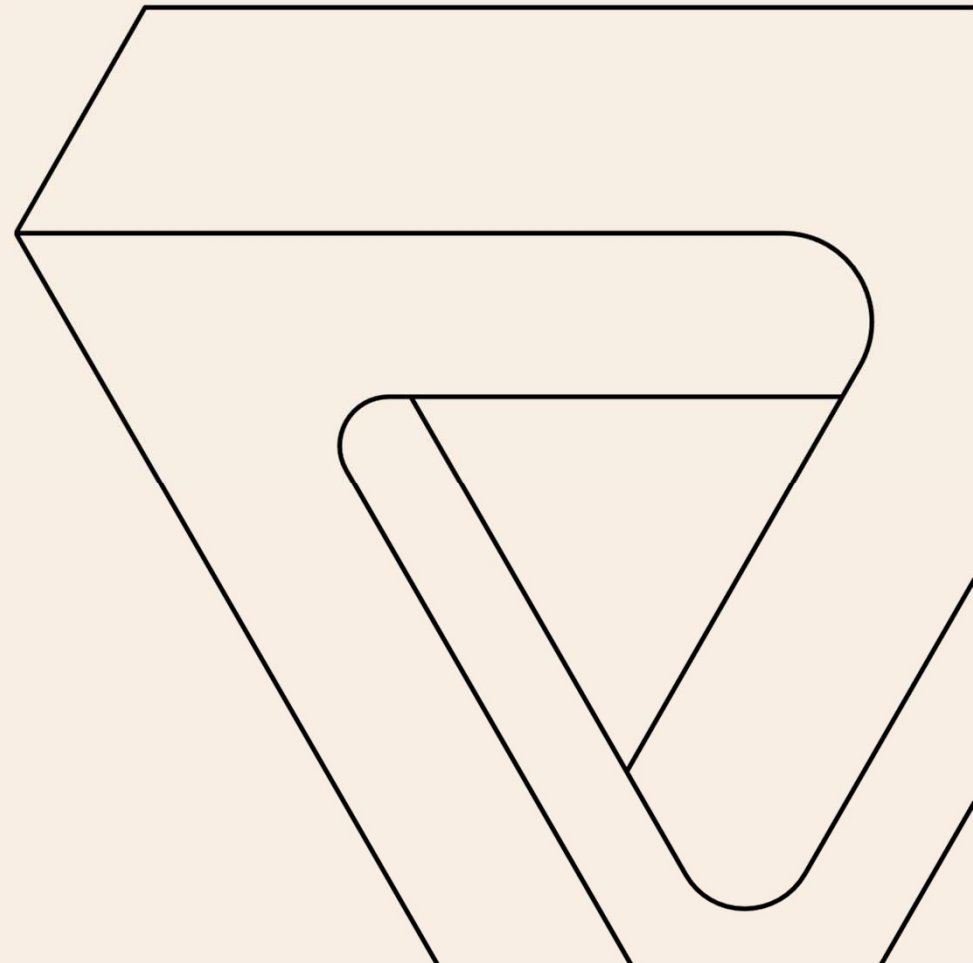


Kvalitetsmåling af brevområdet maj 2025

Verian for Trafikstyrelsen

Bjarne Lindemose

13. juni 2025



Baggrund for undersøgelsen

Trafikstyrelsen har bedt Verian forestå en kvalitetsmåling på brevområdet med udgangspunkt i de 2 distributører PostNord og dao. Målingen skal gennemføres efter Dansk Standard DS/EN 14508:2016. Formålet er at få et billede af leveringshastigheden og leveringskvaliteten hos de 2 distributører. Målingen er udført i forhold til standardbreve, der sendes mellem private. Dermed er udlandsbreve, PP-forsendelser, magasiner, store breve og maxi breve ikke inkluderet.

Undersøgelsen skal dokumentere antal dage, det tager for at levere breve forskellige steder i Danmark, afsendt fra forskellige steder i Danmark. Til det formål bruges der et hold brevafsendere og et hold brevmodtagere.

Afsendere, som er udvalgt af Verian, skal som udgangspunkt sende 1.070 breve med dao og 1.070 breve med PostNord.

Modtagere, personer der er rekrutteret via et web-panel, og som er repræsentativt fordelt jf regionfordeling, skal dagligt tømme deres brevkasse og registrere indholdet af brevkassen i et Verian-opsat skema.

Om undersøgelsen - I

Processen:

Verians **afsender-team** har i maj måned 2025 sendt 2.616 breve ud. Udsendelsen er foretaget i 3 lige store portioner; 5/5, 7/5 og 9/5. Der er blevet afsendt cirka lige mange breve fra hver af de 5 regioner. I alt blev 50% afsendt fra dao, 25% blev sendt fra PostNord postkasser og 25% fra PostNord pakkeshops.

Modtager-teamet bestod af 218 personer rekrutteret via web-panel. Alle var briefet på opgavens omfang forud for accept. Samtlige deltagere blev ligeledes ringet op for at validere den indtaste postadresse samt bekræfte deres deltagelse. Alle modtagere modtog breve afsendt fra alle 5 regioner og fra alle 3 distributionstyper (dao, PostNord-postkasse og -pakkeshops). Hver modtager skulle modtage i alt 12 breve.

Måleperiode: 6. - 23. maj 2025. I dette tidsrum tømte modtager-teamet dagligt deres brevkasse og rapporterede, ligeledes dagligt, indholdet af brevkassen i Verians indrapporteringsskema.

Opfølgningsrunde: Der blev udsendt et opfølgningsskema til modtagere, der ikke havde registreret samtlige 12 breve i den oprindelige måleperiode. Opfølgningen fandt sted d. 6/6 2025.

Om undersøgelsen - II

Modtager-teamet

Forud for start af undersøgelsen modtog modtager-teamet en kort guide/manual – der forklarede opgaven, og hvorledes der skulle indrapporteres.

Herudover var der dagligt en-til-en assistance til modtager-teamet på baggrund af eventuelle spørgsmål modtaget på Verians hotline (mail og telefon).

For at sikre modtagernes fortsatte deltagelse, blev der dagligt sendt en besked ud via mail og SMS. Beskeden påmindede dem om at tømme deres brevkasse og rapportere indholdet samt tømningstidspunkt i det tilsendte onlinesurveylink.

Om undersøgelsen - III

Registreringsskemaet

Registreringsskemaet bestod indledningsvist af en liste med de forskellige indrapporteringsdatoer, hvorefter brevkassens indhold for dagen skulle registreres samt notering af tidspunkt for tømning.

Hvis modtageren valgte "Kodebrev fra Verian", skulle de derefter vælge antallet af breve modtaget den pågældende dag.

Derefter blev de ført videre til en ny side, hvor brev-koderne skulle indtastes.

Afslutningsvist blev der takket for rapporteringen, og modtageren blev ført retur til oversigten med indrapporteringsdatoer.

Strukturen for registreringsskemaet kan ses i Bilag 1.

Om undersøgelsen - IV

Note om afsendelsestidspunkt

Afsender-teamet blev bedt om at registrere afsendelsestidspunkt, næste afhentningsdag m.fl. detaljer. Denne opgørelse kan ses i bilag 2 (**Afsendere tidspunkt Verian 2025.xlsx**).

Note om breve

Alle breve havde modtagers navn og adresse trykt i brevruden samt en afsenderadresse trykt over brevruden.

Note om brevkassetømningstidspunkt

Modtager-teamet blev opfordret til at tømme deres brevkasse dagligt efter kl. 17:00. I skema-linket blev modtager-teamet bedt om at registrere det eksakte tømningstidspunkt. Af bilag 3 fremgår det hvor stor en andel af brevkassetømningerne med PostNord-breve, som endte med at blive registreret efter 17:00.

Metode | Stratificering - Modtagere

For at sikre repræsentativiteten og rekruttering af modtagere udgangspunkt i en stratificering af den danske befolknings fordeling på regionsbasis.

Til højre ses den endelige fordeling af modtagere, der deltog i målingen.

Stratificering ideal - Fordeling antal modtagere					
Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Total
71 (32%)	31 (14%)	46 (21%)	50 (23%)	22 (10%)	220 (100%)

Endelig fordeling af antal modtagere					
Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Total
68 (31,2%)	27 (12,4%)	45 (20,6%)	45 (22,5%)	29 (13,3%)	218 (100%)

Metode | Fordeling af breve på modtagerregion

I alt er der blevet sendt 2.616 breve.

- 1.308 (50%) er sendt med dao
- 654 (25%) er sendt fra PostNord Postkasse
- 654 (25%) er sendt fra PostNord Pakkeshop

Hver modtager er blevet tilsendt 12 breve.

I tabellen til højre ses fordelingen af breve per region.

Region	dao	PostNord Postkasse	PostNord Pakkeshop	Breve total
Hovedstaden	420	199	197	816
Sjælland	164	86	74	324
Syddanmark	246	155	139	540
Midtjylland	313	130	145	588
Nordjylland	165	84	99	348
Sum	<u>1.308</u>	<u>654</u>	<u>654</u>	<u>2.616</u>

Beregning af leveringstid

- Det er vigtigt at pointere, at leveringstid for dao er regnet i dage, mens leveringstiden for PostNord er regnet i hverdage. Dette gøres for at matche deres respektive kvalitetsmål ift. leveringstid.
- Ovenstående betyder dermed, at for hver lørdag eller søndag et brev har været undervejs, bliver der regnet -1 fra resultatet for PostNord.
- PostNord breve registreret på henholdsvis lørdage og søndage er rykket til nærmeste fredag.
- dao forsendelser, der er afsendt **efter** der allerede har været afhentet breve den pågældende dag, tæller først som afsendt fra næste dag. Afsender har ved afsendelse spurgt personalet hvorvidt der har været afhentet post den pågældende dag. Hvis personalet svarede "Ja" eller "Ved ikke" talte afsendelse først fra næste dag.
- Alle forsendelser fra en PostNord postkasse tæller først som afsendt fra næste hverdag, som beskrevet på PostNords hjemmeside.
- PostNord forsendelser afsendt **efter** en pakkeshops indleveringsfrist, tæller først som afsendt fra næste hverdag. Dette har ikke været tilfældet for nogen breve.
- Breve fra PostNord, som er registreret **efter** kl. 17:00 af en modtager, tæller som ankommet den pågældende dag, da PostNords omdeling regnes for afsluttet kl. 17:00. Breve fra PostNord, som er registreret **inden** kl. 17:00 af en modtager, tæller som ankommet dagen før, da det ikke kan udelukkes, at leveringen skete dagen før.

Resultater

Resultat | Fordeling af modtagne breve i måleperiode

Registrerede modtaget breve

Region	dao	PostNord Postkasse	PostNord Pakkeshop	Breve total
Hovedstaden	418	199	197	814
Sjælland	164	86	73	323
Syddanmark	246	155	139	540
Midtjylland	312	130	145	587
Nordjylland	165	83	98	346
Sum	1.305	653	652	2.610

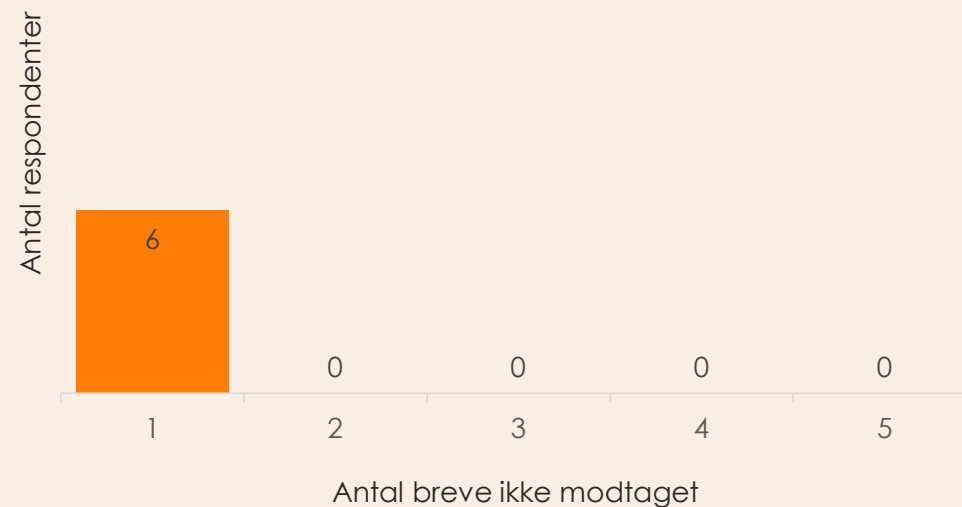
Registrerede modtaget breve %

Region	dao	PostNord Postkasse	PostNord Pakkeshop	Breve total
Hovedstaden	99,5%	100,0%	100,0%	99,75%
Sjælland	100,0%	100,0%	98,6%	99,69%
Syddanmark	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Midtjylland	99,7%	100,0%	100,0%	99,83%
Nordjylland	100,0%	98,8%	99,0%	99,43%
Sum	99,8%	99,8%	99,7%	99,77%

Resultat | Ikke modtagne breve

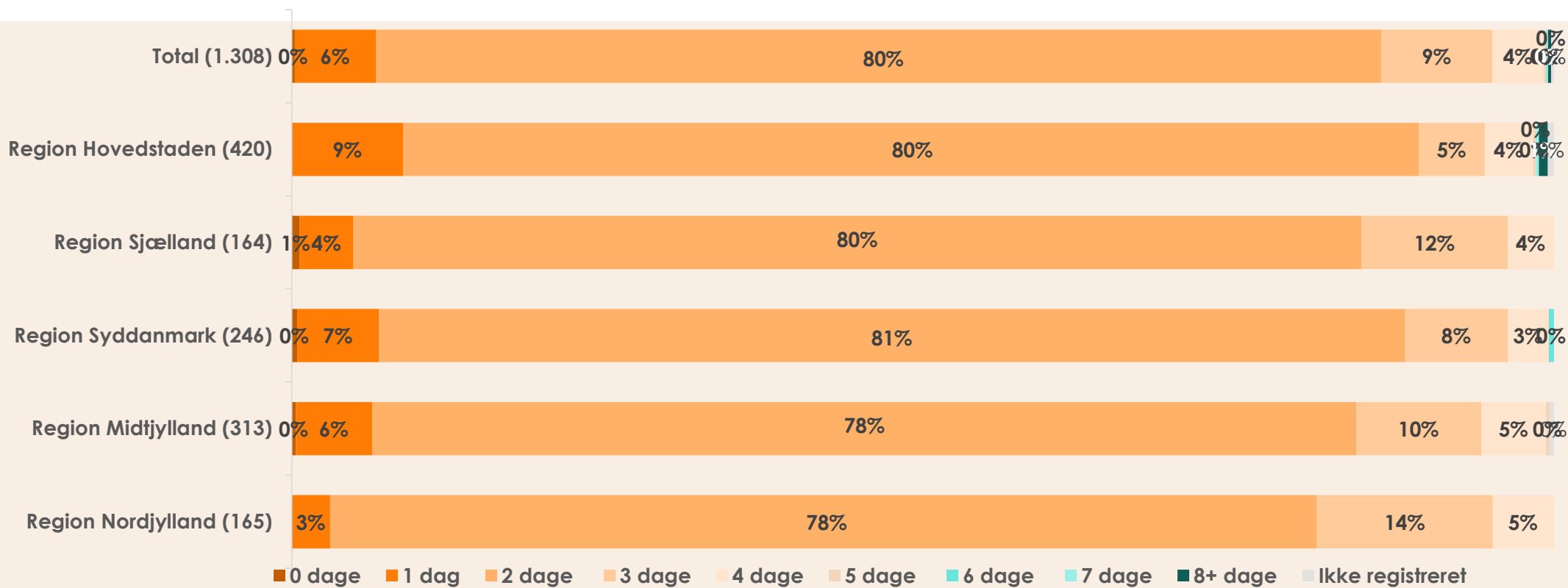
Ikke registreret inden for måleperioden (6. – 23. maj)

Region	dao	PostNord Postkasse	PostNord Pakkeshop	Breve total
Hovedstaden	2	0	0	2
Sjælland	0	0	1	1
Syddanmark	0	0	0	0
Midtjylland	1	0	0	1
Nordjylland	0	1	1	2
Sum	3	1	2	6



Resultat | dao

Leveringstid for dao

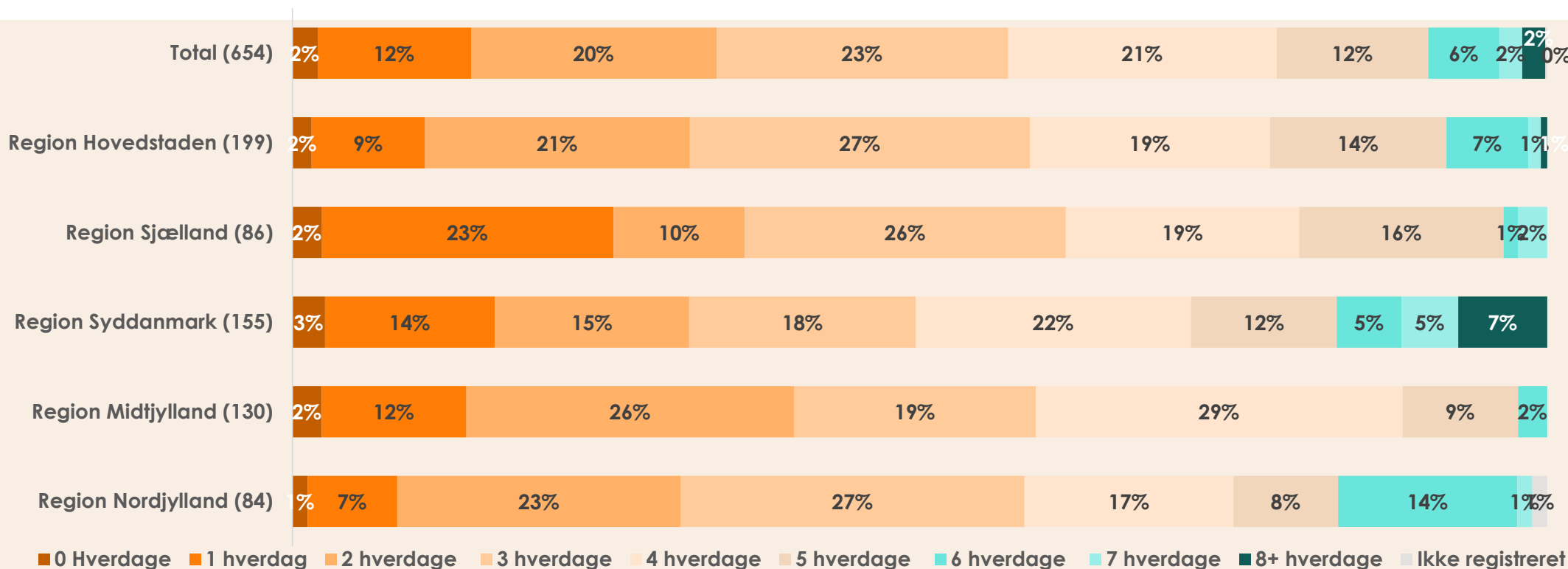


Resultat – Samlet oversigt - dao

dao	Region Nordjylland (165)	Region Midtjylland (313)	Region Syddanmark (246)	Region Sjælland (164)	Region Hovedstaden (420)	Total (1.308)
0 dage		0,32%	0,41%	0,61%		0,23%
1 dag	3,03%	6,07%	6,50%	4,27%	8,81%	6,42%
2 dage	78,18%	77,96%	81,30%	79,88%	80,48%	79,66%
3 dage	13,94%	9,90%	8,13%	11,59%	5,24%	8,79%
4 dage	4,85%	5,11%	3,25%	3,66%	3,81%	4,13%
5 dage		0,32%			0,24%	0,15%
6 dage			0,41%			0,08%
7 dage					0,24%	0,08%
8+ dage					0,71%	0,23%
Ikke registreret		0,32%			0,48%	0,23%

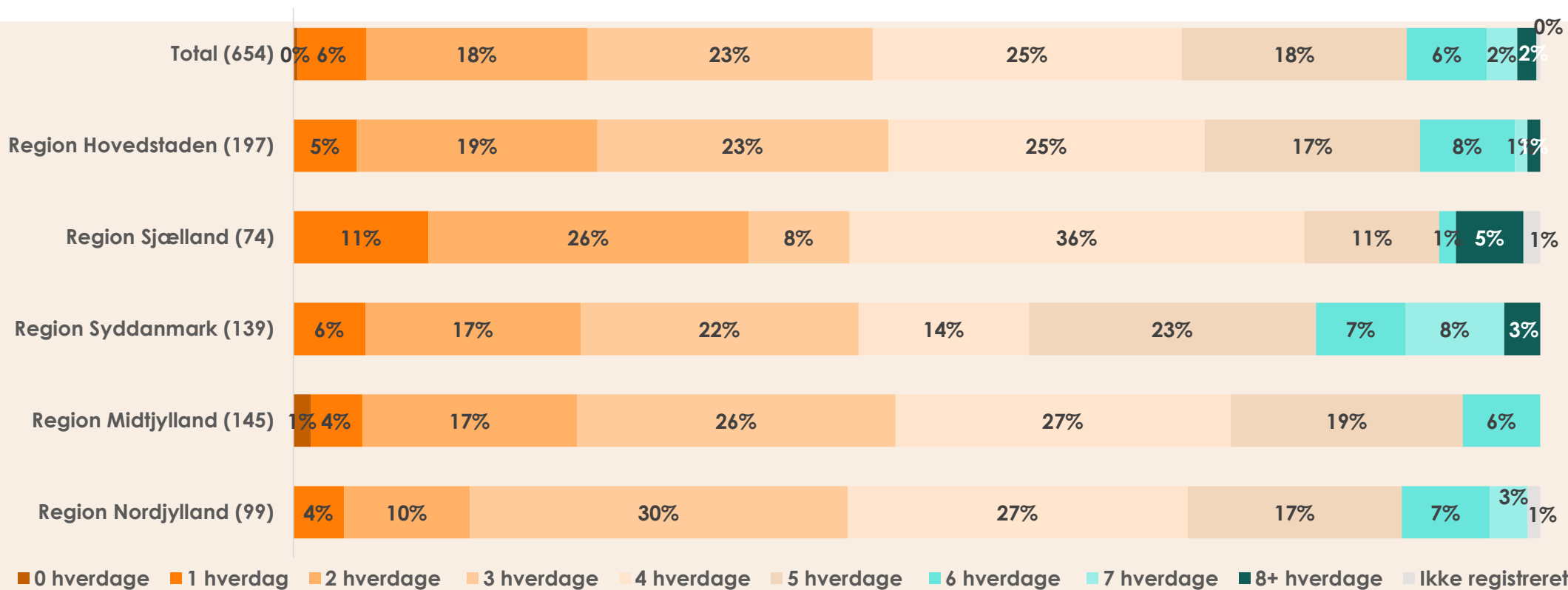
Resultat | PostNord Postkasse

Leveringstid for PostNord Postkasse



Resultat | PostNord Pakkeshop

Leveringstid for PostNord Pakkeshop



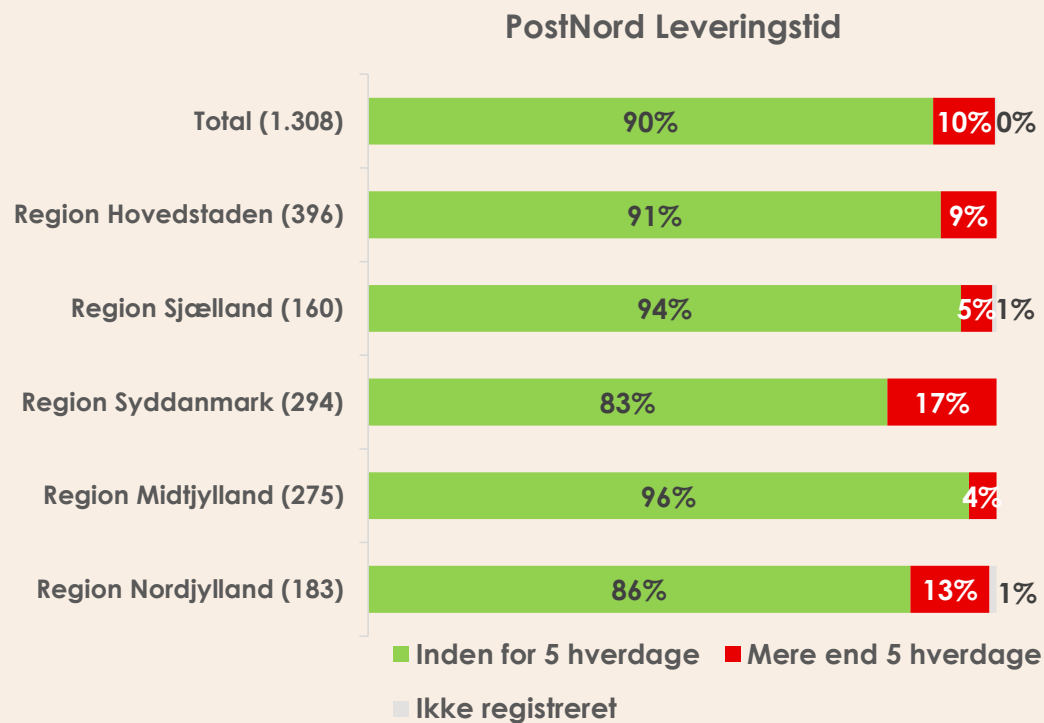
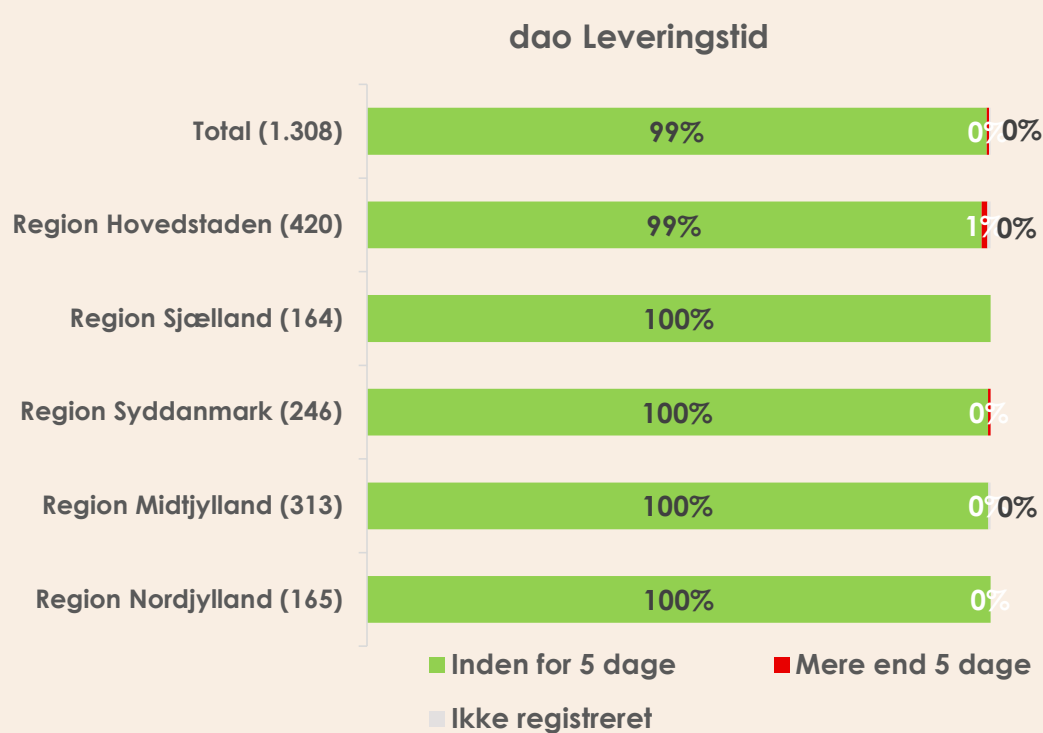
Resultat – Samlet oversigt - PostNord

PostNord Postkasse	Region Nordjylland (84)	Region Midtjylland (130)	Region Syddanmark (155)	Region Sjælland (86)	Region Hovedstaden (199)	Total (654)
0 hverdage	1,19%	2,31%	2,58%	2,33%	1,51%	1,99%
1 hverdag	7,14%	11,54%	13,55%	23,26%	9,05%	12,23%
2 hverdage	22,62%	26,15%	15,48%	10,47%	21,11%	19,57%
3 hverdage	27,38%	19,23%	18,06%	25,58%	27,14%	23,24%
4 hverdage	16,67%	29,23%	21,94%	18,60%	19,10%	21,41%
5 hverdage	8,33%	9,23%	11,61%	16,28%	14,07%	12,08%
6 hverdage	14,29%	2,31%	5,16%	1,16%	6,53%	5,66%
7 hverdage	1,19%		4,52%	2,33%	1,01%	1,83%
8+ hverdage			7,10%		0,50%	1,83%
Ikke registreret	1,19%					0,15%

PostNord Pakkeshop	Region Nordjylland (99)	Region Midtjylland (145)	Region Syddanmark (139)	Region Sjælland (74)	Region Hovedstaden (197)	Total (654)
0 hverdage		1,38%				0,31%
1 hverdag	4,04%	4,14%	5,76%	10,81%	5,08%	5,50%
2 hverdage	10,10%	17,24%	17,27%	25,68%	19,29%	17,74%
3 hverdage	30,30%	25,52%	22,30%	8,11%	23,35%	22,94%
4 hverdage	27,27%	26,90%	13,67%	36,49%	25,38%	24,77%
5 hverdage	17,17%	18,62%	23,02%	10,81%	17,26%	18,04%
6 hverdage	7,07%	6,21%	7,19%	1,35%	7,61%	6,42%
7 hverdage	3,03%		7,91%		1,02%	2,45%
8+ hverdage			2,88%	5,41%	1,02%	1,53%
Ikke registreret	1,01%			1,35%		0,31%

Resultat | 5 (hver)dages grænse

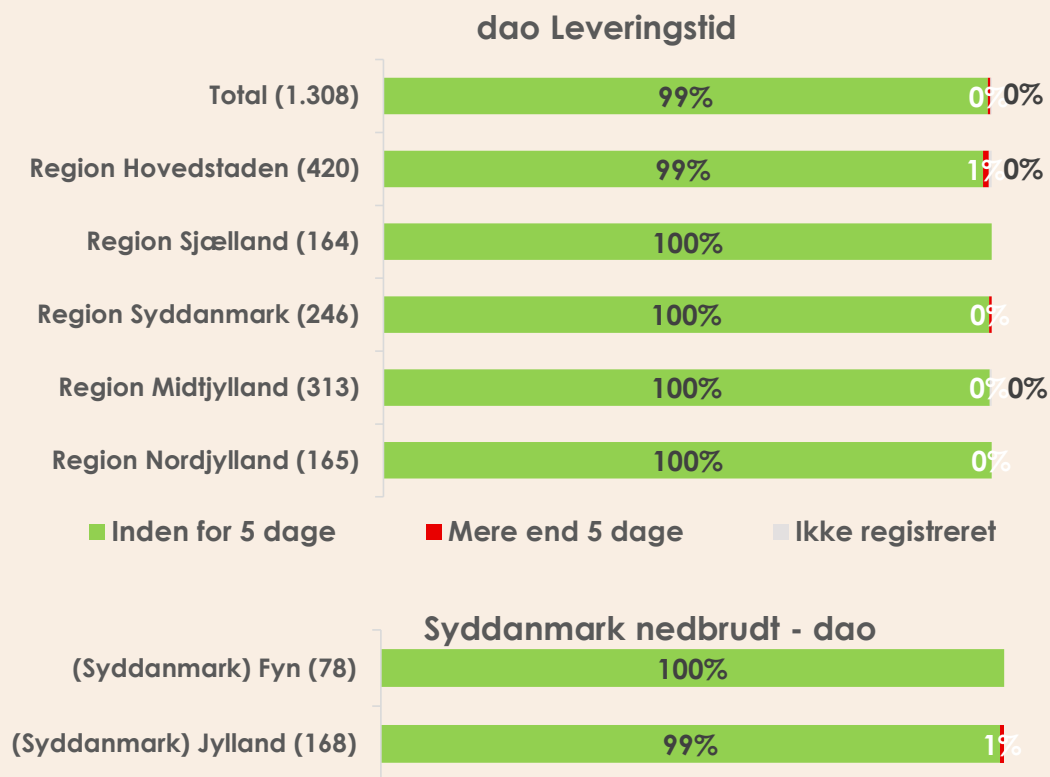
Note: Postnord leveringstid er i dette tilfælde postkasse og pakkeshop sammenlagt



Resultat dao | 5 (hver)dages grænse – Region Syddanmark

dao har særskilt anmodet om, at deres måleresultat i forhold til Syddanmark blev yderligere opdelt.

Der er rekrutteret **45** modtagere fra Region Syddanmark – **15** er bosat på Fyn mens de resterende **30** bor i Jylland



Resultat | Konfidensinterval

dao

	Ankommet indenfor 5 dage	Konfidensinterval (95%)
Total	99,4%	±0,42%
Region Hovedstaden	98,6%	±1,13%
Region Sjælland	100%	±0,00%
Region Syddanmark	99,6%	±0,79%
Region Midtjylland	99,7%	±0,61%
Region Nordjylland	100%	±0,00%

PostNord

	Ankommet indenfor 5 <u>hver</u> dage	Konfidensinterval (95%)
Total	89,9%	±1,63%
Region Hovedstaden	91,2%	±2,79%
Region Sjælland	94,4%	±3,57%
Region Syddanmark	82,7%	±4,32%
Region Midtjylland	95,6%	±2,42%
Region Nordjylland	86,3%	±5,01%

Bilag 1

Registreringsskemaets indhold og layout

Registreringsskema - I



Vælg rapporteringsdato nedenfor og tryk derefter videre.

Tirsdag d. 6. maj

Onsdag d. 7. maj

Torsdag d. 8. maj

Fredag d. 9. maj

Lørdag d. 10. maj

Søndag d. 11. maj

Mandag d. 12. maj

Tirsdag d. 13. maj

Onsdag d. 14. maj

Torsdag d. 15. maj

Fredag d. 16. maj

Lørdag d. 17. maj

Søndag d. 18. maj

Mandag d. 19. maj

Tirsdag d. 20. maj

Onsdag d. 21. maj

Torsdag d. 22. maj

Fredag d. 23. maj

>>

Powered by Forsta

Registreringsskema - II



Hvad var der i brevkassen **tirsdag d. 6. maj**?

Kodebrev fra Verian

Ingenting (den var tom) / andet

Hvad tid blev brevkassen tømt?

Brug venligst formatet HH:MM såsom 17:34

>>

Powered by Forsta

Hvad var der i brevkassen **tirsdag d. 6. maj**?

Kodebrev fra Verian

Ingenting (den var tom) / andet

Hvad tid blev brevkassen tømt?

Brug venligst formatet HH:MM såsom 17:34

17:38

Hvor mange kodebreve har du modtaget fra Verian i **dag**?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

>>

Powered by Forsta

Registreringsskema - III

Angiv koden på det/de breve du har modtaget, tirsdag d. 6. maj?

En kode kan se således ud: A12-345-6789

Brug venligst formatet **A00-XXX-XXXX**

Brev 1 A01-123-1234

Brev 2 B02-321-4321

Brev 3 C03-231-3421

Brev 4 C10-132-2143

>>

Powered by **Forsta**

Registreringsskema - IV

Tak for din rapportering af post for **tirsdag d. 6. maj**.

Tryk videre for at afslutte dagens rapportering, så vil du blive ledt tilbage til forsiden, så du kan udfylde igen i morgen.

Hvis du allerede har udfyldt for tirsdag d. 6. maj så tryk videre og vælg den rette dato.



Powered by  Forsta

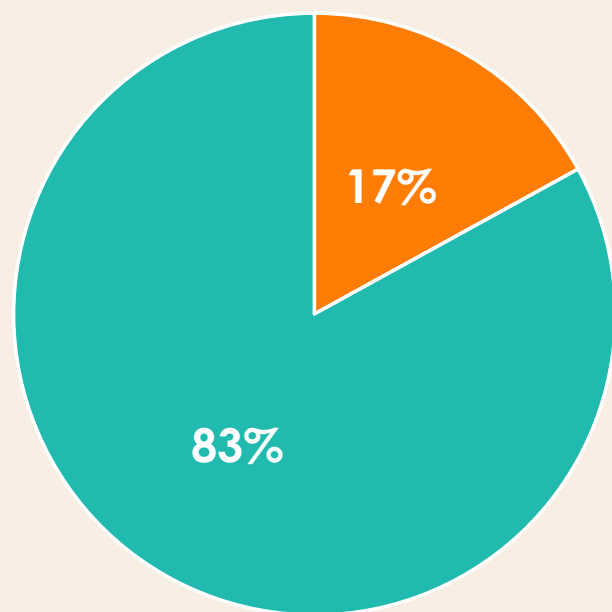
Bilag 2

Afsender oversigt – Hvor og hvornår?

Bilag 3

Opgørelse af tidspunkter for registrering

Resultat | Tidspunkter for registrering af PostNord breve



■ Før 17:00 ■ Efter 17:00

I måleperioden blev der registreret 1.305 breve fra PostNord.

216 (17%) af dem, blev registreret før kl. 17:00

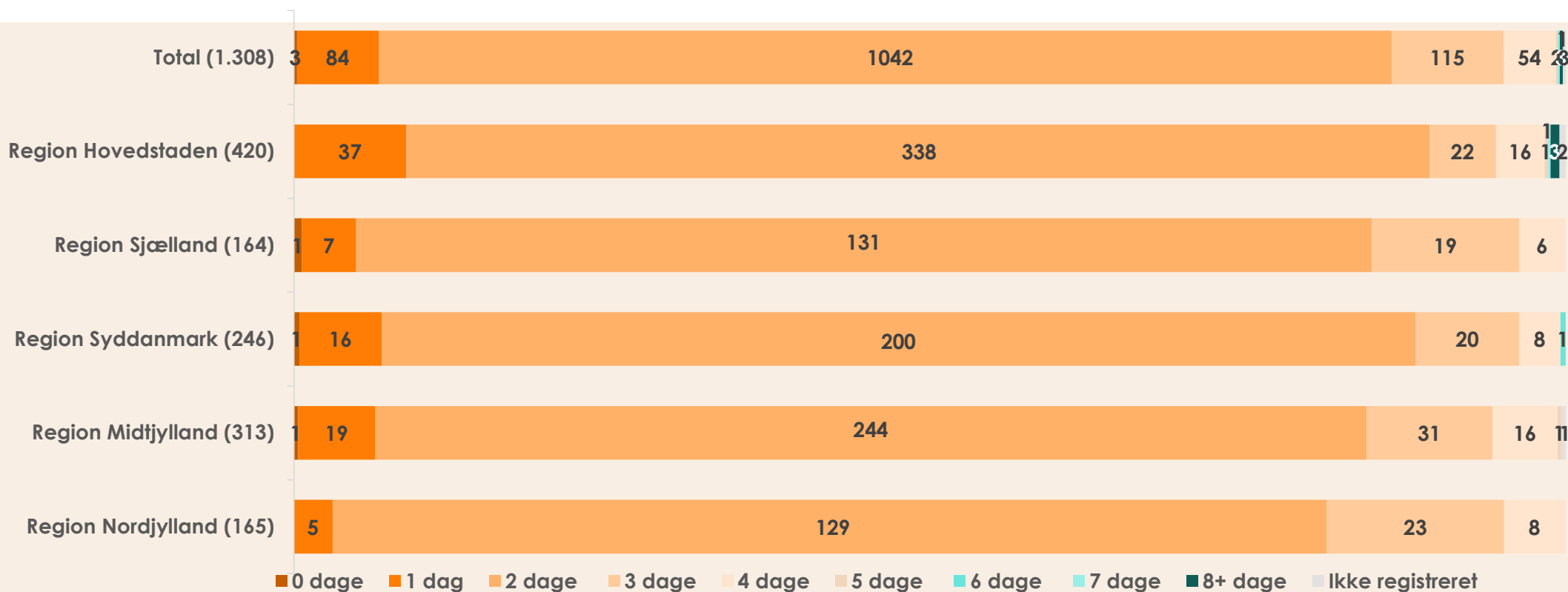
1.089 (83%) af dem, blev registreret efter kl. 17:00

Bilag 4

Resultater i absolutte tal

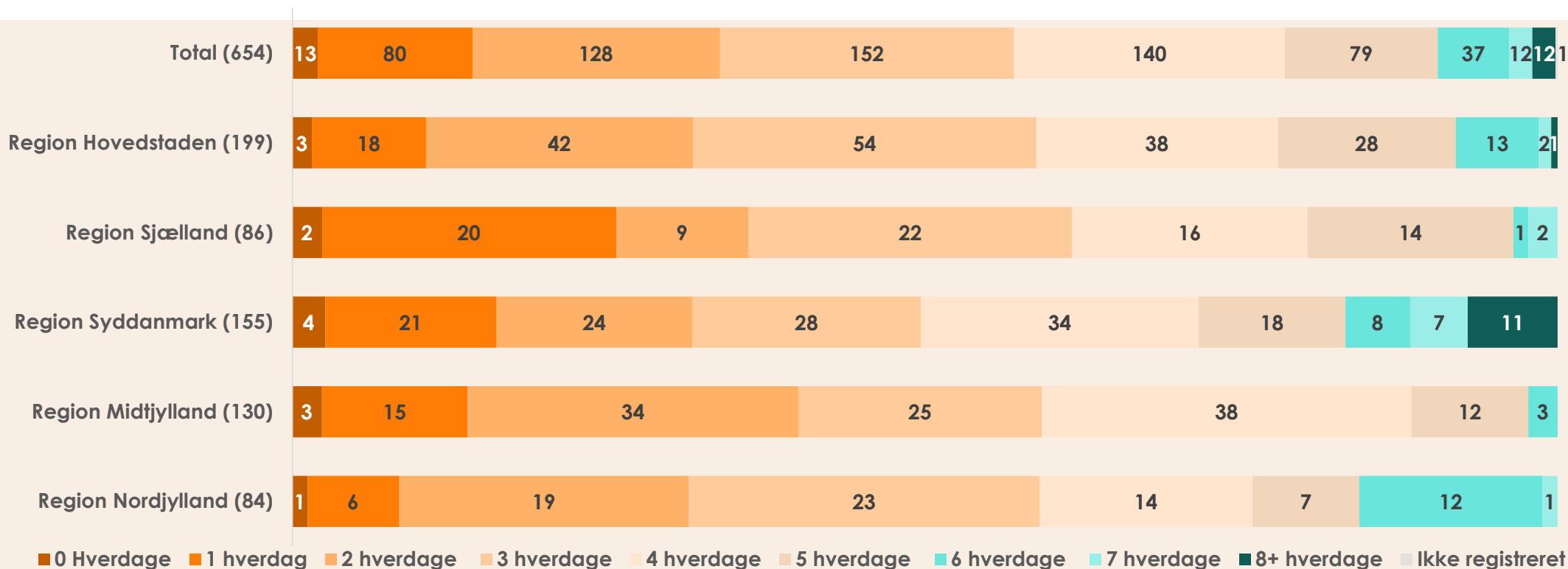
Resultat | dao | Absolutte tal

Leveringstid for dao



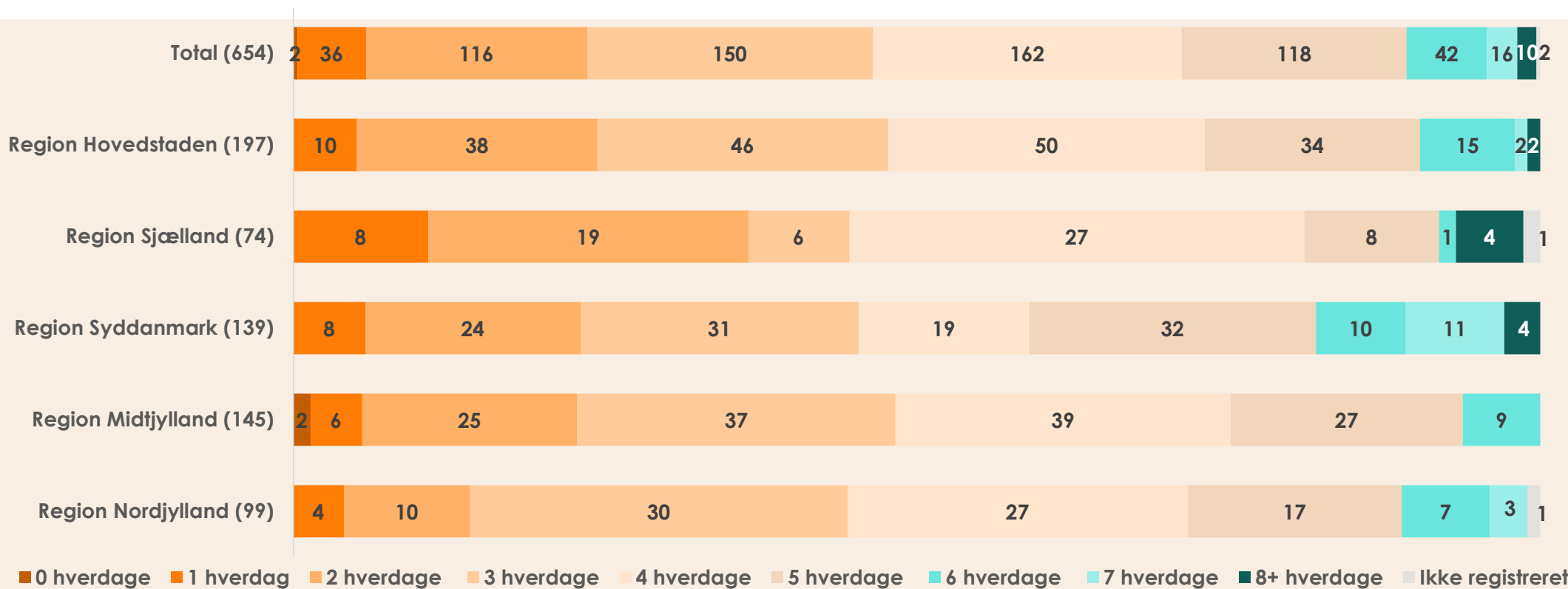
Resultat | PostNord Postkasse | Absolutte tal

Leveringstid for PostNord Postkasse



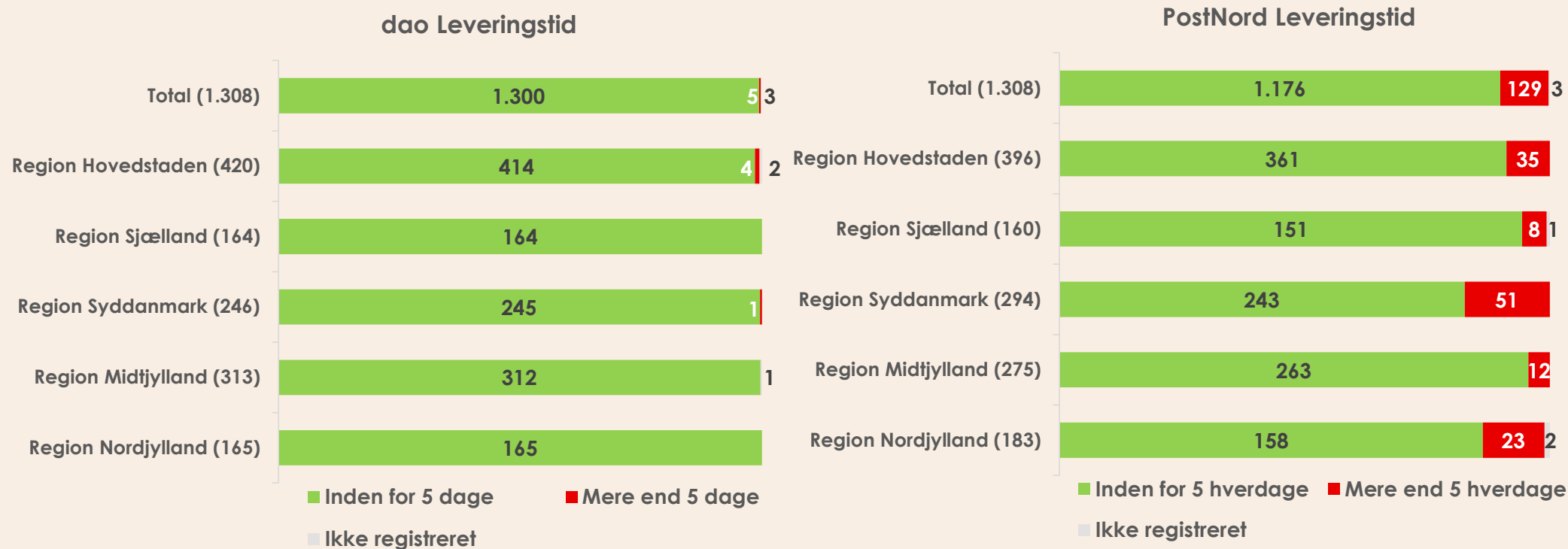
Resultat | PostNord Pakkeshop | Absolutte tal

Leveringstid for PostNord Pakkeshop



Resultat | 5 (hver)dages grænse | Absolutte tal

Note: Postnord leveringstid er i dette tilfælde postkasse og pakkeshop sammenlagt



Resultat dao | 5 (hver)dages grænse | Absolutte tal – Region Syddanmark

dao har særskilt anmodet om, at deres måleresultat i forhold til Syddanmark blev yderligere opdelt.

Der er rekrutteret **45** modtagere fra Region Syddanmark – **15** er bosat på Fyn mens de resterende **30** bor i Jylland

