



Presentasjonsregler: Arealressurskart - AR50

DATAEIER

NIBIO – Norsk institutt for bioøkonomi (www.nibio.no)

STATISK TEGNFORKLARING

Arealtype

- Jordbruksareal
- Skog
- Snaumark
- Myr
- Bebyggd og samferdsel
- Snøisbre
- Ferskvann
- Hav
- Ikke kartlagt

Skogbonitet

- Høg og særskilt høg bonitet
- Middels bonitet
- Låg bonitet
- Impediment
- Ikke registrert bonitet

Snaumark

- Frisk vegetasjon
- Sammenhengende vegetasjon, tørr til middels frisk
- Flekkvis og skrin vegetasjon
- Ikke vegetasjonsdekt mark
- Ikke registrert vegetasjonsdekke

Jordbruk

- Fulldyrka og overflatedyrka jord
- Innmarksbeite

Treslag

- Barskog
- Lauvskog
- Blandingsskog

Myr (WMS)

- Myr

Bonitet, 18 klasser (WMS)

- Fulldyrka og overflatedyrka jord
- Innmarksbeite
- Skog, høg og særskilt høg bonitet
- Skog, middels bonitet
- Skog, låg bonitet
- Skog, impediment
- Skog, ikke registrert bonitet
- Snaumark, frisk vegetasjon
- Snaumark, middels frisk vegetasjon
- Snaumark, skrin vegetasjon
- Myr med skog
- Åpen myr
- Bart fjell og blokkmark
- Bebyggd og samferdsel
- Snøisbre
- Ferskvann
- Hav
- Ikke kartlagt

Bonitet, 11 klasser (WMS)

- Fulldyrka og overflatedyrka jord
- Innmarksbeite
- Skog
- Myr
- Snaumark, frisk vegetasjon
- Snaumark, middels vegetasjon
- Snaumark, skrin vegetasjon
- Bart fjell og blokkmark
- Ferskvann
- Bebyggd, samferdsel, hav og bre
- Ikke kartlagt

TEGNFORKLARING DETALJER

Arealtype (ARTYPE)

Arealtype inneholder de grunnleggende arealressursklassene, og er basert på FKB-AR5, AR-fjell og N50 Kartdata.

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Jordbruksareal	255-209-110		"ARTYPE" = 20
Skog	158-204-115		"ARTYPE" = 30
Snaumark	217-217-217		"ARTYPE" = 50
Myr	115-223-255		"ARTYPE" = 60
Bebyggd og samferdsel	232-100-116		"ARTYPE" = 10



Snø isbre	255-255-255		"ARTYPE" = 70
Ferskvann	145-231-255		"ARTYPE" = 81
Hav	210-255-255		"ARTYPE" = 82
Ikke kartlagt			"ARTYPE" = 99

Skogbonitet (SKOGBON)

Skogbonitet dekker samme geografiske område som klasse 30 (Skog) i Arealtype, og er basert på FKB-AR5.

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Skog, høg og særs høg bonitet	75-189-94		"ARSKOGBON" = 18
Skog, middels bonitet	127-209-113		"ARSKOGBON" = 13
Skog, låg bonitet	175-230-135		"ARSKOGBON" = 12
Skog, impediment	217-245-167		"ARSKOGBON" = 11
Skog, ikke registrert bonitet	190-235-192		"ARSKOGBON" = 99

Snaumark (ARVEGET)

Snaumark dekker samme geografiske område som klasse 50 (Snaumark) i Arealtype, og er basert på AR-fjell.

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Frisk vegetasjon	199-169-113		"ARVEGET" = 55
Ikke registrert vegetasjonsdekke	225-199-144		"ARVEGET" = 54
Flekkvis og skrinne vegetasjon	255-232-194		"ARVEGET" = 52
Ikke vegetasjonsdekt mark	192-192-192		"ARVEGET" = 51
Ikke registrert vegetasjonsdekke	248-247-186		"ARVEGET" = 99

Jordbruk (ARJORDBRUK)

Jordbruk dekker samme geografiske område som klasse 20 (Jordbruk) i Arealtype, og er basert på FKB-AR5.

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Fulldyrka- og overflatedyrka jord	255-205-86		"ARJORDBRUK" = 24
Innmarksbeite	255-250-86		"ARJORDBRUK" = 25

Treslag (ARTRESLAG)

Treslag dekker samme geografiske område som klasse 30 (Skog) i Arealtype, og er basert på FKB-AR5.

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Barskog	137-89-68	≡	"ARTRESLAG" = 31
Lauvskog	139-120-111		"ARTRESLAG" = 32
Blandingsskog	139-120-110	⌘	"ARTRESLAG" = 33

Myr (kartlag i WMS-tjeneste)

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Myr	115-223-255	≡	"ARTYPE" = 60


Bonitet, 18 klasser (kartlag i WMS-tjeneste)

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Fulldyrka- og overflatedyrka	255-205-86		"ARTYPE" = 20 AND "ARJORDBRUK" = 24
Innmarksbeite	255-250-86		"ARTYPE" = 20 AND "ARJORDBRUK" = 25
Skog, høg og særs høg bonitet	75-189-94		"ARTYPE" = 30 AND "ARTRESLAG" IN (31,32,33,99) AND "ARSKOGBON" = 18
Skog, middels bonitet	127-209-113		"ARTYPE" = 30 AND "ARTRESLAG" IN (31,32,33,99) AND "ARSKOGBON" = 13
Skog, låg bonitet	175-230-135		"ARTYPE" = 30 AND "ARTRESLAG" IN (31,32,33,99) AND "ARSKOGBON" = 12
Skog, impediment	217-245-167		"ARTYPE" = 30 AND "ARTRESLAG" IN (31,32,33,99) AND "ARSKOGBON" = 11
Skog, ikke registrert bonitet	214-247-199		"ARTYPE" = 30 AND "ARTRESLAG" IN (31,32,33,99) AND "ARSKOGBON" = 99
Snaumark, frisk vegetasjon	199-169-113		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" = 55
Snaumark, middels frisk vegetasjon	225-199-144		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" IN (54,99)
Snaumark, skrinne vegetasjon	255-232-194		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" IN (52,53)
Myr med skog	126-164-169		"ARTYPE" = 60 AND "ARTRESLAG" IN (31,32,33)
Åpen myr	191-186-240		"ARTYPE" = 60 AND "ARTRESLAG" = 39
Bart fjell og blokkmark	192-192-192		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" = 51
Bebyggd og samferdsel	232-100-116		"ARTYPE" = 10
Snøisbre	255-255-255		"ARTYPE" = 70
Ferskvann	145-231-255		"ARTYPE" = 81
Hav	210-255-255		"ARTYPE" = 82
Ikke kartlagt			"ARTYPE" = 99

Bonitet, 11 klasser (kartlag i WMS-tjeneste)

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Fulldyrka- og overflatedyrka	255-205-86		"ARTYPE" = 20 AND "ARJORDBRUK" = 24
Innmarksbeite	255-250-86		"ARTYPE" = 20 AND "ARJORDBRUK" = 25
Skog	175-230-135		"ARTYPE" = 30
Myr	176-196-222		"ARTYPE" = 60
Snaumark, frisk vegetasjon	199-169-113		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" = 55
Snaumark, middels frisk vegetasjon	225-199-144		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" IN (54,99)
Snaumark, skrinne vegetasjon	255-232-194		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" IN (52,53)
Bart fjell og blokkmark	192-192-192		"ARTYPE" = 50 AND "ARVEGET" = 51



Ferskvann	145-231-255	"ARTYPE" = 81
Bebyggd og samferdsel, hav og bre	252-219-214	"ARTYPE" IN (10,70,82)
Ikke kartlagt		"ARTYPE" = 99

KARTLAG I TJENESTEN (VALGFRITT)

Temakart	GetLegendGraphics	Bilde	Min. Scale	Max. Scale
Arealtype	https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&request=getlegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=arealtypes&format=image/png	Jordbruksareal Skog Snaumark Myr Bebyggd og samferdsel Snøisbre Ferskvann Hav Ikke kartlagt	1:1000	1:4 000 000
Skogbonitet	https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&request=getlegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=skogbonitet&format=image/png	Høg og særs høg bonitet Middels bonitet Låg bonitet Impediment Ikke registrert bonitet	1:1000	1:4 000 000
Snaumark	https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&request=getlegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=snaumark&format=image/png	Frisk vegetasjon Sammenhengende vegetasjon, tørr til middels frisk Flekkvis og skrinnet vegetasjon Ikke vegetasjonsdekt mark Ikke registrert vegetasjonsdekke	1:1000	1:4 000 000
Jordbruk	https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&request=getlegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=jordbruk&format=image/png	Fulldyrka og overflatedyrka jord Innmarksbeite	1:1000	1:4 000 000
Treslag	https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&request=getlegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=treslag&format=image/png	Barskog Lauvskog Blandingsskog	1:1000	1:4 000 000
Myr	https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&request=getlegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=myr&format=image/png	Myr	1:1000	1:4 000 000



Bonitet, 18 klasser	https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&request=getlegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=bonitet&format=image/png	- Fulldyrka og overflatedyrka jord - Innmarksbeite - Skog, høg og særs høg bonitet - Skog, middels bonitet - Skog, låg bonitet - Skog, impediment - Skog, ikke registrert bonitet - Snaumark, frisk vegetasjon - Snaumark, middels frisk vegetasjon - Snaumark, skrinne vegetasjon - Myr med skog - Åpen myr - Bart fjell og blokkmark - Bebyggd og samferdsel - Snøisbre - Ferskvann - Hav - Ikke kartlagt	1:1000	1:4 000 000
Bonitet, 11 klasser	https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar50_2?service=wms&request=getlegendGraphic&VERSION=1.3.0&FORMAT=image/png&SLD_VERSION=1.1.0&layer=Bonitet11kl&format=image/png	- Fulldyrka og overflatedyrka jord - Innmarksbeite - Skog - Myr - Snaumark, frisk vegetasjon - Snaumark, middels vegetasjon - Snaumark, skrinne vegetasjon - Bart fjell og blokkmark - Ferskvann - Bebyggd, samferdsel, hav og bre - Ikke kartlagt	1:1000	1:4 000 000

LENKER/ANNET (VALGFRITT)

Arealressurskart AR50, Geonorge: <https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/arealressurskart-ar50/4bc2d1e0-f693-4bf2-820d-c11830d849a3>

Digitale presentasjonsregler, Arealtyper: <https://register.geonorge.no/kartografi/files/files?uuid=41f6b000-c394-41c5-8ebb-07a0a3ec914f>