

Har vi en stabil befolkning

Et indlæg på Census brugerdagen d. 12/10-2023

v. Per Boesen



Hvad er en stabil befolkning?

- Høj befolkningsvækst gennem flere år og højest i 2022! 
 - Stabil vækst!
- Væksten består af flere elementer, der går i forskellig retning 
 - Fødsler <> Død
 - Tilflytning <> Fraflytning
 - Indrejse <> Udrejse
 - Interne bevægelser
- Hvad måler vi på – ud over ovenstående? 
 - Økonomi
 - Uddannelse
 - Beskæftigelse
 -

Hvad kendetegner de stabile områder

Området tilbyder mange fysiske faciliteter:

- Institutioner
- Skoler
- Legepladser, grønne områder
- Fritidstilbud
- Muligheder for at mødes
- Ro og plads til at mødes

Interaktion mellem borgerne

- Høj grad af interaktion mellem familier
- Høj udnyttelse af fælles faciliteter, kulturtilbud, skoler, fritidstilbud

Dagsorden

- Fra vækst- til forankrings dagsorden
- Fællesskabs udviklingsstrategi
- Dyrker hverdags kommunen
- En alternativ og aktiv integrationspolitik



En stabil befolkning

Hvorfor

- Med til at opbygge et områdes identitet
- Kulturbærer
- Tager godt i mod nye og inkluderer i fællesskabet
- Vigtigt for sammenhængskraften

Nysgerrig på:

- Er der forskel på boligformer/ejerformer
- Hvad sker der i udbygningsområderne

Hvad kan vi måle på?

- En indikator kunne være familier der bor i et område gennem længere tid
 - Et år
 - Flere år
 - Der tælles på de familier, der har boet i området i hele perioden
 - I forhold til dem der boede der først i perioden (oprindelige familier) eller
 - I forhold til dem der bor der sidst i perioden (oplevet stabilitet)

Hvordan fungerer det?

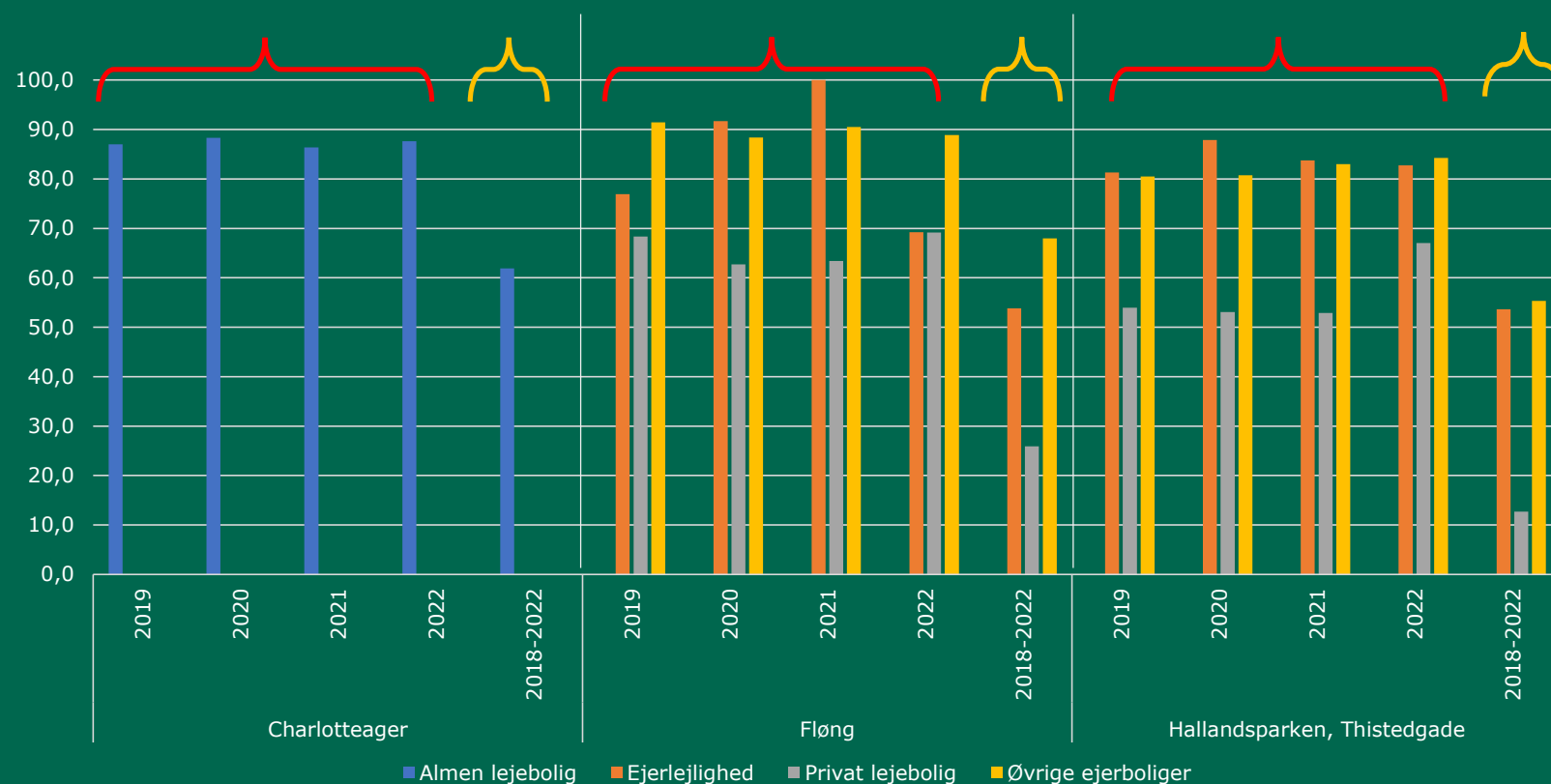
Videre udvikling af en eksisterende mulighed i LOISstatistik for at måle på områderne.

- Måler på stabilitet blandt familierne – forstået på den måde at en familie der bor i boligen/området i starten og slutningen af en periode regnes som en stabil familie.
- Oprindeligt kun på dem der bor i området i perioden – dvs. man kan flytte rundt i et område uden at påvirke stabiliteten.
- Udvidet så man kan måle på ejerformer. Det betyder at flytning inden for området giver en ustabilitet i den måling.

FamilieID og enhedsid anvendes.

Flere teknikaliteter senere 

Over et år og kontra 4 år – og ejerformer



Oplevet stabilitet

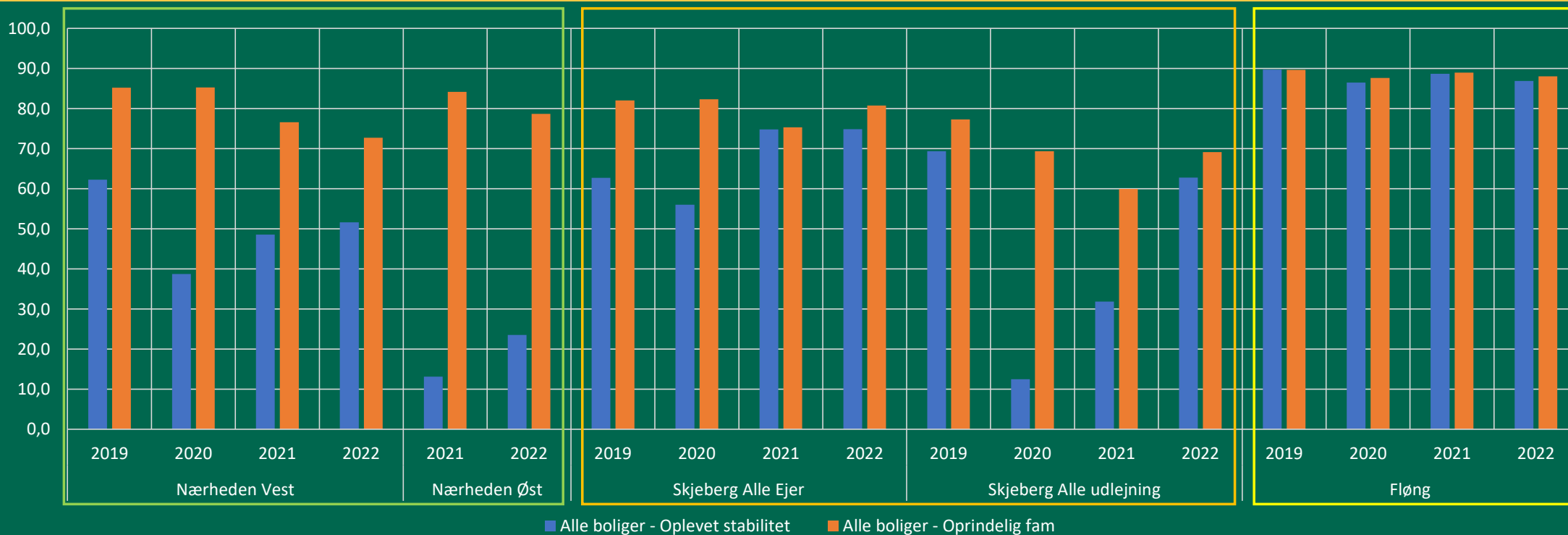
Beregnet for henholdsvis
hvert år og 4 år

Giver mest mening i ældre
etablerede boligområder

Familier i ejerboliger og
almene boliger er de mest
stabile

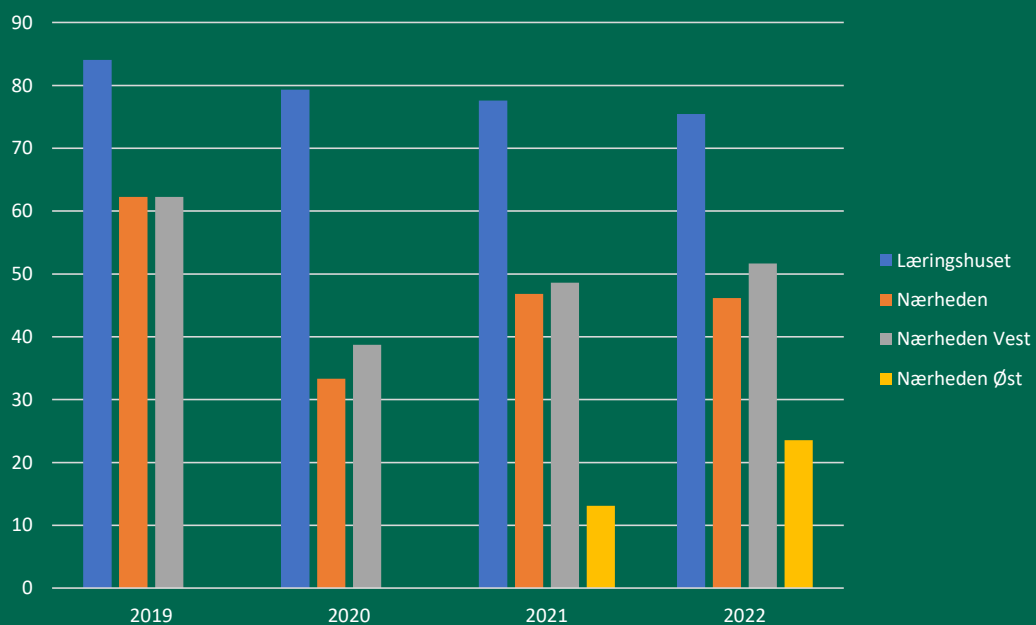
Familier i lejebolig har
laveste stabilitet

Oplevet stabilitet kontra oprindelige familier (nye områder <=> eksisterende område)

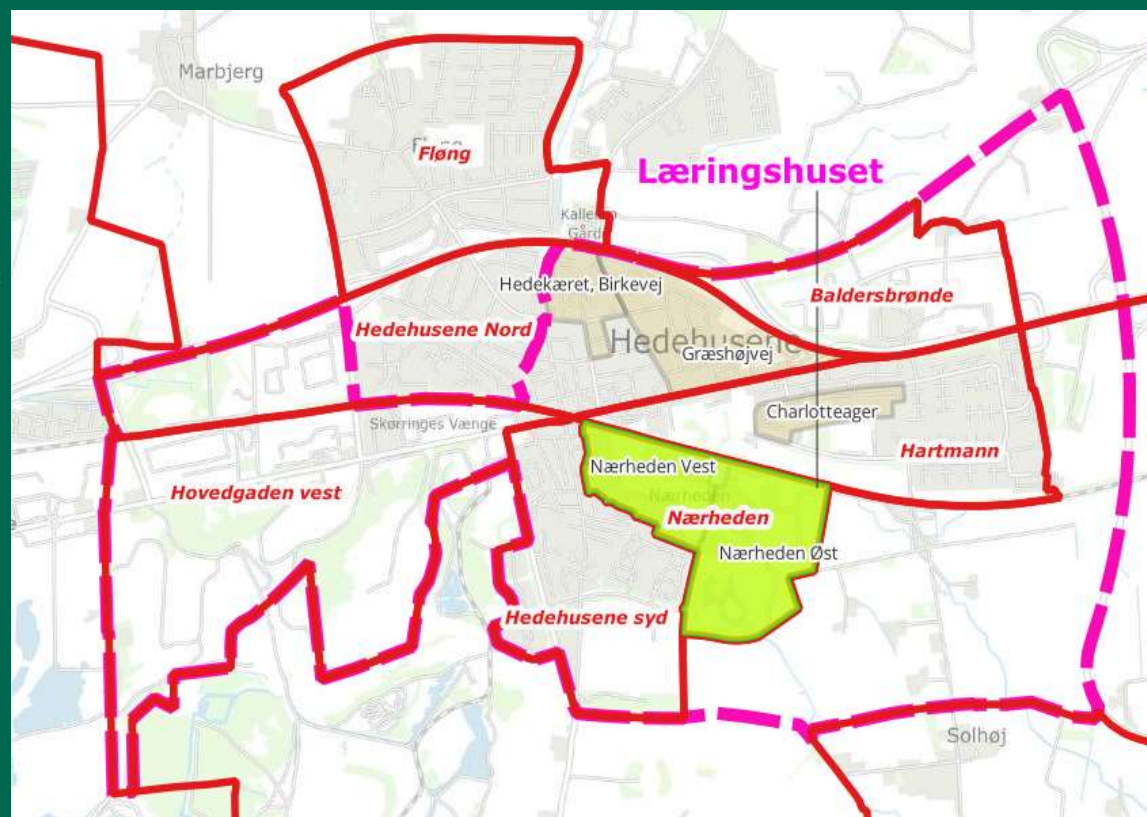


Nærheden vest var første område der blev udbygget, dernæst Nærheden Øst
 Skjeberg Alle havde en kraftig udbygning i årene 2019-2022
 Fløng er eksisterende boligområde uden særlig nybygning

Hvilket område ser vi på



Skoledistrikt, kvarter og boligområde



Stor grad af håndholdthed 

Afvikles fra SQL ServerManagement Studio og ned i LOISstatistik 2 databsen!

Oplevet
stabilitet

Oprindelig
stabilitet

Brugbart
årstal

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Niveau	NiveauNavn	DimTidTilFra	DimTidTilTil	Boligtype_Til	Total_Fam_Fra	Total_Fam_Til	Antal_Stabile_Familier	Pct_Stabile_Familier	PctStabileFam_Fra	År Fra
1	Kvarter	Baldersbrønne	20190101	20200101	Alle boliger	90	84	76	90,48	84,44	2019
2	Kvarter	Baldersbrønne	20190101	20200101	Privat lejebolig	17	12	8	66,67	47,06	2019
3	Kvarter	Baldersbrønne	20190101	20200101	Øvrige ejerboliger	72	72	68	94,44	94,44	2019
4	Kvarter	Baldersbrønne	20200101	20210101	Alle boliger	84	88	70	79,55	83,33	2020
5	Kvarter	Baldersbrønne	20200101	20210101	Privat lejebolig	14	18	8	44,44	57,14	2020
6	Kvarter	Baldersbrønne	20200101	20210101	Øvrige ejerboliger	70	70	62	88,57	88,57	2020
7	Kvarter	Baldersbrønne	20210101	20220101	Alle boliger	88	101	76	75,25	86,36	2021
8	Kvarter	Baldersbrønne	20210101	20220101	Privat lejebolig	18	29	14	48,28	77,78	2021
9	Kvarter	Baldersbrønne	20210101	20220101	Øvrige ejerboliger	70	72	62	86,11	88,57	2021
10	Kvarter	Baldersbrønne	20220101	20230101	Alle boliger	101	104	90	86,54	89,11	2022
11	Kvarter	Baldersbrønne	20220101	20230101	Privat lejebolig	32	33	27	81,82	84,38	2022
12	Kvarter	Baldersbrønne	20220101	20230101	Øvrige ejerboliger	69	71	63	88,73	91,30	2022
13	Boligområde	Blåkildevej	20180101	20230101	Offentlig lejebolig	9	8	1	12,50	11,11	2018-2022
14	Boligområde	Blåkildevej	20180101	20230101	Privat lejebolig	5	4	3	75,00	60,00	2018-2022
15	Boligområde	Blåkildevej	20180101	20230101	Almen lejebolig	478	473	294	62,16	61,51	2018-2022
36	Skoledistrikt	Borgerskolen	20190101	20200101	Alle boliger	4705	4711	4049	85,95	86,06	2019
37	Skoledistrikt	Borgerskolen	20190101	20200101	Almen lejebolig	582	580	509	87,76	87,46	2019
38	Skoledistrikt	Borgerskolen	20190101	20200101	Ejerlejlighed	1179	1170	1001	85,56	84,90	2019
39	Skoledistrikt	Borgerskolen	20190101	20200101	Offentlig lejebolig	57	64	50	78,13	87,72	2019
40	Skoledistrikt	Borgerskolen	20190101	20200101	Privat andelsbolig	119	119	93	78,15	78,15	2019
41	Skoledistrikt	Borgerskolen	20190101	20200101	Privat lejebolig	890	910	692	76,04	77,75	2019
42	Skoledistrikt	Borgerskolen	20190101	20200101	Ukendt	14	6	3	50,00	21,43	2019
43	Skoledistrikt	Borgerskolen	20190101	20200101	Øvrige ejerboliger	1854	1852	1695	91,52	91,42	2019
44	Skoledistrikt	Borgerskolen	20190101	20200101	Øvrige og uoplyst	10	10	6	60,00	60,00	2019
45	Skoledistrikt	Borgerskolen	20200101	20210101	Alle boliger	4711	4724	4062	85,99	86,22	2020
46	Skoledistrikt	Borgerskolen	20200101	20210101	Almen lejebolig	570	571	503	88,00		

Fra teknikaliteterne til drift

I stedet for niveau for niveau og tidsserie for tidsserie kunne det være godt som standard at tage det hele med på en gang!

OmrådeStabilitet_Alleboliger

OmrådeStabilitet_Ejerformer

Standard i LS2 og Census?

Kunne man gøre andet?

Antal dage på adressen inden fraflytning

Generelt fraflytning i et område

```
FROM [LOISstatistik2].[CPRStat].[kom_FlytningerFokusOpland]
where Niveau like 'Bologmr_%'
order by Periode,Niveau,Fokusomraade,Oplandsomraade
```

100 %

Results Spatial results Messages

	MI_PRINX	Periode	Niveau	Fokusomraade	OplandNiveau	Oplandsomraade	Tilflyt	Fraflyt	Netto	Fraflyt_GDPA	Total_Fraflyt_GDPA	Fastboende	Fastboende_GDPA	Total_Tilflyt	Total_Fraflyt	Total_Netto
1	334360	20100101 - 20101231	boligomr_ny_dst	Blåkildevej	Anden kommune	Albertslund	5	2	3	4371	1626	851	4483	165	142	23
2	338963	20100101 - 20101231	boligomr_ny_dst	Blåkildevej	boligomr_ny_dst	Blåkildevej	34	34	0	1789	1626	851	4483	165	142	23
3	334613	20100101 - 20101231	boligomr_ny_dst	Blåkildevej	Anden kommune	Brøndby	2	1	1	333	1626	851	4483	165	142	23
4	339008	20100101 - 20101231	boligomr_ny_dst	Blåkildevej	boligomr_ny_dst	Charlotteager I	4	0	4	0	1626	851	4483	165	142	23
5	339106	20100101 - 20101231	boligomr_ny_dst	Blåkildevej	boligomr_ny_dst	Charlottegården	1	0	1	0	1626	851	4483	165	142	23
6	339110	20100101 - 20101231	boligomr_ny_dst	Blåkildevej	boligomr_ny_dst	Dorpha Alle øst	2	0	2	0	1626	851	4483	165	142	23