
Grafiek 4b

Levende amfibieën, aangetroffen bij een gemeten avondtemperatuur (2016)

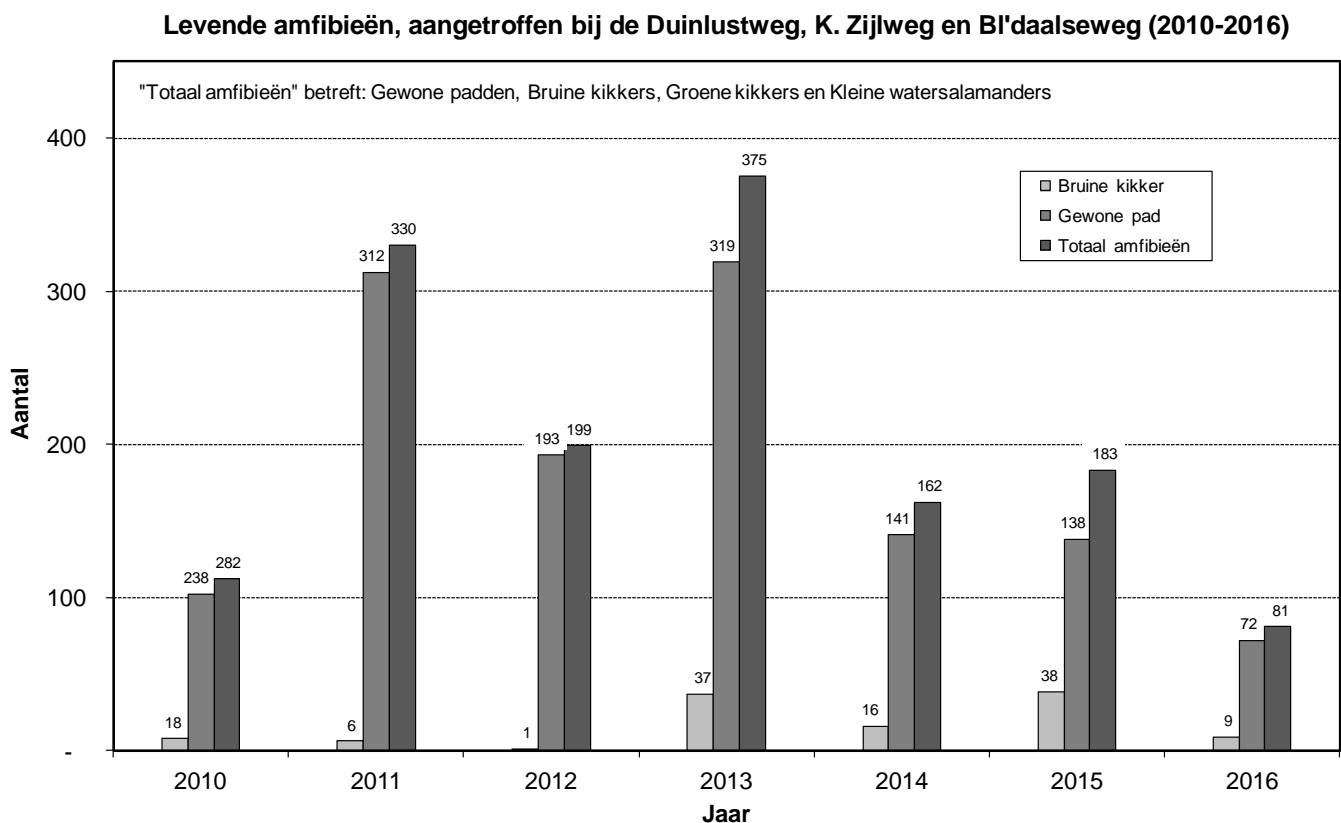
(Avondtellingen Duinlustweg, Korte Zijlweg en Bloemendaalseweg)



Grafiek 5a



Grafiek 5b



Vangstverloop alle levende amfibieën 2016 (cumulatief)

