

# COVID-19 test - svartider

Rapportering 1. oktober 2020

# Bemærkninger

## Generelt

Svartiderne kan løbende ændrer sig, da data fra KMA'erne løbende opdateres bagudrettet.

Prøvetagningstidspunktet kan af tekniske grunde kun registreres som det tidspunkt, hvor podeklinikken har udskrevet prøvetagningsblanketten og derved afsendt den elektroniske rekvisition. Hvis podeklinikken har forberedt sig ved f.eks. at udskrive prøvetagningsblanketterne om morgenen for alle dagens podninger, vil dette vise sig ved (forkert) lange svartider for "Podning til besvaret".

Nogle KMA'er registrerer prøverne tidstro hele døgnet når de ankommer til KMA'en, mens andre (der ikke har nattevagt) først kan registrere en del af prøverne om morgenen. Denne forskel i registrering betyder, at de afdelinger der registrerer tidstro vil se ud til at have længere svartider, som følge af længere laborietider som ikke reelt set afspejler virkeligheden.

### **Grafisk fremstilling rettes til fra 17. september**

Da antallet af målepunkter nu er oppe på 20 (uger), da vil de grafiske fremstillinger blive tilpasset. Fremadrettet vil dette dashboard indeholde de seneste 14 målepunkter, svarende til ét målepunkt pr. uge.

## Region Hovedstaden

Der er anvendt andre fraktiler end 95% fraktilen for nogle KMA'er på nogle datoer, da disse er vurderet mere retvisende. Der er tale om følgende:

- **Rigshospitalet d. 27. juli** på prøver fra KMA: 90% af prøverne er besvaret indenfor 23 timer, hvorimod at 95% af prøver er besvaret indenfor 184 timer. Ældre projektprøver er blevet analyseret sammen med nye prøver, og disse prøver tillægger 161 timer. 90% fraktilen er derfor anvendt.

### **- Herlev Hospital d. 24. august**

Herlev Hospital har fået analyseret markant flere prøver på DTU som har forlænget svartiderne.

### **- Rigshospitalet d. 7. september**

Rigshospitalet oplevede i weekenden (5/9-6/9) og om mandagen d. 7/9 problemer med en stegkodeskanner der var delvist defekt, og som medførte fejlregistreringer i databasen. Der blev manuelt rettet op på fejlene de efterfølgende dage, men det resulterede i at en del prøvesvar blev forsinket. Dette vedrørte kun prøver som RH KMA sendte til DTU

## Region Midtjylland

- **14. september** - Der har været en stigende kø af prøver til analyse fra om søndagen. Disse prøver skulle køres først og har forlænget analysetiden for mandagens prøver.

- **21. september** - Antallet af prøver er steget markant i Midtjylland og det har skabt kø mellem dagene, og der arbejdes på at få alle prøver analyseret. Dertil meldes der om mangel på varer som påvirker hele processen fra podning til prøvesvar.

# Bemærkninger

## Region Syddanmark

KMA OUH har i perioden undersøgt en del prøver for de øvrige sygehuses optageområder, hvilket i sig selv har givet øget transporttid og længere svartider for "Podning til besvaret". Disse prøver er overvejende fra podeklinikker og er derfor yderligere berørt af registreringsproblemet med "for tidligt" udskevne prøvetagningsblanketter der som beskrevet tidligere giver forkert lange svartider.

Der er anvendt andre fraktiler end 95% fraktilen for nogle KMA'er på nogle datoer, da disse er vurderet mere retvisende. Der er tale om følgende:

### - Esbjerg KMA 17. august

Esbjerg KMA melder, at deres kapacitetsgrænse er nået for hvor mange prøver der kan analyseres i døgnet. Der er igangsat en række tiltag for at nedbringe svartiderne, heriblandt udvidelse fra 2-holdskift til 3-holdskift således, at prøverne kan analyseres døgnet rundt og dertil er der bestilt en testmaskine så forventes leveret medio september. Dette vil gøre, at Esbjerg fordobler sin analysekapacitet.

### - Esbjerg KMA 24. august

Esbjerg har endnu engang testet et højere antal prøver og det har påvirket svartiderne markant.

Ændringen til den længere svartid skyldes, at et større antal prøver har stået i kø.

## Region Nordjylland

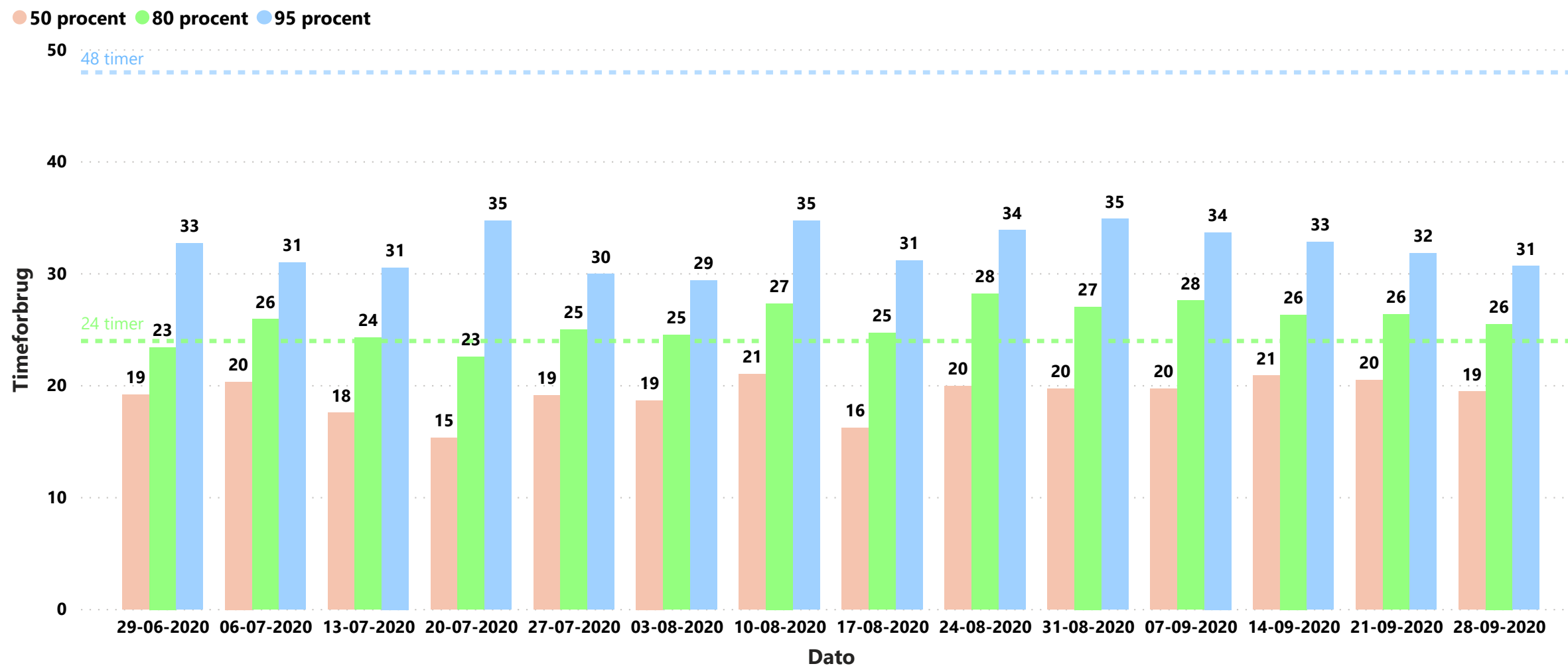
Der er analyseret et markant højere antal prøver på DTU den **10. august** hvilket har gjort, at svartiderne i Nordjylland er noget forlængede i forhold til tidligere.

## Region Sjælland

- **14. september** - Der har været nedbrud på en eller flere maskiner, hvorfor der er opstået og længere analysetider.

- **21. september** - Slagelse Sygehus melder at deres forberede svartider især skyldes, at DTU har fået flere på vagt om natten til analyser af prøver.

# Regionernes opnåede svartider - overordnet overblik pr. dato

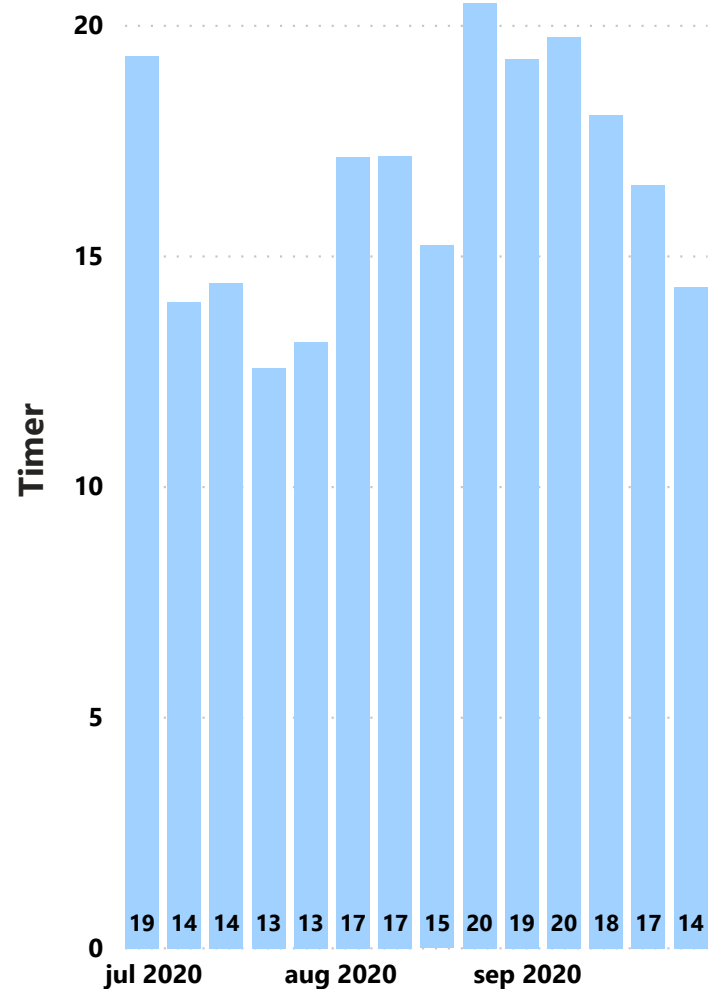


**Note:** Beregningen af svartiderne (vægtet på tværs af regionerne) indeholder tal fra både regionerne og Novo Nordisk. Prøver sendt til Novo Nordisk/DTU kræver længere transporttid, og påvirker svartiderne hos flere regioner. I perioden den 6/5 - 17/8 har KMA'erne indberettet svartider for 50%-, 75% og 95%-fraktiler. Fra den 24/8 og fremad bliver 75%-fraktilen erstattet af 80%-fraktilen

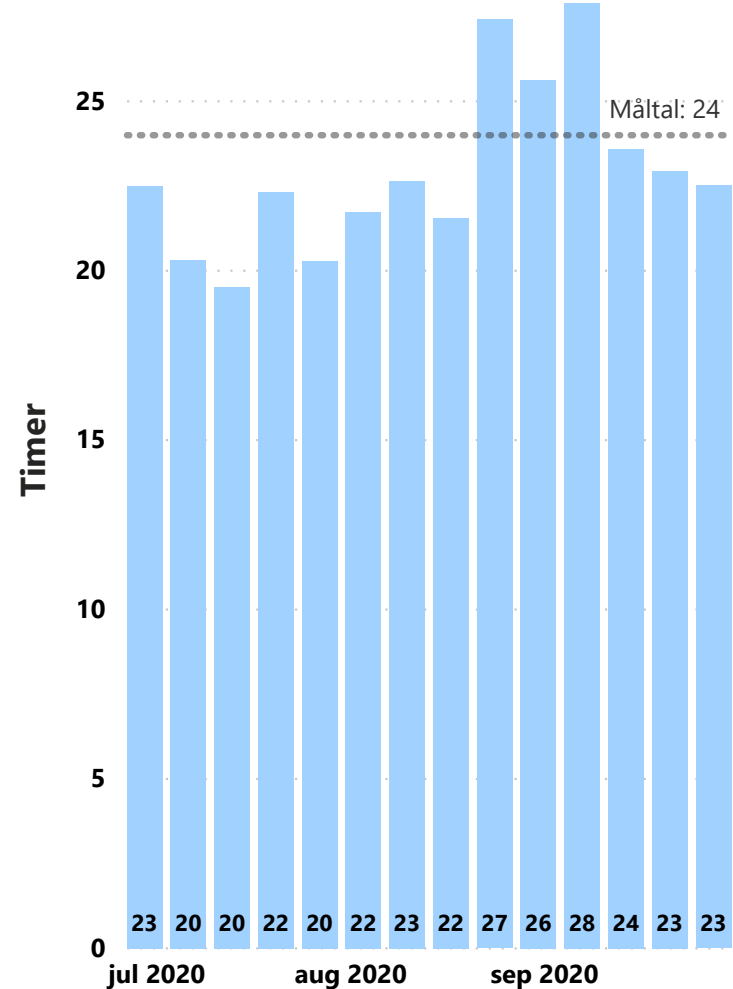
**Kilde:** Regionerne

# Region Hovedstaden - Opnåede svartider for udførte tests

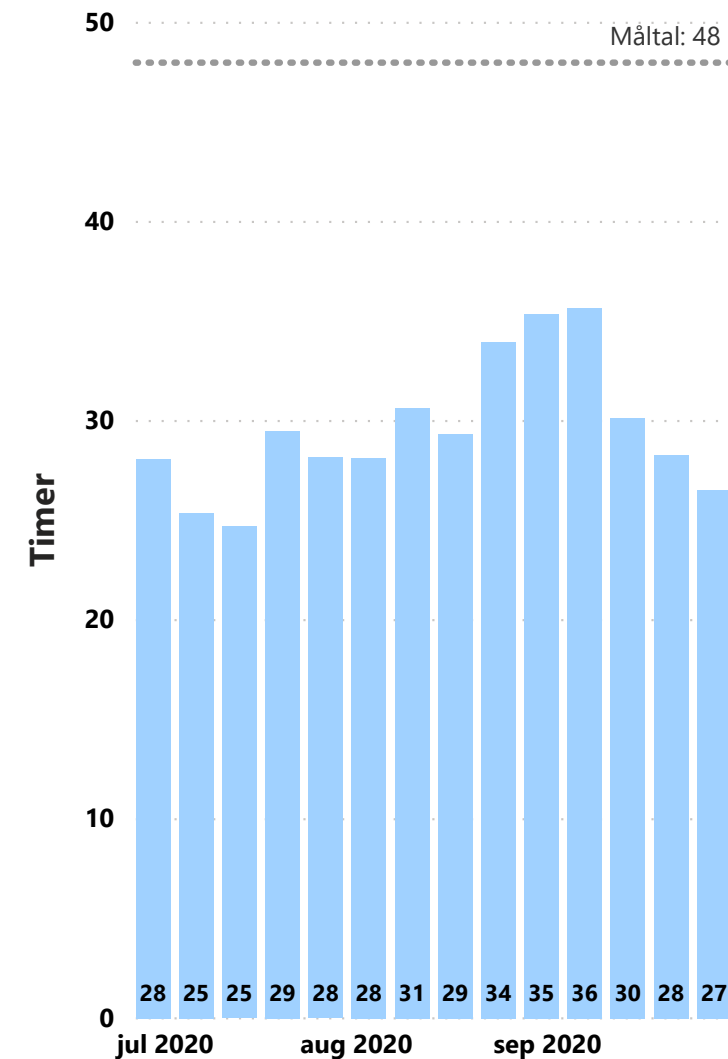
Svartid for 50% af de udførte tests



Svartid for 75%/80% af de udførte tests\*



Svartid for 95% af de udførte tests

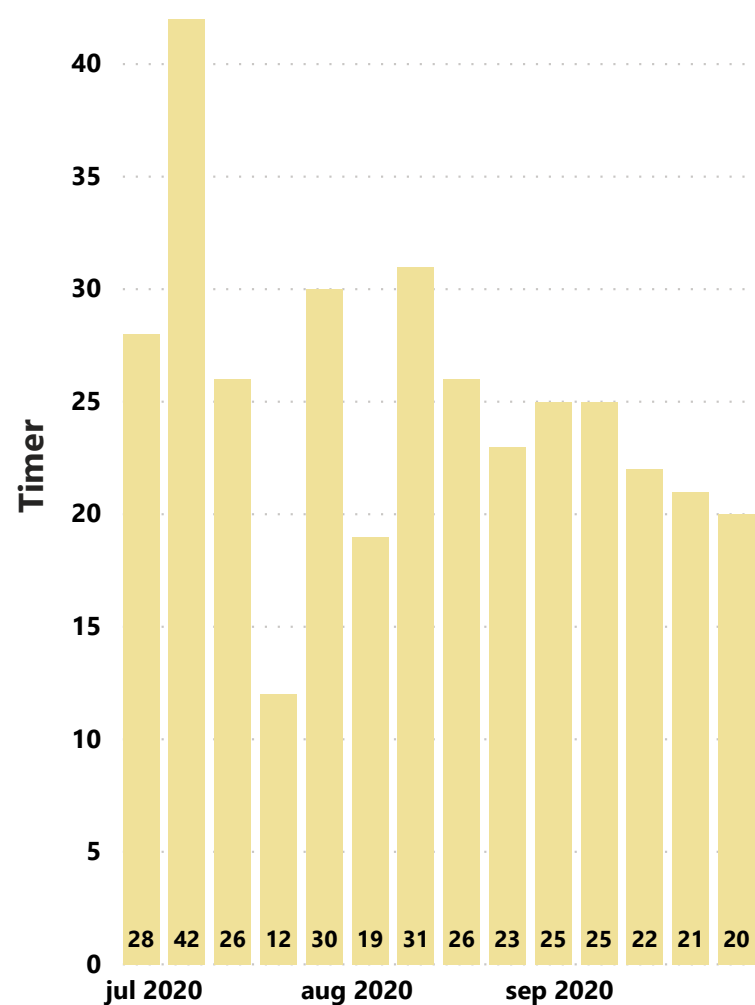


**Note:** Beregningen af svartiderne (vægtet på tværs af KMA og Novo/DTU) indeholder tal fra både regionen og Novo Nordisk/DTU. Prøver sendt til Novo Nordisk/DTU kræver længere transporttid, og påvirker svartiderne.

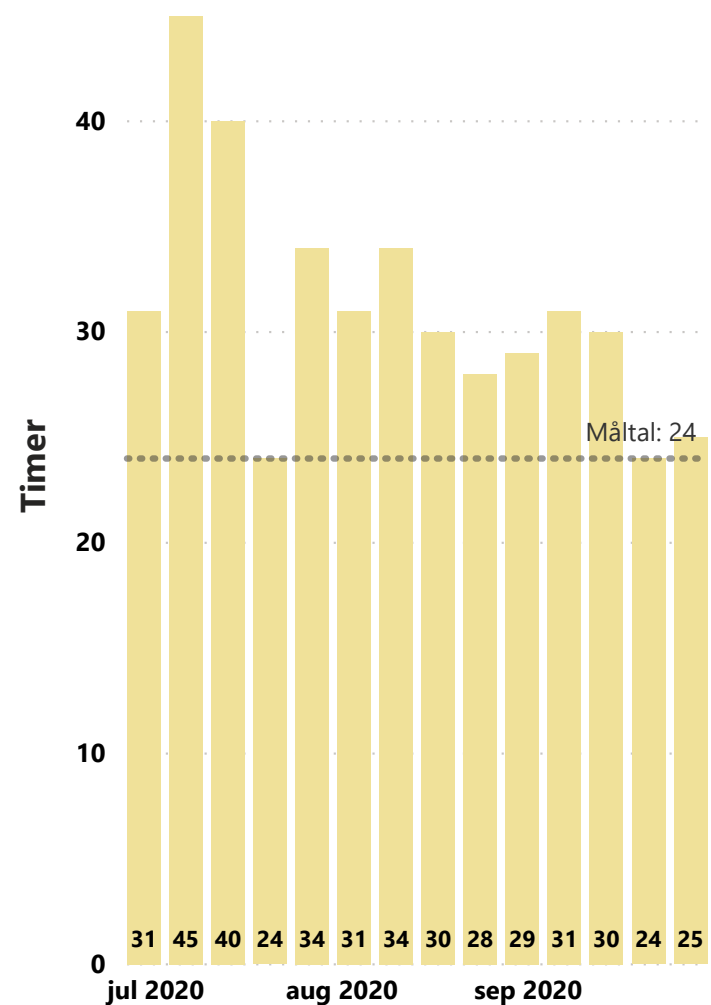
\*I perioden den 6/5 - 17/8 har KMA'erne indberettet svaretider for 50%-, 75% og 95%-fraktile. Fra den 24/8 og fremad bliver 75%-fraktile erstattet af 80%-fraktile

# Region Sjælland - Opnåede svartider for udførte tests

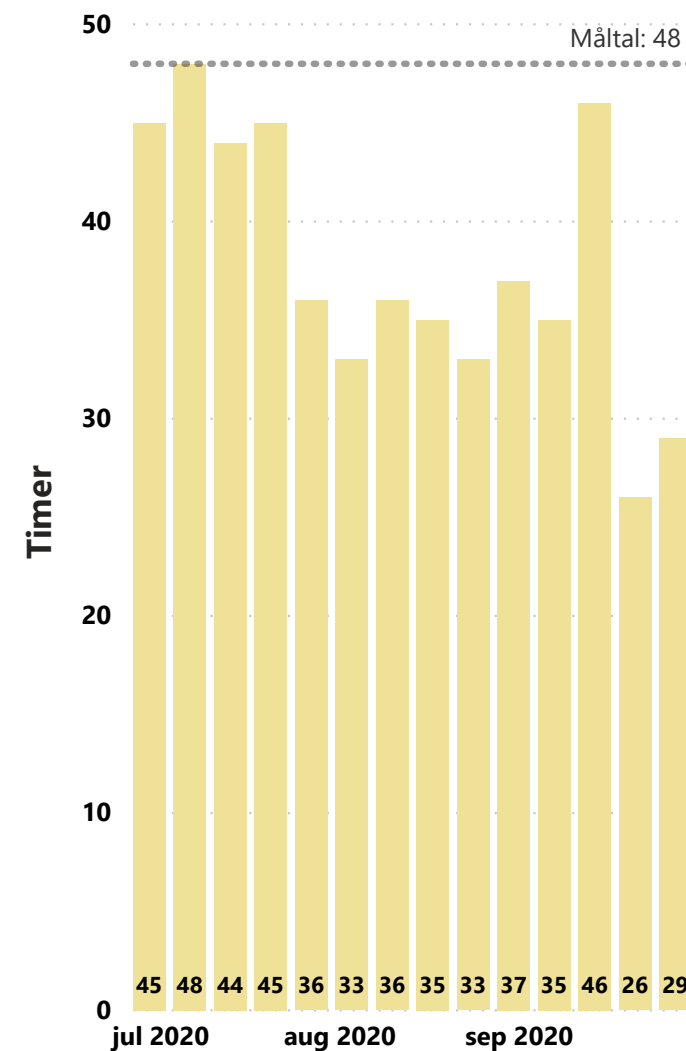
Svartid for 50% af de udførte tests



Svartid for 75%/80% af de udførte tests\*



Svartid for 95% af de udførte tests

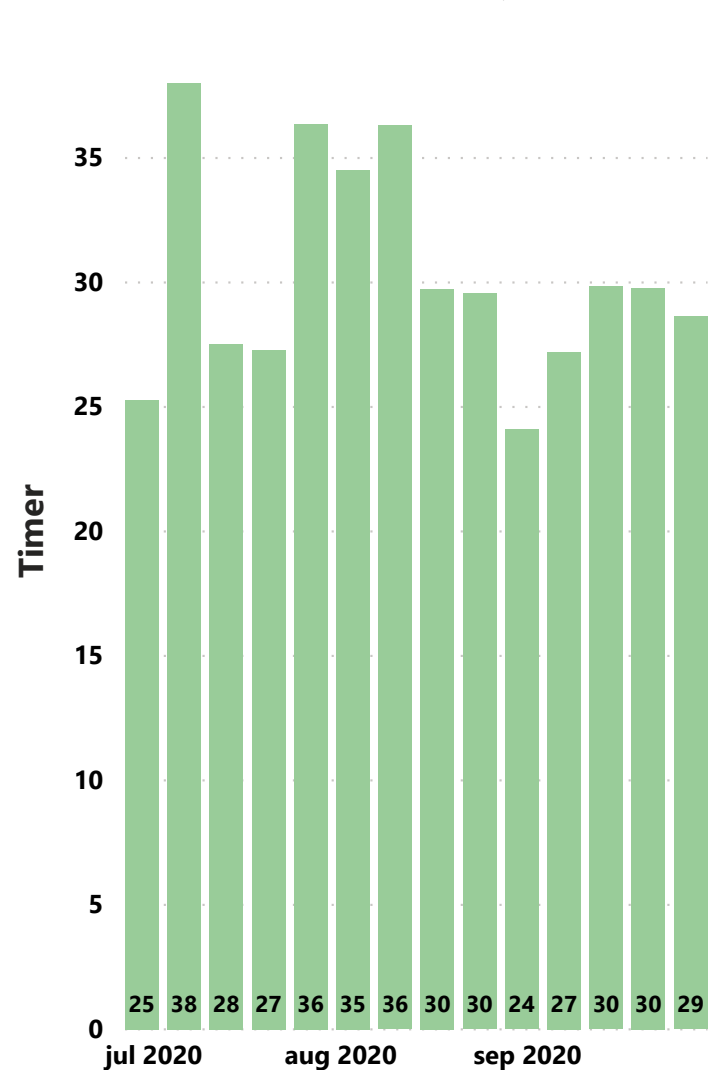


**Note:** Beregningen af svartiderne (vægtet på tværs af KMA og Novo/DTU) indeholder tal fra både regionen og Novo Nordisk/DTU. Prøver sendt til Novo Nordisk/DTU kræver længere transporttid, og påvirker svartiderne.

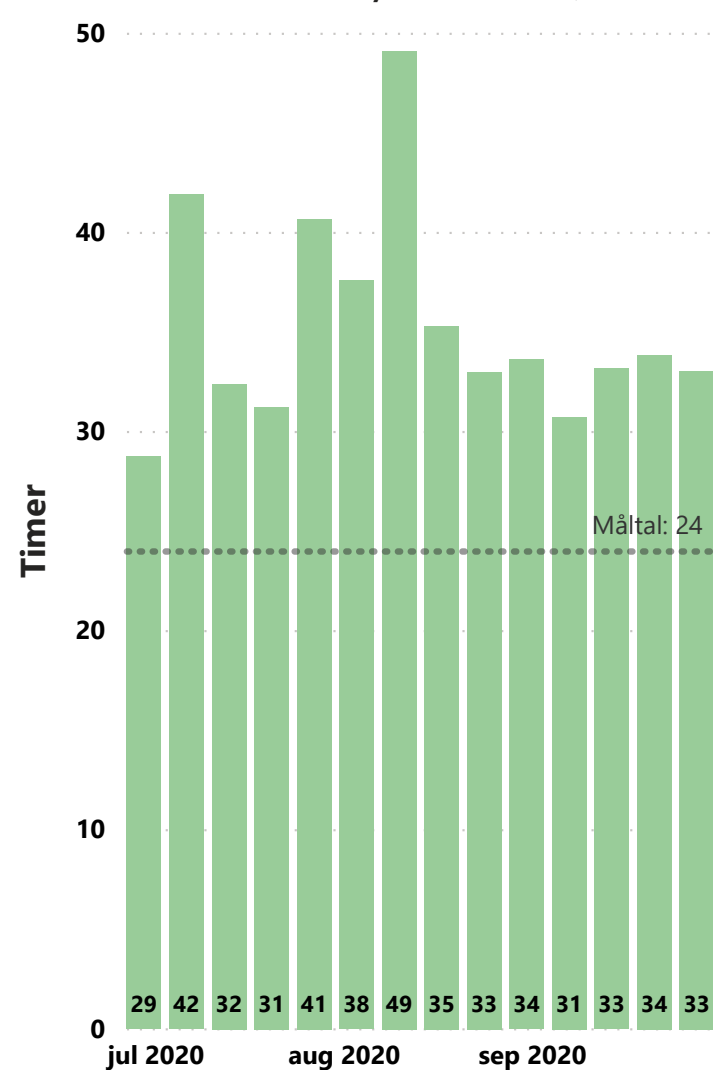
\*I perioden den 6/5 - 17/8 har KMA'erne indberettet svaretider for 50%-, 75% og 95%-fraktile. Fra den 24/8 og fremad bliver 75%-fraktile erstattet af 80%-fraktile.

# Region Nordjylland- Opnåede svartider for udførte tests

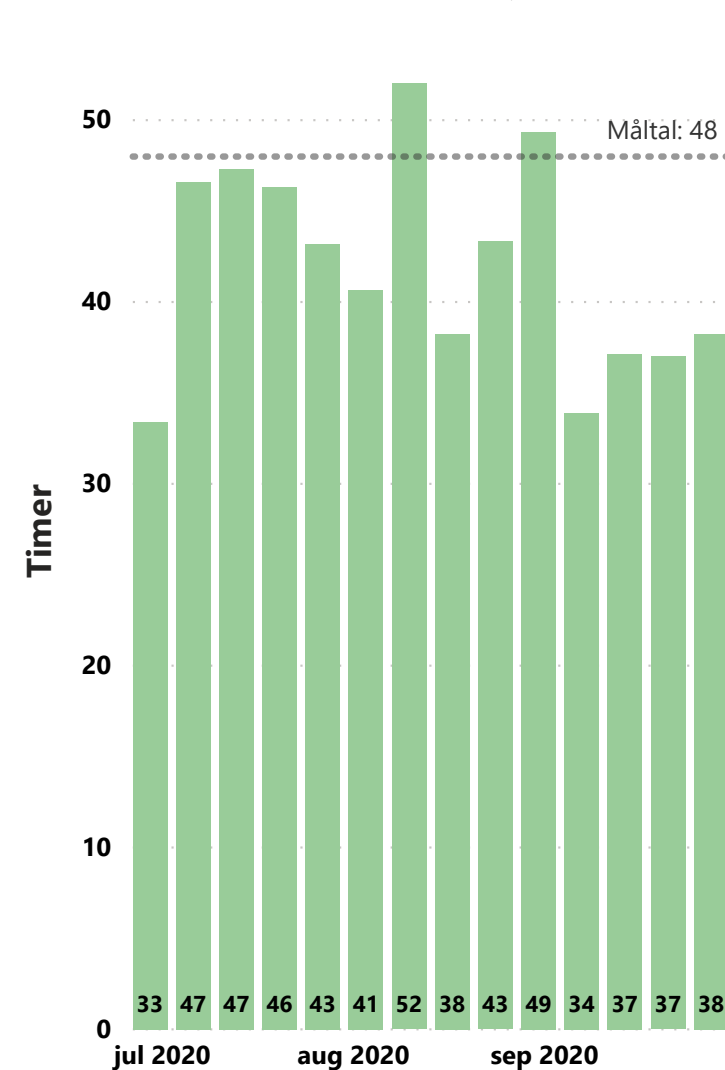
Svartid for 50% af de udførte tests



Svartid for 75%/80% af de udførte tests\*



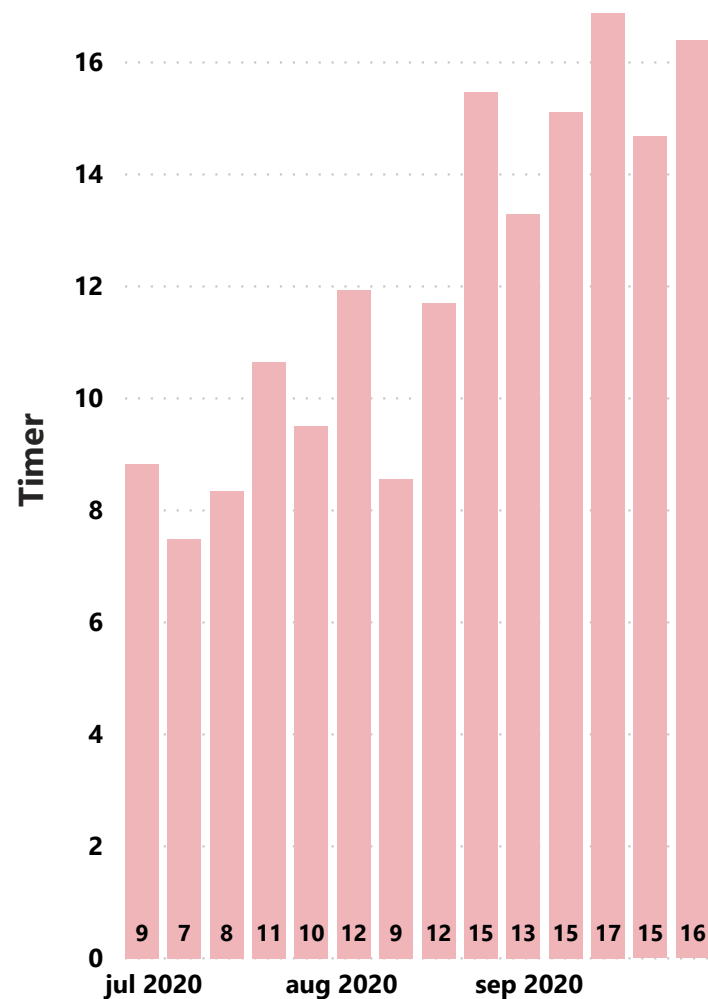
Svartid for 95% af de udførte tests



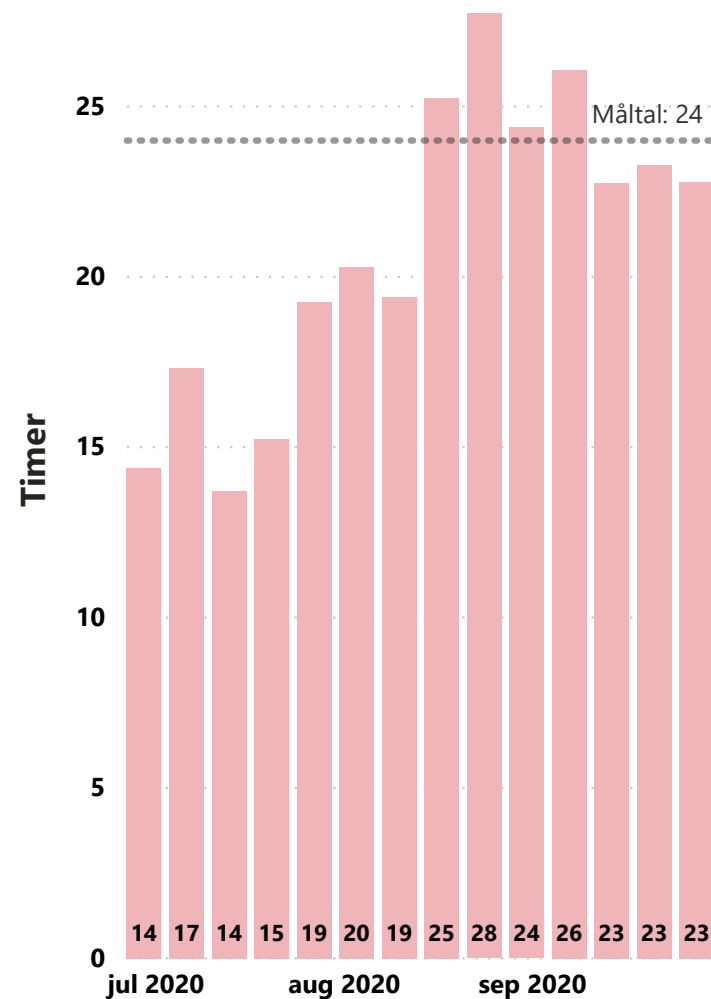
**Note:** Beregningen af svartiderne (vægtet på tværs af KMA og Novo/DTU) indeholder tal fra både regionen og Novo Nordisk/DTU. Prøver sendt til Novo Nordisk/DTU kræver længere transporttid, og påvirker svartiderne.  
 \*I perioden den 6/5 - 17/8 har KMA'erne indberettet svaretider for 50%-, 75% og 95%-fraktiler. Fra den 24/8 og fremad bliver 75%-fraktilen erstattet af 80%-fraktilen

# Region Syddanmark - Opnåede svartider for udførte tests

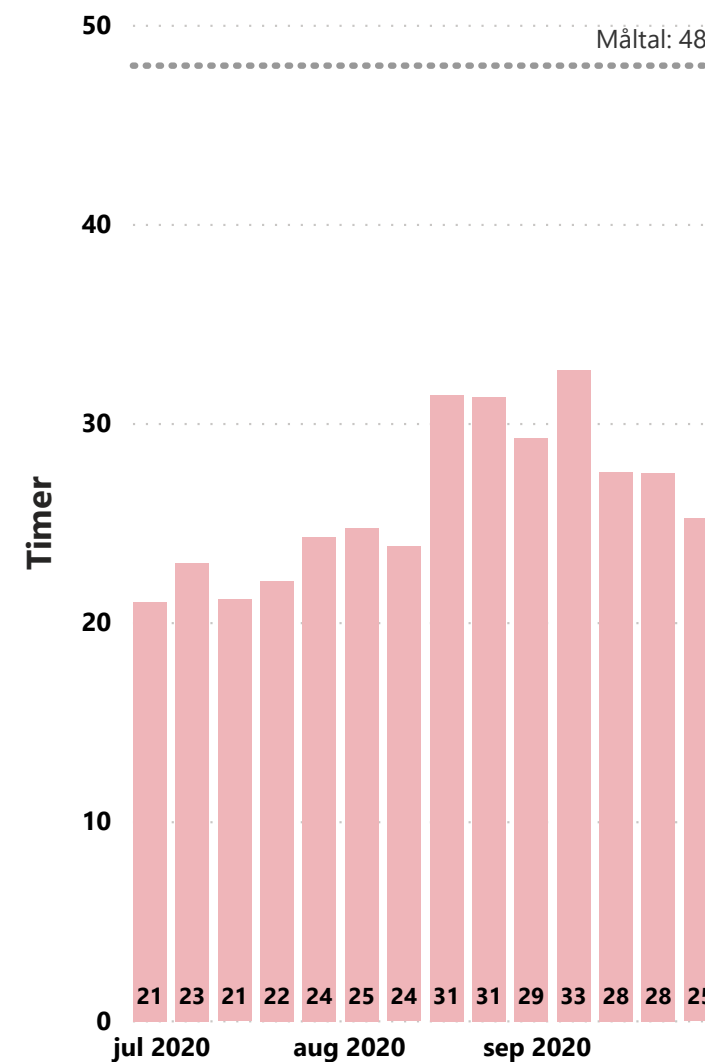
Svartid for 50% af de udførte tests



Svartid for 75%/80% af de udførte tests\*



Svartid for 95% af de udførte tests



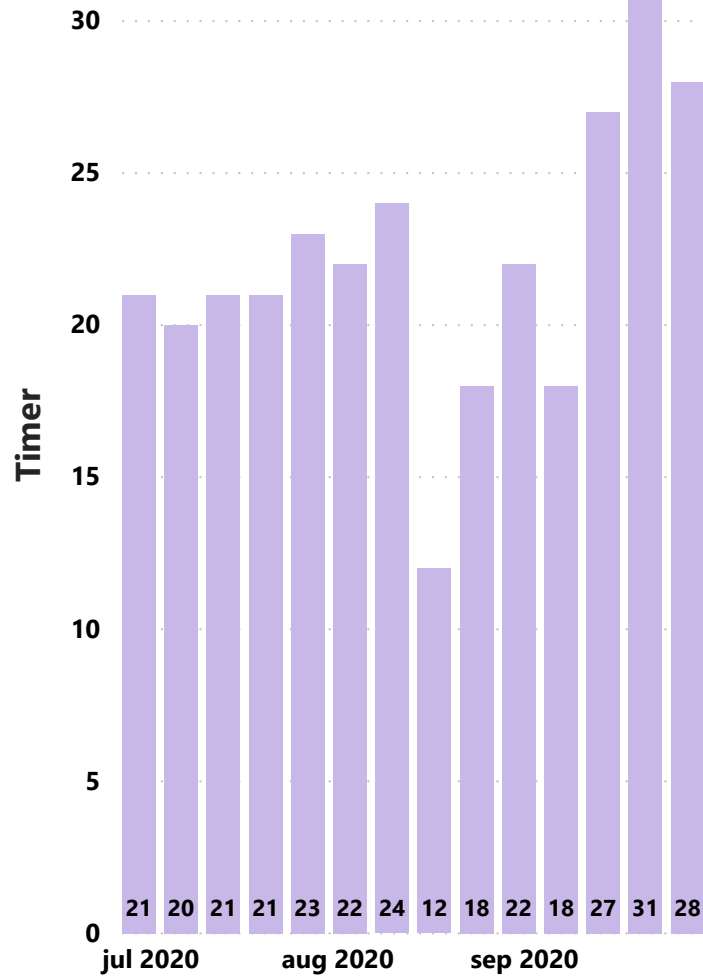
**Note:** Beregningen af svartiderne (vægtet på tværs af KMA og Novo/DTU) indeholder tal fra både regionen og Novo Nordisk. Prøver sendt til Novo Nordisk kræver længere transporttid, og påvirker svartiderne. Vejle hospital anvendte Novo Nordisk den 13. maj 2020 til kørsel af svar fra 64 prøver - derudover er prøverne udelukkende behandlet på hospitalerne.

\*I perioden den 6/5 - 17/8 har KMA'erne indberettet svaretider for 50%-, 75%. og 95%-fraktile. Fra den 24/8 og fremad bliver 75%-fraktile erstattet af 80%-fraktile

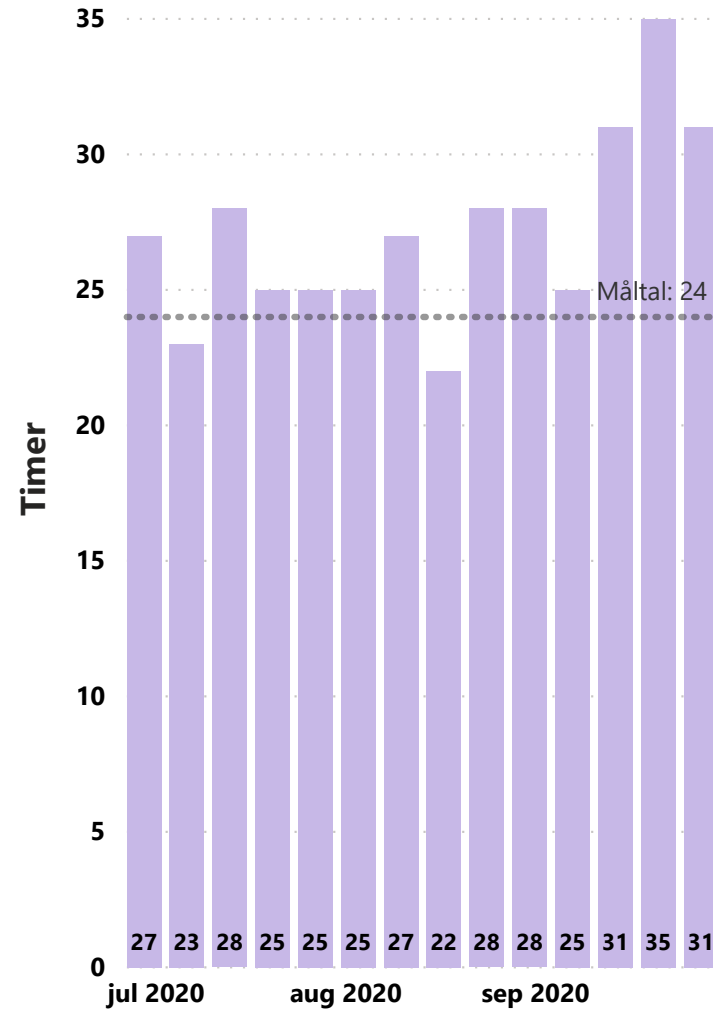


# Region Midtjylland - Opnåede svartider for udførte tests

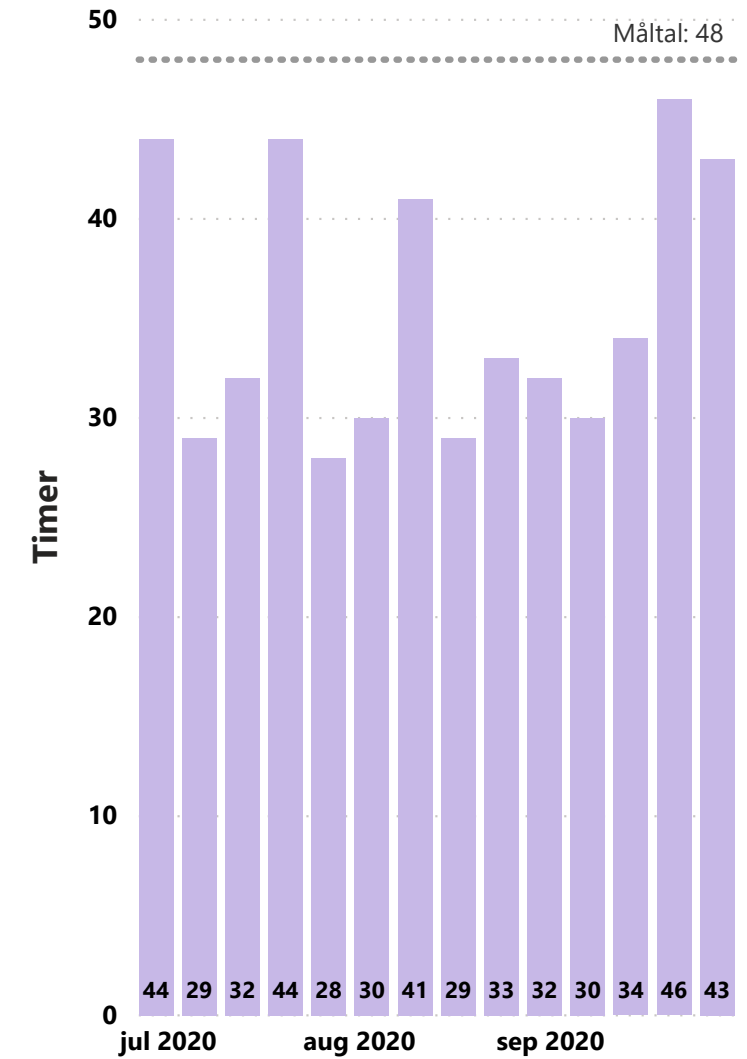
Svartid for 50% af de udførte tests



Svartid for 75%/80% af de udførte tests\*



Svartid for 95% af de udførte tests



**Note:** Prøverne udelukkende behandlet på hospitalerne og er rene svartider fra Aarhus KMA.

\*I perioden den 6/5 - 17/8 har KMA'erne indberettet svaretider for 50%-, 75% og 95%-fraktiler. Fra den 24/8 og fremad bliver 75%-fraktilen erstattet af 80%-fraktilen

# Opnåede svartider - overordnet overblik pr. dato

## Timer opgjort for KMA inkl. Novo Nordisk/DTU

Region	29. juni	6. juli	13. juli	20. juli	27. juli	3. august	10. august	17. august	24. august	31. august	7. september	14. september	21. september	28. september
<b>Hovedstaden</b>														
50 %	19	14	14	13	13	17	17	15	20	19	20	18	17	14
75 %	23	20	20	22	20	22	23	22	27	26	28	24	23	23
95 %	28	25	25	29	28	28	31	29	34	35	36	30	28	27
<b>Midtjylland</b>														
50 %	21	20	21	21	23	22	24	12	18	22	18	27	31	28
75 %	27	23	28	25	25	25	27	22	28	28	25	31	35	31
95 %	44	29	32	44	28	30	41	29	33	32	30	34	46	43
<b>Nordjylland</b>														
50 %	25	38	28	27	36	35	36	30	30	24	27	30	30	29
75 %	29	42	32	31	41	38	49	35	33	34	31	33	34	33
95 %	33	47	47	46	43	41	52	38	43	49	34	37	37	38
<b>Sjælland</b>														
50 %	28	42	26	12	30	19	31	26	23	25	25	22	21	20
75 %	31	45	40	24	34	31	34	30	28	29	31	30	24	25
95 %	45	48	44	45	36	33	36	35	33	37	35	46	26	29
<b>Syddanmark</b>														
50 %	9	7	8	11	10	12	9	12	15	13	15	17	15	16
75 %	14	17	14	15	19	20	19	25	28	24	26	23	23	23
95 %	21	23	21	22	24	25	24	31	31	29	33	28	28	25

**Note:** Beregningen af svartiderne (vægtet på tværs af regionerne) indeholder tal fra både regionerne og Novo Nordisk/DTU. Prøver sendt til Novo Nordisk/DTU kræver længere transporttid, og påvirker svartiderne hos flere regioner.

\*I perioden den 6/5 - 17/8 har KMA'erne indberettet svaretider for 50%-, 75% og 95%-fraktiler. Fra den 24/8 og fremad bliver 75%-fraktilen erstattet af 80%-fraktilen