

Bosrietzanger - *Acrocephalus palustris*

Bonte Strandloper - *Calidris alpina*

07 Birds

Brilduiker - *Bucephala clangula*

Bosrietzanger - *Acrocephalus palustris*

Algemeen

Algemene kenmerken	
Naam soort(en)groep	Bosrietzanger - <i>Acrocephalus palustris</i>
Regio	Nederland, Centraal Europa
Watersysteem	Rietland en ruigte, struweel
Natuurparameter	vogels
Factsheet opgemaakt door	M.P. Weeber



www.vogelsindekempen.nl

Habitat beschrijving

Algemeen voorkomen (leef- en broedgebied)

De bosrietzanger komt voor in zoetwatergebieden en broedt voornamelijk in drogere delen van moerassen. Daarnaast komt hij relatief veel voor in droge biotopen buiten de moerassen. Het broedgebied bestaat uit dichte, vochtige ruigten met kruiden, veelal met struikopslag, zoals de verruigde delen van rietmoerassen, spoorbermen, kanaalbermen, wegbermen, dijktaluds, verruigde opspuitereinen, broekbossen, grienden, en open populierenbossen met een dichte ondergroei van kruiden. De overkoepelende voorwaarde is dat er resten voorkomen van opgaande, overjarige kruiden. Deze structuren zijn 80 tot 180 cm hoog, liggen in een open landschap dat wordt afgewisseld met struiken en bomen. De planten brandnetel, riet (gemend met brandnetel), moerasspirea, koninginnekruid en wilgeroosje hebben de voorkeur. Rivieroever met een grote opslag van hoge ruigtekruiden vormen een ideale broedlocatie. Een te grote dichtheid van de vegetatie heeft een negatieve invloed op de nestmogelijkheid. De gemiddelde afstand tussen nestlocatie en foeragegebied bedraagt 30 meter #1.

Voedselhabitat en strategie

De bosrietzanger eet uitsluitend kleine invertebraten, zoals insecten, spinnen en slakken. Deze bejaagd hij in hoge kruiden, struiken en in bosjes en bomen #1.

Reproductie en migratie

Het broedseizoen loopt van eind mei tot eind augustus. Er wordt één broedsel per jaar gelegd. De eieren worden vanaf eind mei tot ver in juni gelegd. Dit zijn 3 tot 6 eieren die na 12 tot 14 dagen uitkomen. Hierna zijn de jongen na 9 tot 11 dagen vliegvlug en na 15 tot 19 dagen onafhankelijk #1.

In juli en augustus trekken de bosrietzangers naar Zuidelijk Afrika. De jongen vertrekken pas in augustus. Rond eind april komt de hoofdmoot weer in de broedgebieden aan #1.

Leeftijd en mortaliteit

Predatie heeft, door de locatie keuze van de bosrietzanger, weinig invloed op het nestsucces. Een groter effect heeft echter de koekoek, die zijn eieren in de nesten van de bosrietzanger legt en het opkomen van de jongen van de bosrietzanger verkleint. Nesten van de bosrietzanger in open vegetaties lopen een minder groot risico op koekoekseieren #1.

Dosis-effect relaties

Stoomdiagram

Error rendering macro 'flowchart'

Notify your administrator that "Bob Swift Atlassian Add-ons - Graphviz Diagrams" requires a valid license. Reason: EXPIRED

Error rendering macro 'flowchart'

Notify your administrator that "Bob Swift Atlassian Add-ons - Graphviz Diagrams" requires a valid license. Reason: EXPIRED

Error rendering macro 'flowchart'

Notify your administrator that "Bob Swift Atlassian Add-ons - Graphviz Diagrams" requires a valid license. Reason: EXPIRED

Error rendering macro 'flowchart'

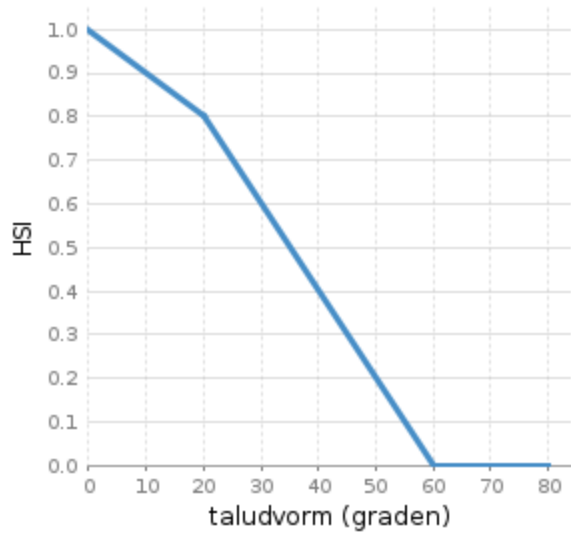
Notify your administrator that "Bob Swift Atlassian Add-ons - Graphviz Diagrams" requires a valid license. Reason: EXPIRED

Error rendering macro 'flowchart'

Notify your administrator that "Bob Swift Atlassian Add-ons - Graphviz Diagrams" requires a valid license. Reason: EXPIRED

Dosis-effect relaties

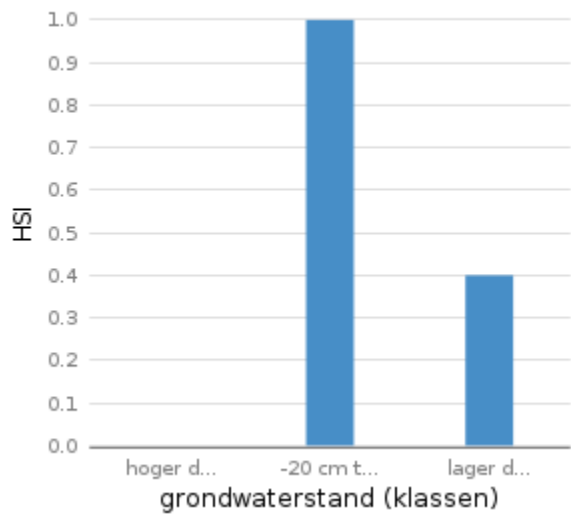
Taludvorm



taludvorm (graden)	HSI
0	1
20	0.8
60	0
80	0

Referentie: #1

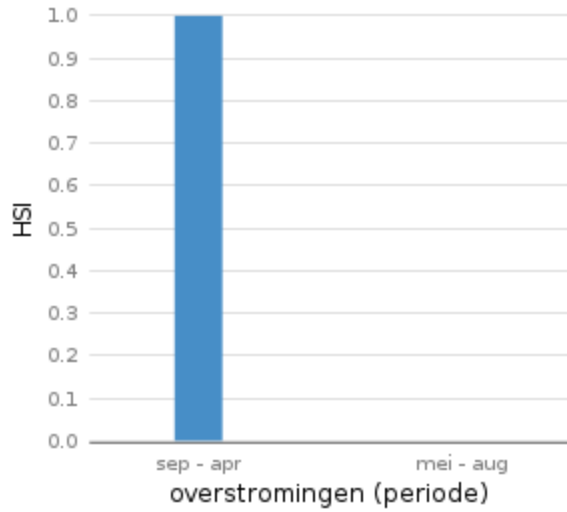
Grondwaterstand



grondwaterstand (klassen)	HSI
hoger dan maaiveld	0
-20 cm tot maaiveld	1
lager dan -20 cm	0.4

Referentie: #1

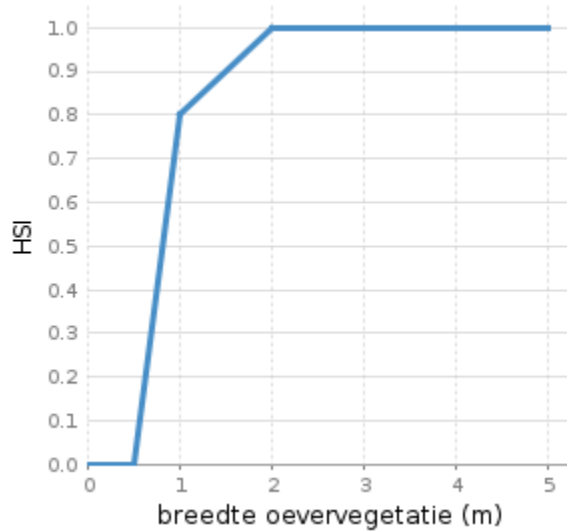
Overstromingen



overstromingen (periode)	HSI
sep - apr	1
mei - aug	0

Referentie: #1

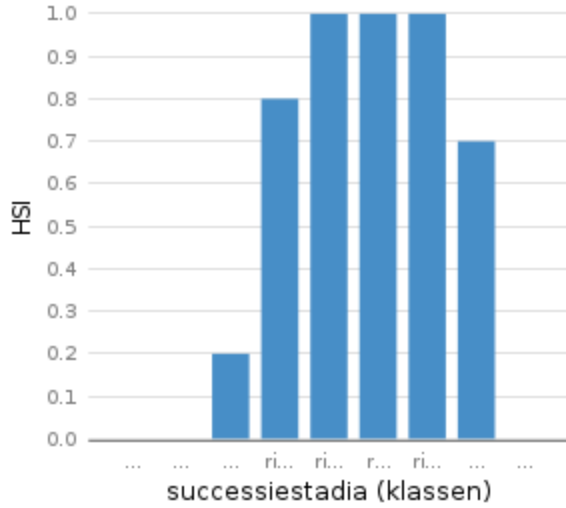
Breedte oeervegetatie



breedte oeervegetatie (m)	HSI
0	0
0.5	0
1	0.8
2	1
5	1

Referentie: #1

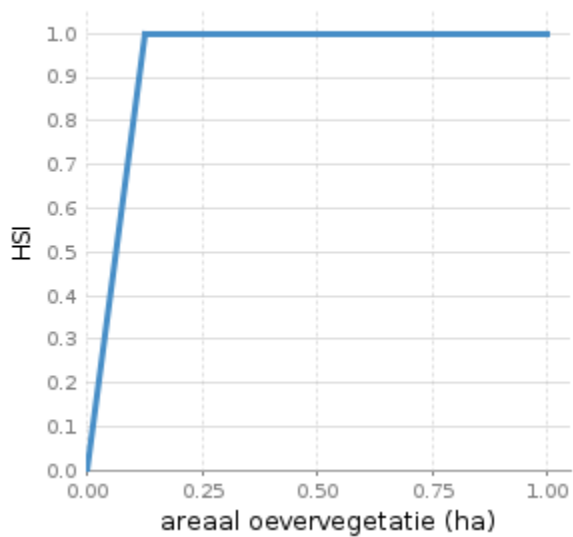
Successiestadia



successiestadia (klassen)	HSI
waterriet	0
waterriet met droge plekken	0
vochtig open rietland	0.2
riet met verspreide boom/struik opslag	0.8
rietruigte	1
ruigtekruiden droog/vochtig	1
rietruigte met bosopslag	1
moerasbos met open plekken	0.7
moerasbos vrijwel gesloten	0

Referentie: #1

Areaal oevervegetatie

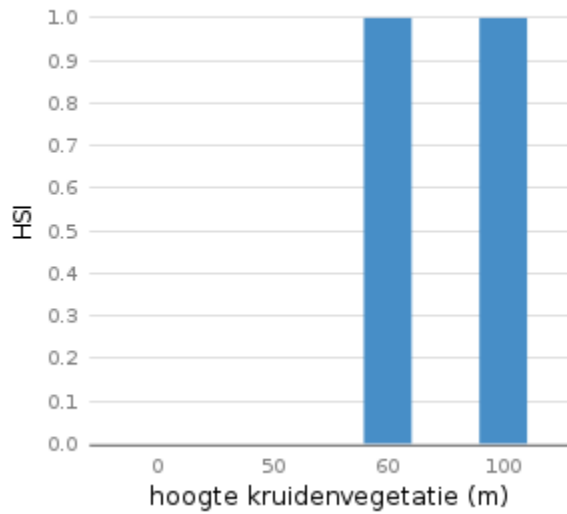


areaal oevervegetatie (ha)	HSI
0	0

0.125	1
1	1

Referentie: #1

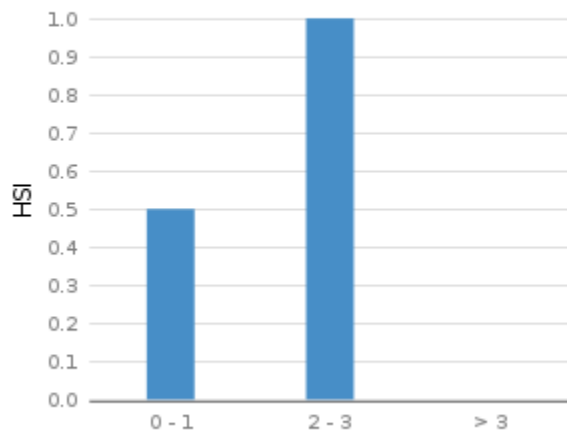
Hoogte kruidenvegetatie



hoogte kruidenvegetatie (m)	HSI
0	0
50	0
60	1
100	1

Referentie: #1

Aantal struiken per 100 m oever

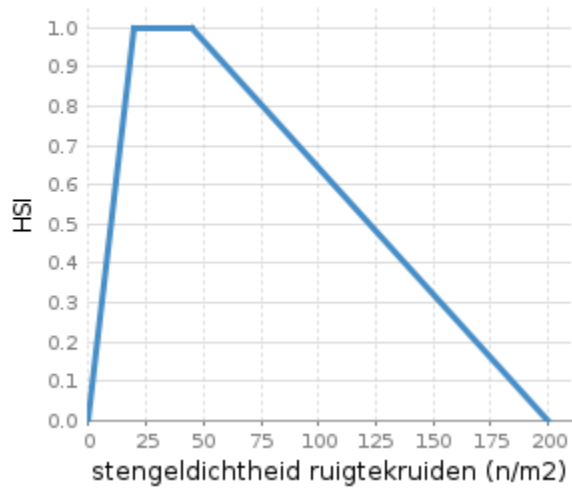


aantal struiken per 100 m oever (aantal struiken/ 100 m oever)

aantal struiken per 100 m oever (aantal struiken/ 100 m oever)	HSI
0 - 1	0.5
2 - 3	1
> 3	0

Referentie: #1

Stengeldichtheid ruigtekruiden



stengeldichtheid ruigtekruiden (n /m ²)	HSI
0	0
20	1
45	1
200	0

Referentie: #1

Ornithologisch Basisregister #2

ecotoop-gebied	nest	voedsel
open water		
rietvegetaties	+	+
ruigten	+	+
zandige, open ruigten en pioniersvegetaties		
heide stuifzand, veen, open duin		
grasland		
akkers		
struwelen	++	++
bos		
bebouwd gebied		
open gebied		

Het nest wordt gemaakt op de kruillaag of de lage struiklaag.

Het voedsel wordt gezocht op de kruillaag of de lage struiklaag.

De bepalende factor van voorkomen is de aanwezigheid van vochtige open struwelen.

Onzekerheid en validatie

⚠ Deze rekenregels zijn niet gevalideerd.

Deze rekenregels zijn opgesteld aan de hand van een literatuuronderzoek [#1](#).

Toepassingsgebied

Nederland.

Voorbeeld project

Niet aanwezig

Referenties

1 Van der Winden, J., Dirksen, S., Poot, M.J.M., 1996 . HSI-modellen voor 15 oevergebonden broedvogelsoorten. Ministerie van verkeer en waterstaat, Dienst weg en waterbrouwkunde, Bureau Waardenburg, februari 1996
2 Sierdsema, H. Broedvogels en beheer. Staatsbosbeheer.SOVON. 1995