



## PRESENTASJONSREGLER:

# MINERALRESSURSER; INDUSTRIMINERAL, NATURSTEIN OG METALLER

### DATAEIER

Norges geologiske undersøkelse

### STATISK TEGNFORKLARING






#### Forekomster

-  Industrimineral
-  Naturstein
-  Metall

#### Mineralressurser - provinser

-  Industrimineral
-  Naturstein
-  Metaller

#### Betydning

-  Internasjonal og nasjonal betydning
-  Regional betydning
-  Lokal betydning
-  Liten betydning
-  Ikke vurdert

### Industrimineral - Registreringstype

- Forekomst
- Prospekt
- Registrering

- Forekomst
- Prospekt
- Registrering
- Provins

### Ressurstype

- Kullmineraler
- Zirkoniummineraler
- Nefelinmineraler
- Magnesiummineraler
- Berylliummineraler
- Talkmineraler
- Grafittmineraler
- Andre mineraler
- Olivinmineraler
- Silika
- Karbonatmineraler
- Feltspatmineraler

**Naturstein -**

**Registreringstype**

- Forekomst
- Prospekt
- Registrering

- Forekomst
- Prospekt
- Registrering
- Provins

**Ressurstype**

- Kvernstein
- Annen blokkstein
- Brynestein
- Sandstein og konglomerat
- Gneis
- Marmor og kalkstein
- Kleberstein og serpentinit
- Granitt og andre størkningsbergarter
- Skifer og hellestein
- Murestein

**Metall -**

**Registreringstype**

- Forekomst
- Prospekt
- Registrering

- Forekomst
- Prospekt
- Registrering
- Provins

**Ressurstype**

- Spesialmetaller
- Energimetaller
- Edelmetaller
- Jernlegeringsmetaller
- Jernmetaller
- Basemetaller

TEGNFORKLARING DETALJER

*IndustrimineralForekomst, MalmForekomst, NatursteinForekomst symboliseres på egenskapen rastoffBetydning*

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Internasjonal betydning	75, 181, 224		RASTOFFBETYDNING = 50
Nasjonal betydning	75, 181, 224		RASTOFFBETYDNING = 40
Regional betydning	169, 221, 242		RASTOFFBETYDNING = 30
Lokal betydning	252, 212, 212		RASTOFFBETYDNING = 20
Liten betydning	249, 229, 221		RASTOFFBETYDNING = 10
Ikke vurdert	255, 255, 255		RASTOFFBETYDNING = 0

*IndustrimineralForekomst, IndustrimineralProspekt, IndustrimineralRegistrering symboliseres på egenskapen ressursType (ressursType\_tekst)*

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Andre industrimineraler	153, 222, 255		ressursType = 39
Berylliummineraler	255, 204, 255		ressursType = 31
Edelsteinmineraler	0, 132, 168		ressursType = 38
Feltspat	0, 230, 0		ressursType = 24
Glimmermineraler	215, 194, 158		ressursType = 32
Grafitt	150, 150, 150		ressursType = 26
Karbonatmineraler	103, 103, 255		ressursType = 21
Magnesiummineraler	213, 255, 0		ressursType = 29
Nefelinsyenitt	204, 0, 0		ressursType = 28
Olivin	102, 0, 135		ressursType = 25
Silika	255, 255, 0		ressursType = 22
Talk	204, 102, 255		ressursType = 23
Zirkon	155, 119, 0		ressursType = 30

*MetallForekomst, MetallProspekt, MetallRegistrering symboliseres på egenskapen ressursType (ressursType\_tekst)*

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Basemetaller (Cu, Zn, Pbinkl. Fe-sulfider, As, Sb, Bi, Sn)	123, 123, 12		ressursType = 4
Edelmetaller (Au, Ag, PGE)	255, 255, 0		ressursType = 1
Energimetaller (U, Th)	255, 0, 0		ressursType = 5
Jernlegeringsmetaller (Cr, Ni, Co, V, Mo, W)	127, 227, 255		ressursType = 3
Jernmetaller (Fe, Mn, Ti)	255, 170, 0		ressursType = 2
Spesialmetaller (Nb, Ta, Be, Li, Sc, REE)	239, 195, 255		ressursType = 6

*NatursteinForekomst, NatursteinProspekt, NatursteinRegistrering symboliseres på egenskapen ressursType (ressursType\_tekst)*

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Annen naturstein	0, 0, 0		ressursType = 70 + ressursUndertype like «amfibolitt» or «eklogitt» or «thulitt»

Granitt og andre størkningsbergarter	255, 0, 0		ressursType = 50 + ressursUndertype like «anortositt» or «doleritt» or «dioritt» or «gabbro» or «larvikitt» or «mangeritt» or «monzonitt» or «syenitt» or «tonalitt» or «trondhjemitt»
Gneis	255, 150, 0		ressursType = 47+ ressursUndertype like «gneis»
Kleberstein og serpentinit	205, 0, 150		ressursType = 49 + ressursUndertype like «serpentinit» or «kleberstein»
Marmor og kalkstein	0, 0, 250		ressursType = 48 + ressursUndertype like «marmor» or «kalkstein»
Sandstein og konglomerat	255, 255, 0		ressursType = 40 + ressursUndertype like «konglomerat» or «sandstein» or «kvartsitt»
Brynestein	255, 200, 0		ressursType = 44
Kvernstein	0, 154, 0		ressursType = 43
Murestein	200, 96, 59		ressursType = 45
Skifer og hellestein	200, 255, 200		ressursType = 42 + ressursType like «skifer» or «amfibolitt» or «gneis» or «grønnskifer» or «glimmerskifer» or «kvartsskifer» or «leirskifer»