

Presentasjonsregler: Nasjonalt register over luftfartshindre (NRL)









DATAEIER

Kartverket









STATISK TEGNFORKLARING

Nasjonalt register over luftfartshindre









Punkthindre (enkelstående luftfartshindre) med status planlagt eller eksisterende

-  Uten oppgitt høyde uten hinderlys
-  Uten oppgitt høyde med hinderlys
-  Under 40 m uten hinderlys
-  Under 40 m med hinderlys
-  Mellom 40-60 uten hinderlys
-  Mellom 40-60 med hinderlys
-  Over 60 m uten hinderlys
-  Over 60 m med hinderlys








Linjepunkthindre (punkter som tilhører linjehindre, f.eks. kraftstolper) med status planlagt eller eksisterende

-  Uten oppgitt høyde uten hinderlys
-  Uten oppgitt høyde med hinderlys
-  Under 40 m uten hinderlys
-  Under 40 m med hinderlys
-  Mellom 40-60 uten hinderlys
-  Mellom 40-60 med hinderlys
-  Over 60 m uten hinderlys
-  Over 60 m med hinderlys



Kraftledning med status planlagt eller eksisterende

-  Uten oppgitt høyde med merking
-  Uten oppgitt høyde uten merking/ukjent merkestatus
-  Under 40 m med merking
-  Under 40 m uten merking/ukjent merkestatus
-  Mellom 40-60 med merking
-  Mellom 40-60 uten merking/ukjent merkestatus
-  Over 60 m med merking
-  Over 60 m uten merking/ukjent merkestatus







Andre linjer (alle andre linjehindre enn kraftledninger) med status planlagt eller eksisterende




-  Uten oppgitt høyde med merking
-  Uten oppgitt høyde uten merking/ukjent merkestatus
-  Under 40 m med merking
-  Under 40 m uten merking/ukjent merkestatus
-  Mellom 40-60 med merking
-  Mellom 40-60 uten merking/ukjent merkestatus
-  Over 60 m med merking
-  Over 60 m uten merking/ukjent merkestatus










Hindre med status kondemnert eller fjernet, dersom disse ønskes inkludert









-  Punkthindre og Linjepunkthindre
-  Kraftledning og Andre linjer

TEGNFORKLARING DETALJER










Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Punkthindre uten oppgitt høyde uten hinderlys med status planlagt eller eksisterende	0-0-204		
Punkthindre uten oppgitt høyde med hinderlys og status planlagt eller eksisterende	0-0-204		
Punkthindre under 40 m uten hinderlys med status planlagt eller eksisterende	0-204-0		
Punkthindre under 40 m med hinderlys og status planlagt eller eksisterende	0-204-0		
Punkthindre mellom 40-60 m uten hinderlys med status planlagt eller eksisterende	255-255-0		
Punkthindre mellom 40-60 m med hinderlys og status planlagt eller eksisterende	255-255-0		










Punkthindre over 60 m uten hinderlys med status planlagt eller eksisterende	204-0-0		
Punkthindre over 60 m med hinderlys og status planlagt eller eksisterende	204-0-0		
Punkthindre med status kondemnert eller fjernet	127-127-127		

Kraftstolpe uten oppgitt høyde uten hinderlys med status planlagt eller eksisterende	0-0-204		
Kraftstolpe uten oppgitt høyde med hinderlys og status planlagt eller eksisterende	0-0-204		
Kraftstolpe under 40 m uten hinderlys med status planlagt eller eksisterende	0-204-0		
Kraftstolpe under 40 m med hinderlys og status planlagt eller eksisterende	0-204-0		
Kraftstolpe mellom 40-60 m uten hinderlys med status planlagt eller eksisterende	255-255-0		
Kraftstolpe mellom 40-60 m med hinderlys og status planlagt eller eksisterende	255-255-0		
Kraftstolpe over 60 m uten hinderlys med status planlagt eller eksisterende	204-0-0		
Kraftstolpe over 60 m med hinderlys og status planlagt eller eksisterende	204-0-0		
Kraftstolpe med status kondemnert eller fjernet	127-127-127		

Linjepunkt uten oppgitt høyde uten hinderlys med status planlagt eller eksisterende	0-0-204		
Linjepunkt uten oppgitt høyde med hinderlys og status planlagt eller eksisterende	0-0-204		
Linjepunkt under 40 m uten hinderlys med status planlagt eller eksisterende	0-204-0		
Linjepunkt under 40 m med hinderlys og status planlagt eller eksisterende	0-204-0		
Linjepunkt mellom 40-60 m uten hinderlys med status planlagt eller eksisterende	255-255-0		
Linjepunkt mellom 40-60 m med hinderlys og status planlagt eller eksisterende	255-255-0		
Linjepunkt over 60 m uten hinderlys med status planlagt eller eksisterende	204-0-0		
Linjepunkt over 60 m med hinderlys og status planlagt eller eksisterende	204-0-0		

Linjepunkt med status kondemnert eller fjernet	127-127-127	X	
--	-------------	---	--

Kraftledning uten oppgitt høyde uten merking med status planlagt eller eksisterende	0-0-204		
Kraftledning uten oppgitt høyde med merking og status planlagt eller eksisterende	0-0-204		
Kraftledning under 40 m uten merking med status planlagt eller eksisterende	0-204-0		
Kraftledning under 40 m med merking og status planlagt eller eksisterende	0-204-0		
Kraftledning mellom 40-60 m uten merking med status planlagt eller eksisterende	255-255-0		
Kraftledning mellom 40-60 m med merking og status planlagt eller eksisterende	255-255-0		
Kraftledning over 60 m uten merking med status planlagt eller eksisterende	204-0-0		
Kraftledning over 60 m med merking og status planlagt eller eksisterende	204-0-0		
Kraftledning med status kondemnert eller fjernet	127-127-127		













Andre linjer uten oppgitt høyde uten merking med status planlagt eller eksisterende	0-0-204		
Andre linjer uten oppgitt høyde med merking og status planlagt eller eksisterende	0-0-204		
Andre linjer under 40 m uten merking med status planlagt eller eksisterende	0-204-0		
Andre linjer under 40 m med merking og status planlagt eller eksisterende	0-204-0		
Andre linjer mellom 40-60 m uten merking med status planlagt eller eksisterende	255-255-0		
Andre linjer med merking og status planlagt eller eksisterende	255-255-0		
Andre linjer uten merking med status planlagt eller eksisterende	204-0-0		
Andre linjer over 60 m med merking og status planlagt eller eksisterende	204-0-0		
Andre linjer med status kondemnert eller fjernet	127-127-127		







KARTLAG I WMS-TJENESTE OG I NORGESKART.NO/NRL

Kondemnerte og fjernede objekter er ikke inkludert i disse tjenestene.

Temakart	GetLegendGraphics	Bilde	Min.Scale	Max.Scale
Punkthindre uten høyde	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=punkthindre_uten_hoyde&format=image/png&STYLE=default	<ul style="list-style-type: none"> ● uten_hoyde_uten_lys ★ uten_hoyde_med_lys 		1: 100 000
Punkthindre under 40 m	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=punkthindre_under_40m&format=image/png&STYLE=default	<ul style="list-style-type: none"> ● under_40_uten_lys ★ under_40_med_lys 		1: 100 000
Punkthindre mellom 40-60 m	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=punkthindre_mellom_40m_60m&format=image/png&STYLE=default	<ul style="list-style-type: none"> ● mellom_40m_60m_uten_lys ★ mellom_40m_60m_med_lys 		1: 150 000
Punkthindre 60 m og over	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=punkthindre_60m_og_over&format=image/png&STYLE=default	<ul style="list-style-type: none"> ● 60m_uten_lys ★ 60m_med_lys 		1: 200 000
Kraftstolpe uten høyde	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=kraftstolpe_uten_hoyde	<ul style="list-style-type: none"> ■ uten_hoyde_uten_lys ★ uten_hoyde_med_lys 		1: 100 000

	hojde&format=image/png&STYLE=default			
Kraftstolpe under 40 m	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=kraftstolpe_under_40m&format=image/png&STYLE=default	<ul style="list-style-type: none"> ■ under_40_uten_lys ★ under_40_med_lys 		1: 100 000
Kraftstolpe mellom 40-60 m	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=kraftstolpe_mellom_40m_60m&format=image/png&STYLE=default	<ul style="list-style-type: none"> ■ mellom_40m_60m_uten_lys ★ mellom_40m_60m_med_lys 		1: 150 000
Kraftstolpe 60 m og over	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=kraftstolpe_60m_og_over&format=image/png&STYLE=default	<ul style="list-style-type: none"> ■ 60m_uten_lys ★ 60m_med_lys 		1: 200 000
Linjepunkt uten høyde	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=linjepunkt_uten_hoyde&format=image/png&STYLE=default	<ul style="list-style-type: none"> ■ uten_hoyde_uten_lys ★ uten_hoyde_med_lys 		1: 100 000
Linjepunkt under 40 m	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=linjepunkt_under_40m&format=image/png&STYLE=default	<ul style="list-style-type: none"> ■ under_40_uten_lys ★ under_40_med_lys 		1: 100 000
Linjepunkt mellom 40-60 m	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=linjepunkt_mellom_40m_60m&format=image/png&STYLE=default	<ul style="list-style-type: none"> ■ mellom_40m_60m_uten_lys ★ mellom_40m_60m_med_lys 		1: 150 000

	er=linjepunkt_mello m_40m_60m&forma t=image/png&STYLE= default			
Linjepunkt 60 m og over	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=linjepunkt_60m_og_over&format=image/png&STYLE=default	 60m_uten_lys  60m_med_lys		1: 200 000
Kraftledning uten høyde	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=kraftledning_uten_hoyde&format=image/png&STYLE=default	 uten_hoyde_merket  uten_hoyde_umerket_ukjent		1:100 000
Kraftledning under 40 m	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=kraftledning_under_40m&format=image/png&STYLE=default	 under_40_merket  under_40_ukjent_umerket_ukjent		1:100 000
Kraftledning mellom 40-60 m	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=kraftledning_mellom_40m_60m&format=image/png&STYLE=default	 mellom_40m_60m_merket  mellom_40m_60m_umerket_ukjent		1: 150 000
Kraftledning 60 m og over	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=kraftledning_60m_og_over&format=image/png&STYLE=default	 over_60m_merket  over_60m_umerket_ukjent		1: 200 000
Andre linje uten høyde	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl	 uten_hoyde_merket  uten_hoyde_umerket_ukjent		1:100 000

	?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=andre_linjer_uten_hoyde&format=image/png&STYLE=default			
Andre linjer under 40 m	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=andre_linjer_under_40m&format=image/png&STYLE=default	 under_40_merket  under_40_umerket_ukjent		1: 100 000
Andre linjer mellom 40-60 m	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=andre_linjer_mellom_40m_60m&format=image/png&STYLE=default	 mellom_40m_60m_merket  mellom_40m_60m_umerket_ukjent		1: 150 000
Andre linjer 60 m og over	http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nrl?version=1.1.1&service=WMS&request=GetLegendGraphic&layer=andre_linjer_60m_og_over&format=image/png&STYLE=default	 over_60m_merket  over_60m_umerket_ukjent		1: 200 000

LENKER/ANNET

SLD for NRL-WMS:

http://openwms.statkart.no/skwms1/wms.nrl?version=1.3.0&service=wms&request=getstyles&layers=nrl3_wms

Fagside for NRL:

<http://kartverket.no/Kart/Nasjonalt-register-over-luftfartshindre/>

Metadata for NRL:

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/uuid/28c896d0-8a0d-4209-bf31-4931033b1082>

Metadata for NRL-WMS:

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/uuid/fd19fb25-a517-41f3-bc5b-5401e82f7d1f>



Kartverket



Nasjonalt register over luftfartshindre

Metadata for NRL i Norgeskart:

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/kartverket/nasjonalt-register-over-luftfartshindre-i-norgeskart/1767f58b-0f10-47a4-a303-bb34ac982604>