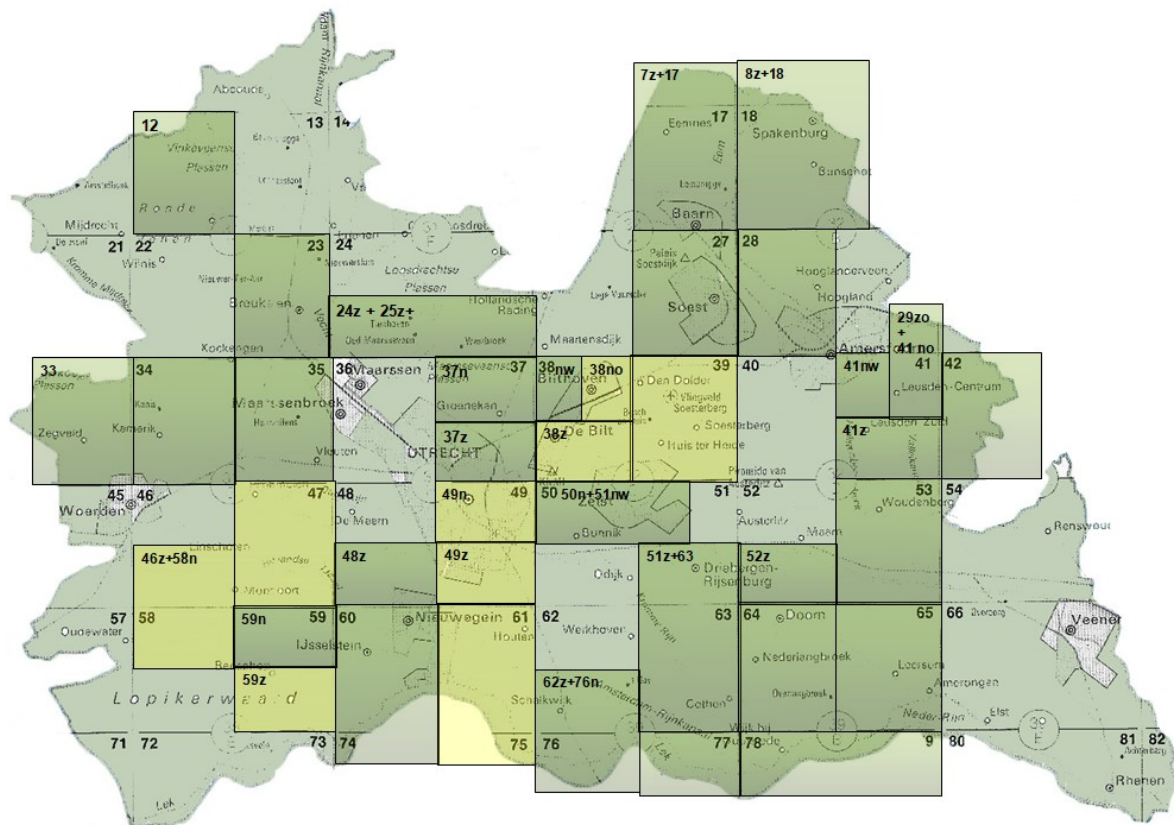


## Midwinter Roofvogeltelling 2017

Van zaterdag 4 tot en met zondag 12 februari 2017 hield de Vogelwerkgroep Utrecht weer haar jaarlijkse Midwinter Roofvogeltelling. Sinds 2010 trekken tellers van de werkgroep er in één van beide weekenden erop uit.

### Gebieden

Verspreid over de gehele provincie worden vaste gebieden geteld. Het lukt niet altijd om alle gebieden te tellen. Onderstaand kaartje toont in het donkergroen de gebieden die dit jaar geteld zijn en in het geelgroen de gebieden dit jaar niet, maar eerder wel geteld zijn. Dit jaar zijn 27 gebieden geteld. Drie meer dan vorig jaar.

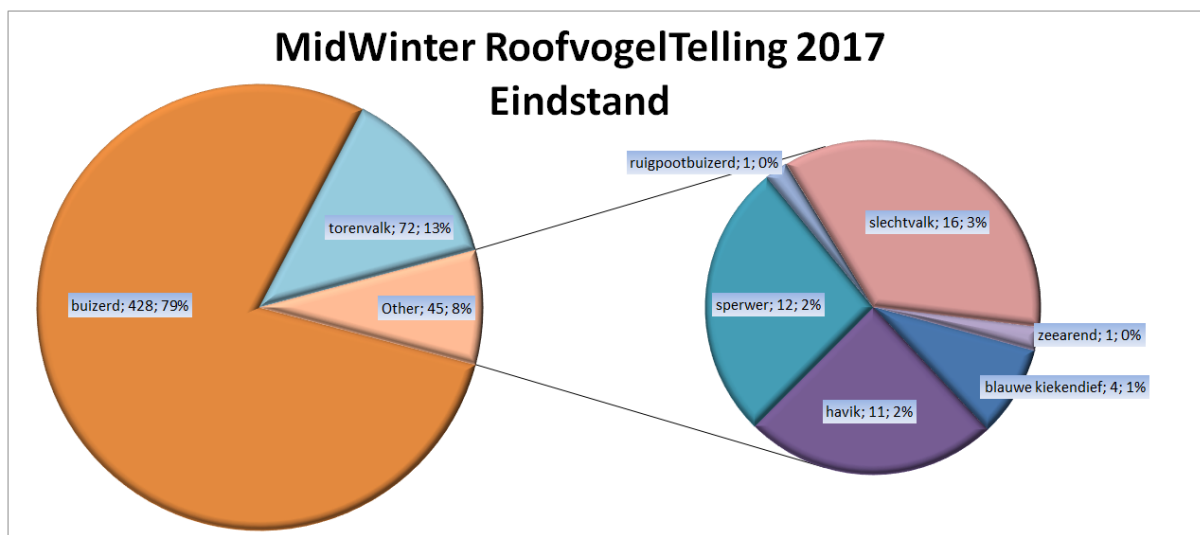


## Waarnemingen

Het resultaat volgt in grote lijnen het vertrouwde patroon. Ongeveer 80 % van de waargenomen roofvogels zijn buizerds. Van de rest is de helft torenvalk. In de resterende groep zijn echter dit jaar wat verschillen te vinden. Niet de gebruikelijke sperwer, maar de slechtvalk is dit jaar de nummer drie en de sperwer kan ook de havik nog maar net voor blijven. Een primeur is er voor de zeearend; voor het eerst waargenomen in deze telling.

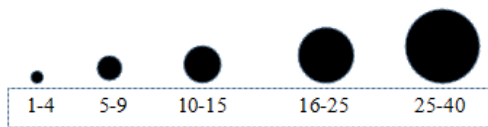
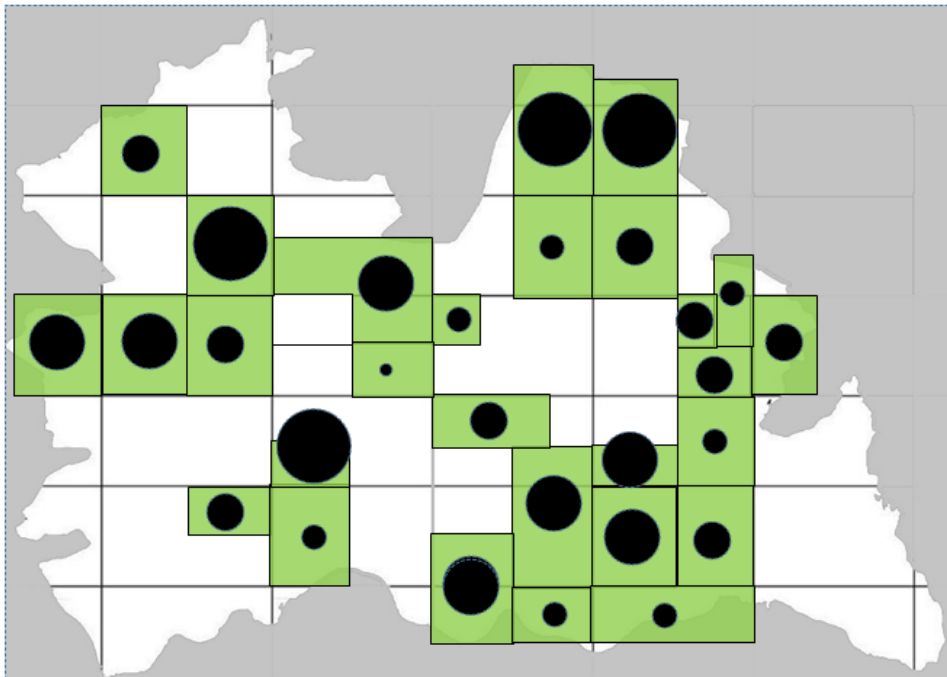
Onderstaande tabel en grafiek laten alles nog eens precies zien. De tabel vergelijkt de cijfers met het vorig jaar. De percentages zijn percentages van het totaal aantal waarnemingen.

	2017		2016	
	aantal	procentueel	aantal	procentueel
blauwe kiekendief	4	1%	2	0%
bruine kiekendief		0%	1	0%
rode wouw		0%	1	0%
havik	11	2%	12	3%
sperwer	12	2%	18	4%
buizerd	428	79%	387	81%
ruigpootbuizerd	1	0%		0%
slechtvalk	16	3%	7	1%
smelleken		0%	1	0%
zeearend	1	0%		0%
torenvalk	72	13%	50	10%
totaal	545	100%	479	100%
getelde gebieden	27		24	

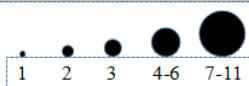
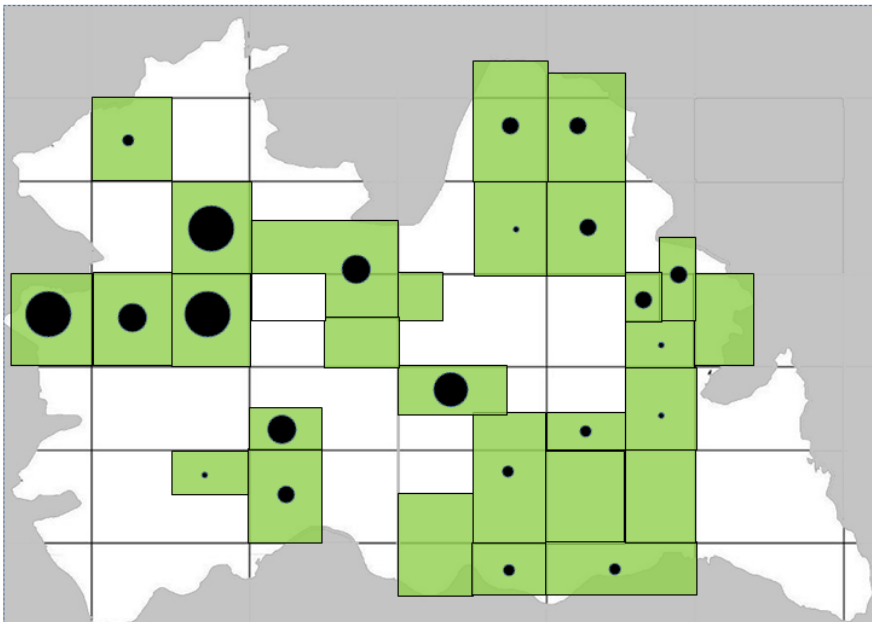


## Spreiding

De buizerd kent een vrij gelijkmatige spreiding over de provincie en wordt in alle telgebieden waargenomen met een minimum van drie en een maximum van 40.



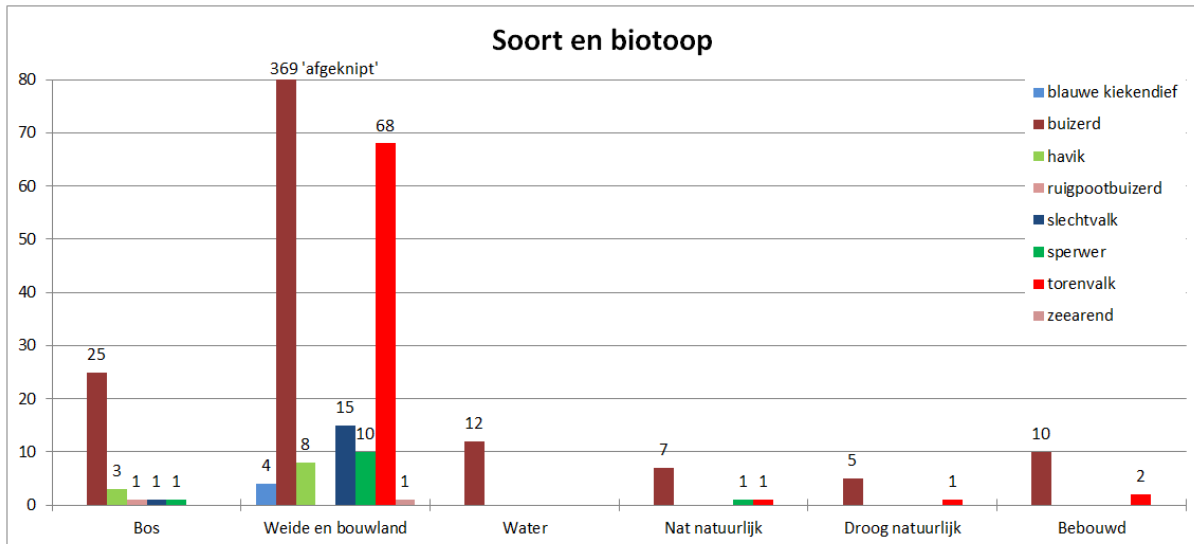
De torenvalk kent bij lagere aantallen ook een goede spreiding maar wordt toch in 5 telgebieden niet gezien. Er lijkt sprake van wat grotere concentratie in het midden en westen van de provincie.



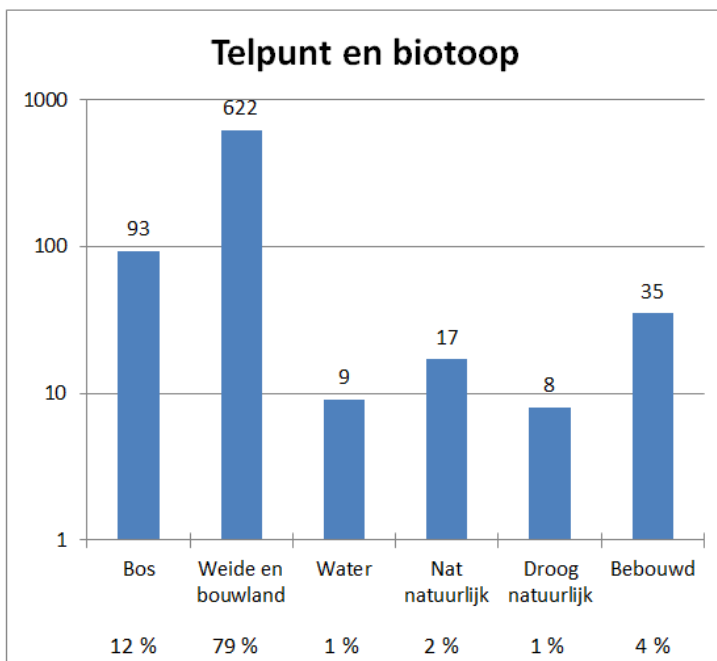


## Biotopen

De telpunten in de gebieden zijn alle ingedeeld naar biotoop. Onderstaande grafiek toont de resultaten uitgesplitst per biotoop. De buizerd neemt in alle biotopen zijn superieure positie in. De torenvalk is niet waargenomen in het bos, maar in de overige biotopen overal in verhouding gezien. De havik is alleen gezien in bos en weide en bouwland.

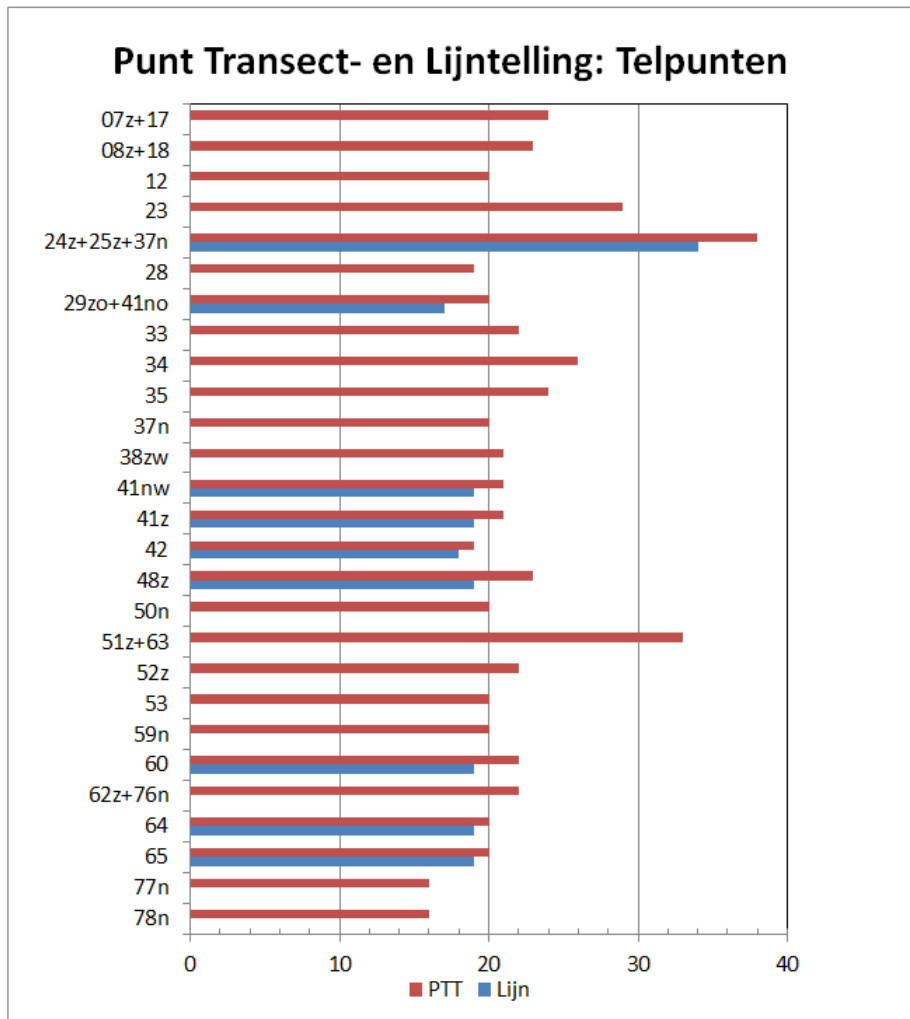


Deze uitsplitsing wordt overigens wel sterk beïnvloed door de spreiding van de telpunten over de biotopen. Die is zeker niet gelijkmatig. De volgende grafiek laat die spreiding zien. (let op: de verticale as gebruikt een logaritmische schaal om de uiteenlopende waarden in één beeld te vangen)



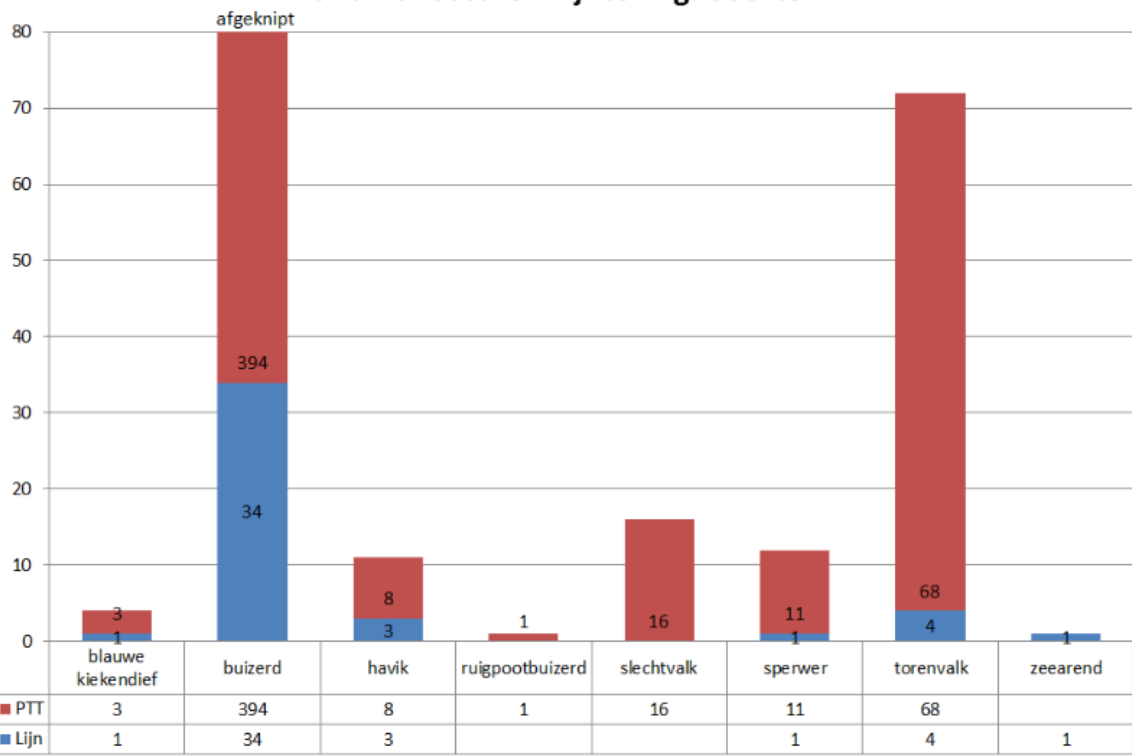
## PTT en Lijn

Als regel telt een gebied twintig telpunten. In de praktijk varieert dat. In alle gebieden wordt de zogenaamde Punt Transect Telling methode gebruikt. Hierbij wordt op ieder telpunt precies vijf minuten geteld; waarnemingen voor en na die tijd tellen niet mee. Vanaf ieder punt wordt in de gehele zichtbare omtrek geteld. Circa een derde van de tellers maakt ook gebruik van de zogenaamde Lijntelling. Daarbij worden ook waarnemingen geteld, gedaan bij de verplaatsing tussen telpunten. Onderstaande grafiek laat zien hoeveel telpunten een gebied telt en in welke gebieden ook een Lijntelling wordt gebruikt



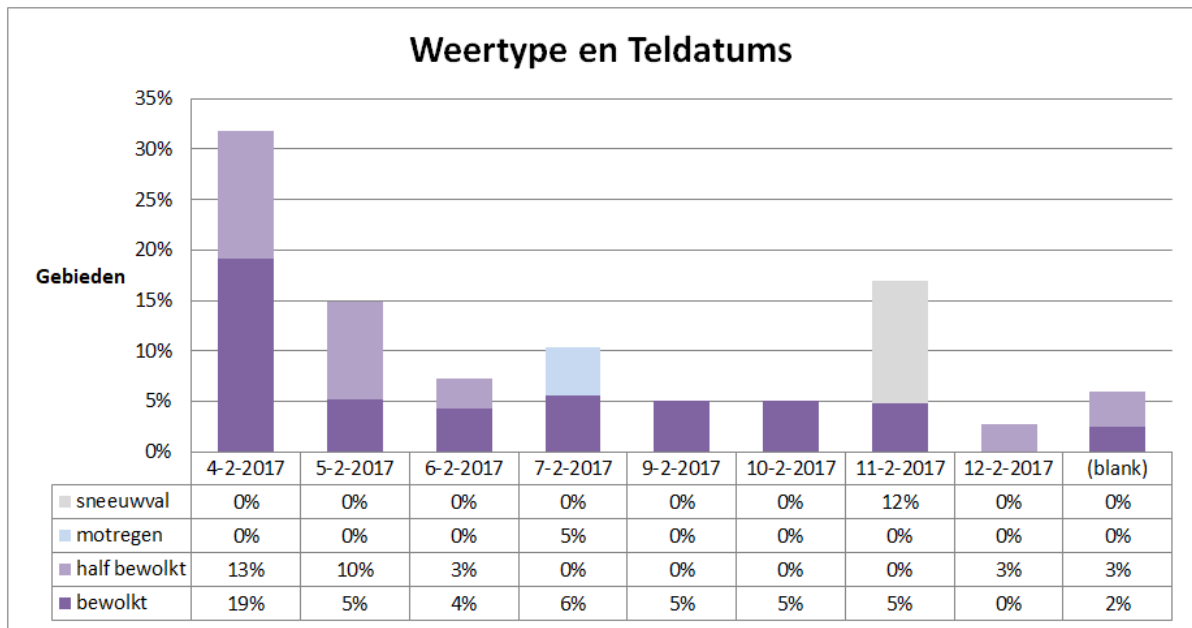
Hoewel dus een derde van de tellers Lijntellingen gebruikt is het aantal waarnemingen in de Lijntellingen niet evenredig groot. Eigenlijk is alleen voor de havik de Lijntelling van substantiele betekenis. En natuurlijk voor de zeearend, die zonder Lijntelling niet in de boeken was gekomen. Onderstaande grafiek laat één en ander zien.

### Punt Transect- en Lijntelling: Soorten



## Weer

De telling van 2017 is onder weersomstandigheden gehouden die varieerden van redelijk goed tot slecht. Ongeveer de helft van de tellingen werden gedaan bij bewolkt weer. Een derde van de tellers trof het beter en zag ook de zon: halfbewolkt. De overige gebieden werden bij motregen en zelfs sneeuwval geteld. Het verschil tussen beide weekenden was erg groot. Redelijk weer in het eerste weekend. Uitgesproken slecht weer in het tweede weekend. Op zaterdag verslechterde het weer in de loop van de dag; op zondag veel sneeuwval met als gevolg dat maar 1 gebied geteld is die dag. Onderstaande grafiek brengt een en ander in beeld.



## Slot.

Tot slot rest een hartelijk dank aan de tellers: Bert, Bert, Ad, Toon, Ype, Ad, Harry, Jack, Wigle, Luuk, Kees, Roderick, Ard, Helene, Wouter, Arwin, Maria, Cornelia, Wim, Ella, Henk, Alice, Lenoor, Gerard, H. Schuurmans, Wilco, Rob, Michiel, Frits, Meriam, Nel, Arend, Joop, Andrew Jos, Hanneke, Claar, Jurrien, Henk, Bert, Peter, Jaap, Sjef, Maria, Christien, Frans, Jan-Willem, Ton. We zien jullie graag terug in het komend jaar.

Daarnaast zijn nieuwe tellers van harte welkom. Je hoeft geen roofvogelexpert te zijn. Desgewenst is het ook meestal mogelijk om aan te sluiten bij een bestaande teller of telgroep.

In 2018 zal de Midwinter roofvogeltelling gehouden worden van zaterdag 3 februari tot en met zondag 11 februari.

Ype Hoekstra, Wim van de Vegte