

# Filudtræk (GeoDanmark Ortofoto)

Oprindelig kilde	Datafordeleren
Forfatter	Datafordeleren
Dato for oprettelse	Mar 02, 2020
Version	1.0
Formidler	Maria Klostermann Tapdrup
Dato for seneste ændring - se beskrivelse i historik	Sep 11, 2020

Siden beskriver filudtræk, der udstilles på Datafordeleren fra GeoDanmark Ortofoto.

Få en introduktion til **Filudtræk på Datafordeleren**, hvis du har brug for en generel og mere teknisk indføring i principperne bag filudtræk på Datafordeleren.

- Guides til GeoDanmark Orto filudtræk
  - Hent et prædefineret filudtræk
  - Hent et brugerdefineret filudtræk
- Generelt for Ortofoto filudtræk
- GeoDanmark Ortofoto
  - Prædefinerede filudtræk
    - GeodanmarkOrtofoto125cm (12,5 cm)
    - GeodanmarkOrtofoto10cm (10 cm)
  - Brugerdefineret filudtræk
    - GeodanmarkOrtofoto125cm (12,5 cm)
    - GeodanmarkOrtofoto10cm (10 cm)

## Guides til GeoDanmark Orto filudtræk

Disse guides forudsætter, at du via [datafordeler.dk](https://datafordeler.dk) har oprettet en webbruger og en tilknyttet tjenestebruger, som skal anvendes til at bestille filudtræk.

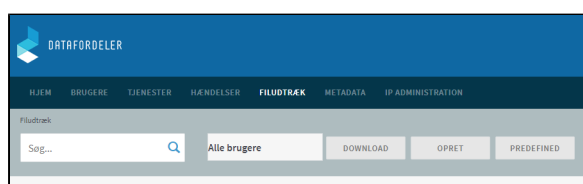
Du kan finde guides til, hvordan du opretter en webbruger og tjenestebrugere på Datafordelerens hjemmeside <https://datafordeler.dk/vejledning/brugeradgang/>

## Hent et prædefineret filudtræk

[Til toppen](#)

Når du har oprettet et abonnement på et prædefineret filudtræk, vil du modtage det senest oprettede filudtræk.

Vælg FILUDTRÆK i den øverste menu, vælg herefter PREDEFINED



## BEMÆRK

De prædefinerede udtræk er landsdækkende og derfor meget store datasæt, som det kan være svært at håndtere.

- Et landsdækkende udtræk med ortofoto fylder: ca. 1.2 TB

Den tid det vil tage at hente et udtræk afhænger af din netværksforbindelse. Følgende eksempler er derfor forsigtige skøn.

- Henter du et landsdækkende udtræk med ortofoto med 6-8 MB/s vil det tage dig ca. to døgn.

Det er vores anbefaling, at du ikke benytter de prædefinerede udtræk, men i stedet benytter de brugerdefinerede filudtræk til GeoDanmark Orto, hvor du kan hente op til ni tiles ad gangen.

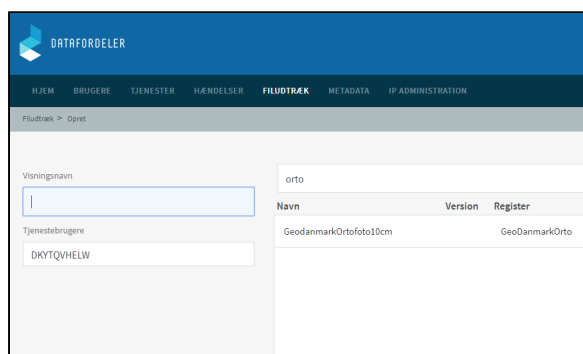
Der fremkommer en liste med alle de faste udtræk, som Datafordeleren udstiller.

Du kan sortere i alle de udtræk, der udbydes, ved fx at fremsøge de udtræk, der vedrører GeoDanmark Ortofoto.

Eksemplet viser søgeresultatet for en søgning på orto.

Vælg et sigende visningsnavn.

Markere det ønskede udtræk og klik NÆSTE



## Visningsnavn

Visningsnavn er filnavnet til dit udtræk. Datafordeleren supplerer selv navnet med dato og tidspunkt for udtrækket.

Fx: "Testforsog\_21\_20200315141312"

Datafordeleren skifter selv eventuelle mellemrum ud med "\_" og danske bogstaver ud med omskrivninger (aa, ae eller oe), når den genererer din fil, men det får du ikke at vide.

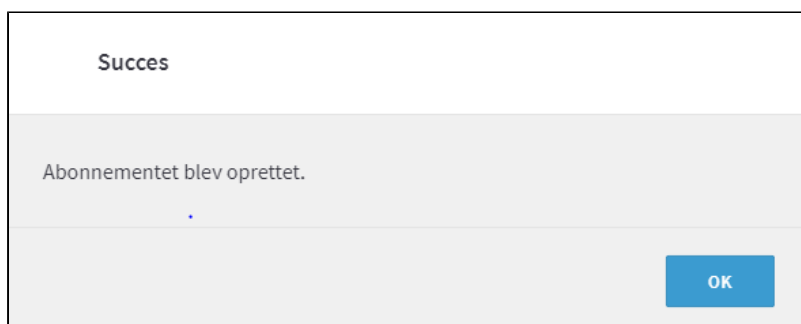
Fx: "Forårsortofoto 2019" ændres i udtrækket til: "Foraarsortofoto\_2019".

Datafordeleren tjekker ikke her, om der er andre ulovlige tegn i navnet. Hvis dette er tilfældet, får du det først at vide, når du har hentet filen, så anvend KUN: Danske bogstaver, tal og mellemrum.

Acceptér ved at klikke GEM

Du modtager en bekræftelse på, at dit abonnement er oprettet.

Klik på OK



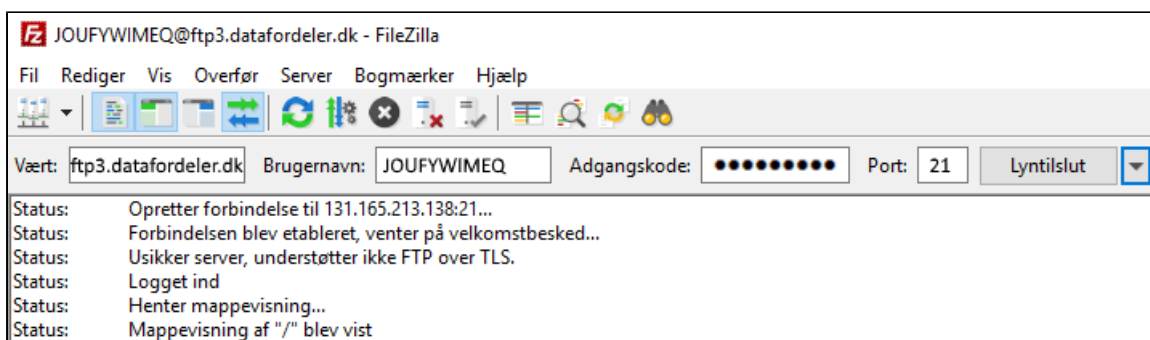
Når Datafordeleren har produceret dit filudtræk, modtager du en email, som oplyser, at du kan hente dit filudtræk på Datafordelerens FTP-server.

Et eksempel på en email fra Datafordeleren.



For at kunne hente filer fra en FTP-server, skal du have installeret en FTP-klient på din PC (eksempel på gratis løsninger: FileZilla, CoffeCup Free FTP, WinSCP).

Du skal bruge adressen på FTP-serveren, som er angivet i mailen, du har modtaget. I din FTP-klient skal du også angive dit tjenestebrugernavn og adgangskode foruden portnummer, som er 21.



Abonnementet på et PRÆDEFINERET udtræk har et fast interval på mindst 1 år, så du en mandag senest kl. 04.00 om mindst 1 år vil modtage nyeste udtræk genereret tidligt mandag morgen.

Et sådan abonnement er uhensigtsmæssigt, så vi anbefaler, at du sletter dit abonnement så snart, at du har modtaget dit filudtræk.

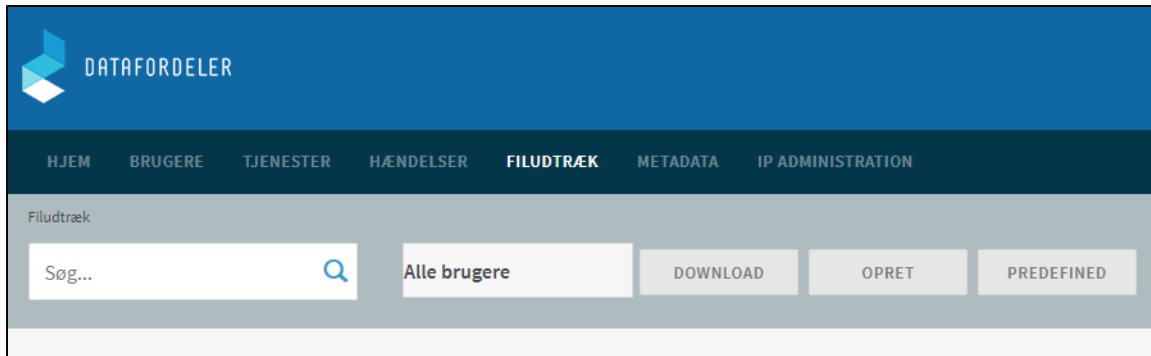
---

## Hent et brugerdefineret filudtræk

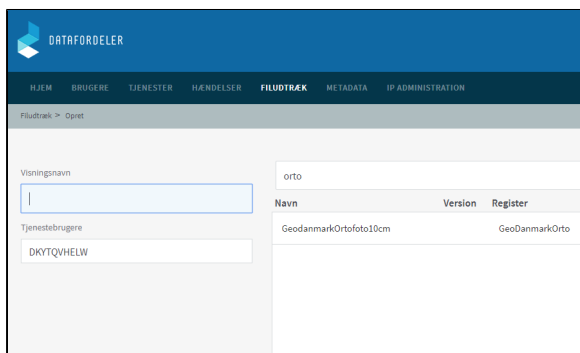
[Til toppen](#)

Under download henter du et brugerdefineret udtræk, der bliver udtrykket, når du bestiller det. Det er muligt at oprette et abonnement på det brugerdefinerede udtræk under OPRET, men vi anbefaler DOWNLOAD.

Vælg FILUDTRÆK i den øverste menu, vælg herefter DOWNLOAD



På denne side skal du vælge Tjeneste, Visningsnavn og Tjenestebruger.



### Register

Midt på siden under Navn står navnene på de brugerdefinerede filudtræk, som Datafordeleren tilbyder.

Klik på linjen, der indeholder GeoDanmark Orto. Baggrunden bliver nu grå og registeret er hermed valgt.

### Visningsnavn

Visningsnavn er filnavnet til dit udtræk. Datafordeleren supplerer selv navnet med dato og tidspunkt for udtrækket.

Fx: "Testforsog\_21\_20200315141312"

Datafordeleren skifter selv eventuelle mellemrum ud med "\_" og danske bogstaver ud med omskrivninger (aa, æ eller øe), når den genererer din fil, men det får du ikke at vide.

Fx: "Forårsortofoto 2019" ændres i udtrækket til: "Foraarsortofoto\_2019".

Datafordeleren tjekker ikke her, om der er andre ulovlige tegn i navnet. Hvis dette er tilfældet, får du det først at vide, når du har hentet filen, så anvend KUN: Danske bogstaver, tal og mellemrum.

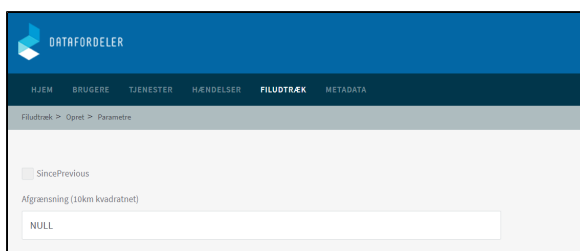
### Tjenestebruger

Vælg hvilken af dine tjenestebrugere, du ønsker at benytte, hvis du har flere.

Klik på NÆSTE nede i højre hjørne.

På denne side skal du skrive de parametre du ønsker for dit udtræk.

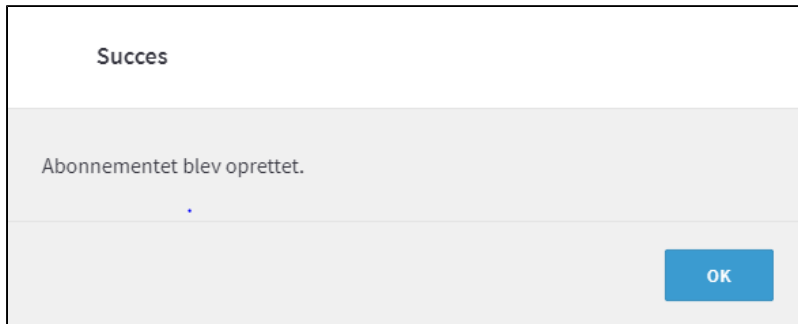
Det er muligt at vælge op til 9 tiles.



Du modtager en bekræftelse på, at dit abonnement er oprettet.

Bemærk, at der svares altid "Abonnement blev oprettet", skønt du ikke har bestilt et abonnement, men kun et enkeltstående filudtræk.

Klik på OK



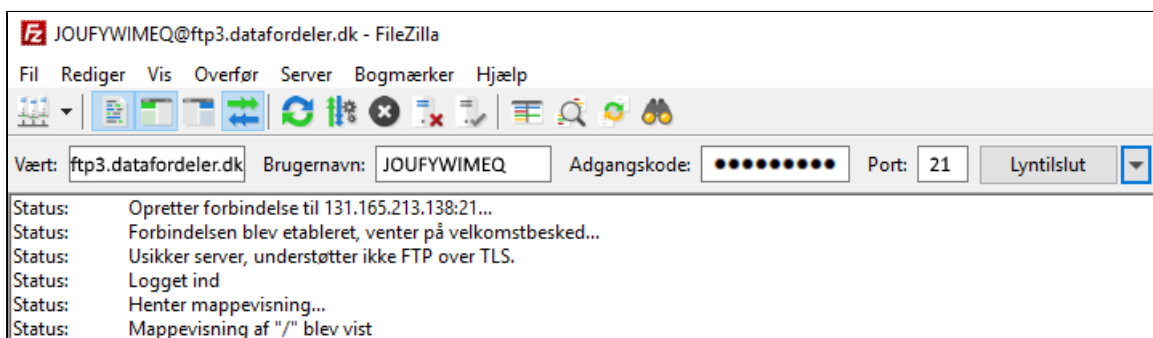
Når Datafordeleren har produceret dit filudtræk, modtager du en email, som oplyser, at du kan hente dit filudtræk på Datafordelerens FTP-server.

Et eksempel på en email fra Datafordeleren.



For at kunne hente filer fra en FTP-server, skal du have installeret en FTP-klient på din PC (eksempel på gratis løsninger: FileZilla, CoffeCup Free FTP, WinSCP).

Du skal bruge adressen på FTP-serveren, som er angivet i mailen, du har modtaget. I din FTP-klient skal du også angive dit tjenestebrugernavn og adgangskode foruden portnummer, som er 21.



# Generelt for Ortofoto filudtræk

Til toppen

<b>Registernavn i Selvbetjeningen</b>	GeoDanmarkOrto
<b>DLS version</b>	1.8
<b>Adgangsniveau</b>	Kendt bruger – der skal oprettes en webbruger og tjenestebruger med brugernavn og adgangskode

## GeoDanmark Ortofoto

Optagelsestidspunkt for ortofotos er om foråret før løvspring.

Data opdateres årligt i løbet af 4. kvartal.

## Prædefinerede filudtræk

GeoDanmark Ortofoto kan downloades som et landsdækkende udtræk i opløsningen 12,5 cm og 10 cm.

GeodanmarkOrtofoto125cm svarer til, at hver pixel repræsenterer et areal på 12,5\*12,5 cm på jordoverfladen og GeodanmarkOrtofoto10cm svarer til, at hver pixel repræsenterer et areal på 10,0\*10,0 cm på jordoverfladen.

### BEMÆRK

De prædefinerede udtræk er landsdækkende og derfor meget store datasæt, som det kan være svært at håndtere.

- Et landsdækkende udtræk med ortofoto fylder: ca. 1.2 TB

Den tid det vil tage at hente et udtræk afhænger af din netværksforbindelse.

Følgende eksempler er derfor forsigtige skøn.

- Henter du et landsdækkende udtræk med ortofoto med 6-8 MB/s vil det tage dig ca. to døgn.

Det er vores anbefaling, at du ikke benytter de prædefinerede udtræk, men i stedet benytter de brugerdefinerede filudtræk til GeoDanmark Orto, hvor du kan hente op til ni tiles ad gangen.

## GeodanmarkOrtofoto125cm (12,5 cm)

Til toppen

GeoDanmark Ortofoto kan downloades som et landsdækkende udtræk i opløsningen 12,5 cm.

Det landsdækkende udtræk er opdelt i 10\*10 km tiles i 4 kanals-ecw-filer (R,G,B,NIR)

<b>Navn på filudtræk</b>	GeodanmarkOrtofoto125cm
<b>Visningsnavn på filudtræk</b>	GeoDanmark ortofoto 12,5 cm
<b>Tjenesteverision ("udgave" i Selvbetjeningen)</b>	1.0.0
<b>Format</b>	ECW
<b>Minimumsinterval for abonnement</b>	Årligt
<b>Lagringstid for udtræk</b>	7
<b>Arkiveringstid</b>	7
<b>Forventes klar</b>	Mandag 04:00:00

Projektioner

Projektion	Beskrivelse
25832	UTM Zone 32 etrs89

[Til toppen](#)

## GeodanmarkOrtofoto10cm (10 cm)

GeoDanmark Ortofoto kan downloades som et landsdækkende udtræk i opløsningen 10 cm.

Det landsdækkende udtræk er opdelt i 10\*10 km tiles i 4 kanals-ecw-filer (R,G,B,NIR)

Navn på filudtræk	GeodanmarkOrtofoto10cm
Visningsnavn på filudtræk	GeoDanmark ortofoto 10 cm
Tjenesteverision ("udgave" i Selvbetjeningen)	1.0.0
Format	ECW
Minimumsinterval for abonnement	Årligt
Lagringstid for udtræk	7
Arkiveringstid	7
Forventes klar	Mandag 04:00:00

### Projektioner

Projektion	Beskrivelse
25832	UTM Zone 32 etrs89

## Brugerdefineret filudtræk

GeoDanmark Ortofoto kan downloades i 10\*10 km tiles.

Det er muligt at vælge op til 9 tiles i et udtræk.

GeoDanmark Ortofoto kan hentes i opløsningen 12,5 cm og 10 cm. GeodanmarkOrtofoto125cm svarer til, at hver pixel repræsenterer et areal på 12,5\*12,5 cm på jordoverfladen og GeodanmarkOrtofoto10cm svarer til, at hver pixel repræsenterer et areal på 10,0\*10,0 cm på jordoverfladen.

[Til toppen](#)

## GeodanmarkOrtofoto125cm (12,5 cm)

GeoDanmark Ortofoto kan downloades som et landsdækkende udtræk i opløsningen 12,5 cm.

Det landsdækkende udtræk er opdelt i 10\*10 km tiles i 4 kanals-ecw-filer (R,G,B,NIR)

Navn på filudtræk	GeodanmarkOrtofoto125cm
Visningsnavn på filudtræk	GeoDanmark ortofoto 12,5 cm
Tjenesteverision ("udgave" i Selvbetjeningen)	1.0.0
Format	ECW
Minimumsinterval for abonnement	Årligt

Lagringstid for udtræk	7
Arkiveringstid	7

## Projektioner

Projektion	Beskrivelse
25832	UTM Zone 32 etrs89

## Inputparametre

Det er endvidere muligt at vælge en enkelt parameter kaldet Afgrænsning (10km kvardratnet).

Se hvilke navne du kan indsætte i feltet i nedenstående tabel.

Afgrænsning (10km kvadratnet)	
En 10*10 km tile	Op til ni 10*10 km tiles
Bestil én enkelt 10*10 km tile	Bestil et bestemt antal tiles
<ul style="list-style-type: none"> <li>udfyld feltet afgrænsning med navnet ""638_58".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>udfyld feltet afgrænsning med navnene "606_61 606_62 606_63 606_64 606_67"</li> </ul>
604_68	604_68
604_69	604_69
605_64	605_64
605_65	605_65
605_66	605_66
605_67	605_67
605_68	605_68
605_69	605_69
606_60	606_60
606_61	606_61
606_62	606_62
606_63	606_63
606_64	606_64
606_65	606_65
606_66	606_66
606_67	606_67
606_68	606_68
606_69	606_69
607_50	607_50
607_51	607_51
607_52	607_52
607_53	607_53
607_54	607_54
607_55	607_55
607_56	607_56
607_58	607_58
607_59	607_59
607_60	607_60
607_61	607_61
607_62	607_62
607_63	607_63
607_64	607_64
607_65	607_65
607_66	607_66
607_67	607_67
607_68	607_68
607_69	607_69
607_70	607_70
608_47	608_47
608_48	608_48
608_49	608_49
608_50	608_50
608_51	608_51

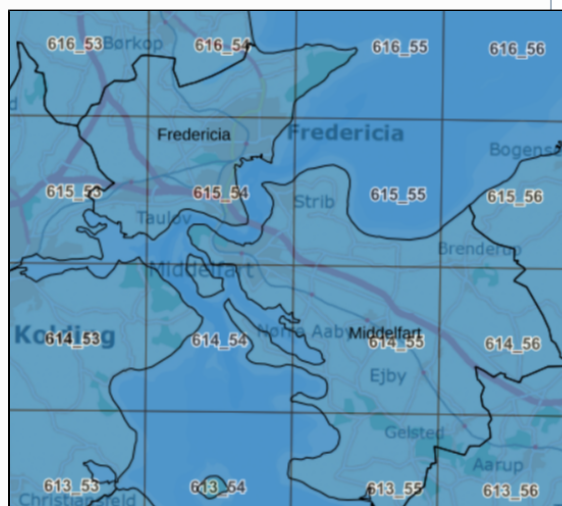
## HJÆLP TIL AT IDENTIFICERE NAVNE PÅ 10\*10 TILES

Datafordelerens Selvbetjening understøtter ikke muligheden for at afgrænse det brugerdefinerede filudtræk via kort.

Nedenstående viewer viser et kortudsnit af Danmark baseret på Skærmkortet eller et Ortofoto, hvor der er mulighed for at tilføje kommunegrænser.

Du har mulighed for at zoome ind på kortet og identificere navne på de 10\*10 km tiles, som du ønsker at benytte som parametre i Selvbetjeningen i det korrekte format.

### Viewer til at identificere navne på 10\*10 km tiles





608\_52  
608\_53  
608\_54  
608\_55  
608\_56  
608\_57  
608\_58  
608\_59  
608\_60  
608\_61  
608\_62  
608\_63  
608\_64  
608\_65  
608\_66  
608\_67  
608\_68  
608\_69  
608\_70  
609\_46  
609\_47  
609\_48  
609\_49  
609\_50  
609\_51  
609\_52  
609\_53  
609\_54  
609\_55  
609\_56  
609\_57  
609\_58  
609\_59  
609\_60  
609\_61  
609\_62  
609\_63  
609\_64  
609\_65  
609\_66  
609\_67  
609\_68  
609\_69  
609\_70  
609\_71  
609\_72  
610\_46  
610\_47  
610\_48  
610\_49  
610\_50  
610\_51  
610\_52  
610\_53  
610\_54  
610\_55  
610\_56  
610\_57  
610\_58  
610\_59  
610\_60  
610\_61  
610\_62  
610\_64  
610\_65  
610\_66  
610\_67  
610\_68  
610\_69  
610\_70  
610\_71  
610\_72  
610\_88  
610\_89  
611\_46  
611\_47  
611\_48  
611\_49  
611\_50  
611\_51

608\_52  
608\_53  
608\_54  
608\_55  
608\_56  
608\_57  
608\_58  
608\_59  
608\_60  
608\_61  
608\_62  
608\_63  
608\_64  
608\_65  
608\_66  
608\_67  
608\_68  
608\_69  
608\_70  
609\_46  
609\_47  
609\_48  
609\_49  
609\_50  
609\_51  
609\_52  
609\_53  
609\_54  
609\_55  
609\_56  
609\_57  
609\_58  
609\_59  
609\_60  
609\_61  
609\_62  
609\_63  
609\_64  
609\_65  
609\_66  
609\_67  
609\_68  
609\_69  
609\_70  
609\_71  
609\_72  
610\_46  
610\_47  
610\_48  
610\_49  
610\_50  
610\_51  
610\_52  
610\_53  
610\_54  
610\_55  
610\_56  
610\_57  
610\_58  
610\_59  
610\_60  
610\_61  
610\_62  
610\_64  
610\_65  
610\_66  
610\_67  
610\_68  
610\_69  
610\_70  
610\_71  
610\_72  
610\_88  
610\_89  
611\_46  
611\_47  
611\_48  
611\_49  
611\_50  
611\_51

611\_52  
611\_53  
611\_54  
611\_55  
611\_56  
611\_57  
611\_58  
611\_59  
611\_60  
611\_61  
611\_62  
611\_63  
611\_64  
611\_65  
611\_66  
611\_67  
611\_68  
611\_69  
611\_70  
611\_86  
611\_87  
611\_88  
611\_89  
612\_46  
612\_47  
612\_48  
612\_49  
612\_50  
612\_51  
612\_52  
612\_53  
612\_54  
612\_55  
612\_56  
612\_57  
612\_58  
612\_59  
612\_60  
612\_61  
612\_62  
612\_63  
612\_64  
612\_65  
612\_66  
612\_67  
612\_68  
612\_69  
612\_70  
612\_71  
612\_86  
612\_87  
612\_88  
612\_89  
613\_45  
613\_46  
613\_47  
613\_48  
613\_49  
613\_50  
613\_51  
613\_52  
613\_53  
613\_54  
613\_55  
613\_56  
613\_57  
613\_58  
613\_59  
613\_60  
613\_61  
613\_62  
613\_63  
613\_64  
613\_65  
613\_66  
613\_67  
613\_68  
613\_69  
613\_70  
613\_71

611\_52  
611\_53  
611\_54  
611\_55  
611\_56  
611\_57  
611\_58  
611\_59  
611\_60  
611\_61  
611\_62  
611\_63  
611\_64  
611\_65  
611\_66  
611\_67  
611\_68  
611\_69  
611\_70  
611\_86  
611\_87  
611\_88  
611\_89  
612\_46  
612\_47  
612\_48  
612\_49  
612\_50  
612\_51  
612\_52  
612\_53  
612\_54  
612\_55  
612\_56  
612\_57  
612\_58  
612\_59  
612\_60  
612\_61  
612\_62  
612\_63  
612\_64  
612\_65  
612\_66  
612\_67  
612\_68  
612\_69  
612\_70  
612\_71  
612\_86  
612\_87  
612\_88  
612\_89  
613\_45  
613\_46  
613\_47  
613\_48  
613\_49  
613\_50  
613\_51  
613\_52  
613\_53  
613\_54  
613\_55  
613\_56  
613\_57  
613\_58  
613\_59  
613\_60  
613\_61  
613\_62  
613\_63  
613\_64  
613\_65  
613\_66  
613\_67  
613\_68  
613\_69  
613\_70  
613\_71

613\_86  
613\_87  
613\_88  
614\_45  
614\_46  
614\_47  
614\_48  
614\_49  
614\_50  
614\_51  
614\_52  
614\_53  
614\_54  
614\_55  
614\_56  
614\_57  
614\_58  
614\_59  
614\_60  
614\_61  
614\_63  
614\_64  
614\_65  
614\_66  
614\_67  
614\_68  
614\_69  
614\_70  
614\_71  
614\_86  
614\_87  
614\_88  
614\_89  
615\_44  
615\_45  
615\_46  
615\_47  
615\_48  
615\_49  
615\_50  
615\_51  
615\_52  
615\_53  
615\_54  
615\_55  
615\_56  
615\_57  
615\_58  
615\_59  
615\_60  
615\_61  
615\_63  
615\_64  
615\_65  
615\_66  
615\_67  
615\_68  
615\_69  
615\_70  
616\_44  
616\_45  
616\_46  
616\_47  
616\_48  
616\_49  
616\_50  
616\_51  
616\_52  
616\_53  
616\_54  
616\_55  
616\_56  
616\_57  
616\_58  
616\_59  
616\_60  
616\_62  
616\_63  
616\_64  
616\_65

613\_86  
613\_87  
613\_88  
614\_45  
614\_46  
614\_47  
614\_48  
614\_49  
614\_50  
614\_51  
614\_52  
614\_53  
614\_54  
614\_55  
614\_56  
614\_57  
614\_58  
614\_59  
614\_60  
614\_61  
614\_63  
614\_64  
614\_65  
614\_66  
614\_67  
614\_68  
614\_69  
614\_70  
614\_71  
614\_86  
614\_87  
614\_88  
614\_89  
615\_44  
615\_45  
615\_46  
615\_47  
615\_48  
615\_49  
615\_50  
615\_51  
615\_52  
615\_53  
615\_54  
615\_55  
615\_56  
615\_57  
615\_58  
615\_59  
615\_60  
615\_61  
615\_63  
615\_64  
615\_65  
615\_66  
615\_67  
615\_68  
615\_69  
615\_70  
616\_44  
616\_45  
616\_46  
616\_47  
616\_48  
616\_49  
616\_50  
616\_51  
616\_52  
616\_53  
616\_54  
616\_55  
616\_56  
616\_57  
616\_58  
616\_59  
616\_60  
616\_62  
616\_63  
616\_64  
616\_65

616\_66  
616\_67  
616\_68  
616\_69  
616\_70  
616\_71  
616\_72  
616\_73  
616\_74  
617\_44  
617\_45  
617\_46  
617\_47  
617\_48  
617\_49  
617\_50  
617\_51  
617\_52  
617\_53  
617\_54  
617\_55  
617\_56  
617\_57  
617\_58  
617\_61  
617\_62  
617\_63  
617\_64  
617\_65  
617\_66  
617\_67  
617\_68  
617\_69  
617\_70  
617\_71  
617\_72  
617\_73  
617\_74  
618\_44  
618\_45  
618\_46  
618\_47  
618\_48  
618\_49  
618\_50  
618\_51  
618\_52  
618\_53  
618\_54  
618\_55  
618\_56  
618\_57  
618\_58  
618\_59  
618\_60  
618\_61  
618\_62  
618\_63  
618\_64  
618\_65  
618\_66  
618\_67  
618\_68  
618\_69  
618\_70  
618\_71  
618\_72  
618\_73  
619\_44  
619\_45  
619\_46  
619\_47  
619\_48  
619\_49  
619\_50  
619\_51  
619\_52  
619\_53  
619\_54  
619\_55

616\_66  
616\_67  
616\_68  
616\_69  
616\_70  
616\_71  
616\_72  
616\_73  
616\_74  
617\_44  
617\_45  
617\_46  
617\_47  
617\_48  
617\_49  
617\_50  
617\_51  
617\_52  
617\_53  
617\_54  
617\_55  
617\_56  
617\_57  
617\_58  
617\_61  
617\_62  
617\_63  
617\_64  
617\_65  
617\_66  
617\_67  
617\_68  
617\_69  
617\_70  
617\_71  
617\_72  
617\_73  
617\_74  
618\_44  
618\_45  
618\_46  
618\_47  
618\_48  
618\_49  
618\_50  
618\_51  
618\_52  
618\_53  
618\_54  
618\_55  
618\_56  
618\_57  
618\_58  
618\_59  
618\_60  
618\_61  
618\_62  
618\_63  
618\_64  
618\_65  
618\_66  
618\_67  
618\_68  
618\_69  
618\_70  
618\_71  
618\_72  
618\_73  
619\_44  
619\_45  
619\_46  
619\_47  
619\_48  
619\_49  
619\_50  
619\_51  
619\_52  
619\_53  
619\_54  
619\_55

619\_56  
619\_57  
619\_58  
619\_59  
619\_60  
619\_61  
619\_62  
619\_63  
619\_64  
619\_65  
619\_66  
619\_67  
619\_68  
619\_69  
619\_70  
619\_71  
619\_72  
620\_44  
620\_45  
620\_46  
620\_47  
620\_48  
620\_49  
620\_50  
620\_51  
620\_52  
620\_53  
620\_54  
620\_55  
620\_56  
620\_57  
620\_58  
620\_59  
620\_60  
620\_61  
620\_64  
620\_65  
620\_66  
620\_67  
620\_68  
620\_69  
620\_70  
620\_71  
620\_72  
621\_44  
621\_45  
621\_46  
621\_47  
621\_48  
621\_49  
621\_50  
621\_51  
621\_52  
621\_53  
621\_54  
621\_55  
621\_56  
621\_57  
621\_59  
621\_68  
621\_69  
621\_70  
621\_71  
621\_72  
622\_44  
622\_45  
622\_46  
622\_47  
622\_48  
622\_49  
622\_50  
622\_51  
622\_52  
622\_53  
622\_54  
622\_55  
622\_56  
622\_57  
622\_58  
622\_59

619\_56  
619\_57  
619\_58  
619\_59  
619\_60  
619\_61  
619\_62  
619\_63  
619\_64  
619\_65  
619\_66  
619\_67  
619\_68  
619\_69  
619\_70  
619\_71  
619\_72  
620\_44  
620\_45  
620\_46  
620\_47  
620\_48  
620\_49  
620\_50  
620\_51  
620\_52  
620\_53  
620\_54  
620\_55  
620\_56  
620\_57  
620\_58  
620\_59  
620\_60  
620\_61  
620\_64  
620\_65  
620\_66  
620\_67  
620\_68  
620\_69  
620\_70  
620\_71  
620\_72  
621\_44  
621\_45  
621\_46  
621\_47  
621\_48  
621\_49  
621\_50  
621\_51  
621\_52  
621\_53  
621\_54  
621\_55  
621\_56  
621\_57  
621\_59  
621\_68  
621\_69  
621\_70  
621\_71  
621\_72  
622\_44  
622\_45  
622\_46  
622\_47  
622\_48  
622\_49  
622\_50  
622\_51  
622\_52  
622\_53  
622\_54  
622\_55  
622\_56  
622\_57  
622\_58  
622\_59

622\_60  
622\_61  
622\_69  
622\_70  
622\_71  
622\_72  
623\_44  
623\_45  
623\_46  
623\_47  
623\_48  
623\_49  
623\_50  
623\_51  
623\_52  
623\_53  
623\_54  
623\_55  
623\_56  
623\_57  
623\_58  
623\_59  
623\_60  
623\_61  
623\_66  
624\_44  
624\_45  
624\_46  
624\_47  
624\_48  
624\_49  
624\_50  
624\_51  
624\_52  
624\_53  
624\_54  
624\_55  
624\_56  
624\_57  
624\_58  
624\_59  
624\_60  
624\_61  
625\_44  
625\_45  
625\_46  
625\_47  
625\_48  
625\_49  
625\_50  
625\_51  
625\_52  
625\_53  
625\_54  
625\_55  
625\_56  
625\_57  
625\_58  
625\_59  
625\_60  
625\_61  
625\_62  
626\_44  
626\_45  
626\_46  
626\_47  
626\_48  
626\_49  
626\_50  
626\_51  
626\_52  
626\_53  
626\_54  
626\_55  
626\_56  
626\_57  
626\_58  
626\_59  
626\_60  
626\_61

622\_60  
622\_61  
622\_69  
622\_70  
622\_71  
622\_72  
623\_44  
623\_45  
623\_46  
623\_47  
623\_48  
623\_49  
623\_50  
623\_51  
623\_52  
623\_53  
623\_54  
623\_55  
623\_56  
623\_57  
623\_58  
623\_59  
623\_60  
623\_61  
623\_66  
624\_44  
624\_45  
624\_46  
624\_47  
624\_48  
624\_49  
624\_50  
624\_51  
624\_52  
624\_53  
624\_54  
624\_55  
624\_56  
624\_57  
624\_58  
624\_59  
624\_60  
624\_61  
625\_44  
625\_45  
625\_46  
625\_47  
625\_48  
625\_49  
625\_50  
625\_51  
625\_52  
625\_53  
625\_54  
625\_55  
625\_56  
625\_57  
625\_58  
625\_59  
625\_60  
625\_61  
625\_62  
626\_44  
626\_45  
626\_46  
626\_47  
626\_48  
626\_49  
626\_50  
626\_51  
626\_52  
626\_53  
626\_54  
626\_55  
626\_56  
626\_57  
626\_58  
626\_59  
626\_60  
626\_61

627\_44  
627\_45  
627\_46  
627\_47  
627\_48  
627\_49  
627\_50  
627\_51  
627\_52  
627\_53  
627\_54  
627\_55  
627\_56  
627\_57  
627\_58  
628\_44  
628\_45  
628\_46  
628\_47  
628\_48  
628\_49  
628\_50  
628\_51  
628\_52  
628\_53  
628\_54  
628\_55  
628\_56  
628\_57  
628\_58  
628\_65  
628\_66  
629\_45  
629\_46  
629\_47  
629\_48  
629\_49  
629\_50  
629\_51  
629\_52  
629\_53  
629\_54  
629\_55  
629\_56  
629\_57  
629\_58  
629\_65  
629\_66  
630\_45  
630\_46  
630\_47  
630\_48  
630\_49  
630\_50  
630\_51  
630\_52  
630\_53  
630\_54  
630\_55  
630\_56  
630\_57  
631\_45  
631\_46  
631\_47  
631\_48  
631\_49  
631\_50  
631\_51  
631\_52  
631\_53  
631\_54  
631\_55  
631\_56  
631\_57  
631\_58  
632\_46  
632\_47  
632\_48  
632\_49  
632\_50

627\_44  
627\_45  
627\_46  
627\_47  
627\_48  
627\_49  
627\_50  
627\_51  
627\_52  
627\_53  
627\_54  
627\_55  
627\_56  
627\_57  
627\_58  
628\_44  
628\_45  
628\_46  
628\_47  
628\_48  
628\_49  
628\_50  
628\_51  
628\_52  
628\_53  
628\_54  
628\_55  
628\_56  
628\_57  
628\_58  
628\_65  
628\_66  
629\_45  
629\_46  
629\_47  
629\_48  
629\_49  
629\_50  
629\_51  
629\_52  
629\_53  
629\_54  
629\_55  
629\_56  
629\_57  
629\_58  
629\_65  
629\_66  
630\_45  
630\_46  
630\_47  
630\_48  
630\_49  
630\_50  
630\_51  
630\_52  
630\_53  
630\_54  
630\_55  
630\_56  
630\_57  
631\_45  
631\_46  
631\_47  
631\_48  
631\_49  
631\_50  
631\_51  
631\_52  
631\_53  
631\_54  
631\_55  
631\_56  
631\_57  
631\_58  
632\_46  
632\_47  
632\_48  
632\_49  
632\_50

632\_51  
632\_52  
632\_53  
632\_54  
632\_55  
632\_56  
632\_57  
632\_58  
633\_47  
633\_48  
633\_49  
633\_50  
633\_51  
633\_52  
633\_53  
633\_54  
633\_55  
633\_56  
633\_57  
633\_58  
633\_61  
634\_52  
634\_53  
634\_54  
634\_55  
634\_56  
634\_57  
634\_58  
634\_59  
634\_60  
634\_61  
634\_62  
634\_63  
635\_53  
635\_54  
635\_55  
635\_56  
635\_57  
635\_58  
635\_59  
635\_61  
635\_62  
635\_63  
636\_54  
636\_55  
636\_56  
636\_57  
636\_58  
636\_59  
636\_61  
637\_54  
637\_55  
637\_56  
637\_57  
637\_58  
637\_59  
638\_55  
638\_56  
638\_57  
638\_58  
639\_57  
639\_58  
639\_59  
640\_59

632\_51  
632\_52  
632\_53  
632\_54  
632\_55  
632\_56  
632\_57  
632\_58  
633\_47  
633\_48  
633\_49  
633\_50  
633\_51  
633\_52  
633\_53  
633\_54  
633\_55  
633\_56  
633\_57  
633\_58  
633\_61  
634\_52  
634\_53  
634\_54  
634\_55  
634\_56  
634\_57  
634\_58  
634\_59  
634\_60  
634\_61  
634\_62  
634\_63  
635\_53  
635\_54  
635\_55  
635\_56  
635\_57  
635\_58  
635\_59  
635\_61  
635\_62  
635\_63  
636\_54  
636\_55  
636\_56  
636\_57  
636\_58  
636\_59  
636\_61  
637\_54  
637\_55  
637\_56  
637\_57  
637\_58  
637\_59  
638\_55  
638\_56  
638\_57  
638\_58  
639\_57  
639\_58  
639\_59  
640\_59

Du kan i vieweren få hjælp til at udvælge din tile.

Læs mere og få adgang til vieweren i infoboksen til højre.

Bemærk, at du til denne tjeneste skal vælge - Ortofoto 12,5cm 2019

Du kan i vieweren få hjælp til at udvælge dine tiles.

Læs mere og få adgang til vieweren i infoboksen til højre.

Bemærk, at du til denne tjeneste skal vælge - Ortofoto 12,5cm 2019



## GeodanmarkOrtofoto10cm (10 cm)

[Til toppen](#)

GeoDanmark Ortofoto kan downloades som et landsdækkende udtræk i opløsningen 10 cm.

Det landsdækkende udtræk er opdelt i 10\*10 km tiles i 4 kanals-ecw-filer (R,G,B,NIR)

<b>Navn på filudtræk</b>	GeodanmarkOrtofoto10cm
<b>Visningsnavn på filudtræk</b>	GeoDanmark ortofoto 10 cm
<b>Tjenesteverision ("udgave" i Selvbetjeningen)</b>	1.0.0
<b>Format</b>	ECW
<b>Minimumsinterval for abonnement</b>	Årligt
<b>Lagringstid for udtræk</b>	7
<b>Arkiveringstid</b>	7

### Projektioner

Projektion	Beskrivelse
25832	UTM Zone 32 etrs89

### Inputparametre

Det er endvidere muligt at vælge en enkelt parameter kaldet Afgrænsning (10km kvardratnet).

Se hvilke navne du kan indsætte i feltet i nedenstående tabel.

Afgrænsning	
En 10*10 km tile	Op til ni 10*10 km tiles
Bestil én enkelt 10*10 km tile <ul style="list-style-type: none"><li>udfyld feltet afgrænsning med navnet ""638_58"</li></ul> Du kan i vieweren få hjælp til at udvælge din tile. Læs mere og få adgang til vieweren i infoboksen til højre. Bemærk, at du til denne tjeneste skal vælge - Ortofoto 10cm 2019	Bestil et bestemt antal tiles <ul style="list-style-type: none"><li>udfyld feltet afgrænsning med navnene "606_61 606_62 606_63 606_64 606_67"</li></ul> Du kan i vieweren få hjælp til at udvælge dine tiles. Læs mere og få adgang til vieweren i infoboksen til højre. Bemærk, at du til denne tjeneste skal vælge - Ortofoto 10cm 2019

### HJÆLP TIL AT IDENTIFICERE NAVNE PÅ 10\*10 TILES

Datafordelerens Selvbetjening understøtter ikke muligheden for at afgrænse det brugerdefinerede filudtræk via kort.

Nedenstående viewer viser et kortudsnit af Danmark baseret på Skærmmkortet eller et Ortofoto, hvor der er mulighed for at tilføje kommunegrænser.

Du har mulighed for at zoome ind på kortet og identificere navne på de 10\*10 km tiles, som du ønsker at benytte som parametre i Selvbetjeningen i det korrekte format.

#### Viewer til at identificere navne på 10\*10 km tiles

