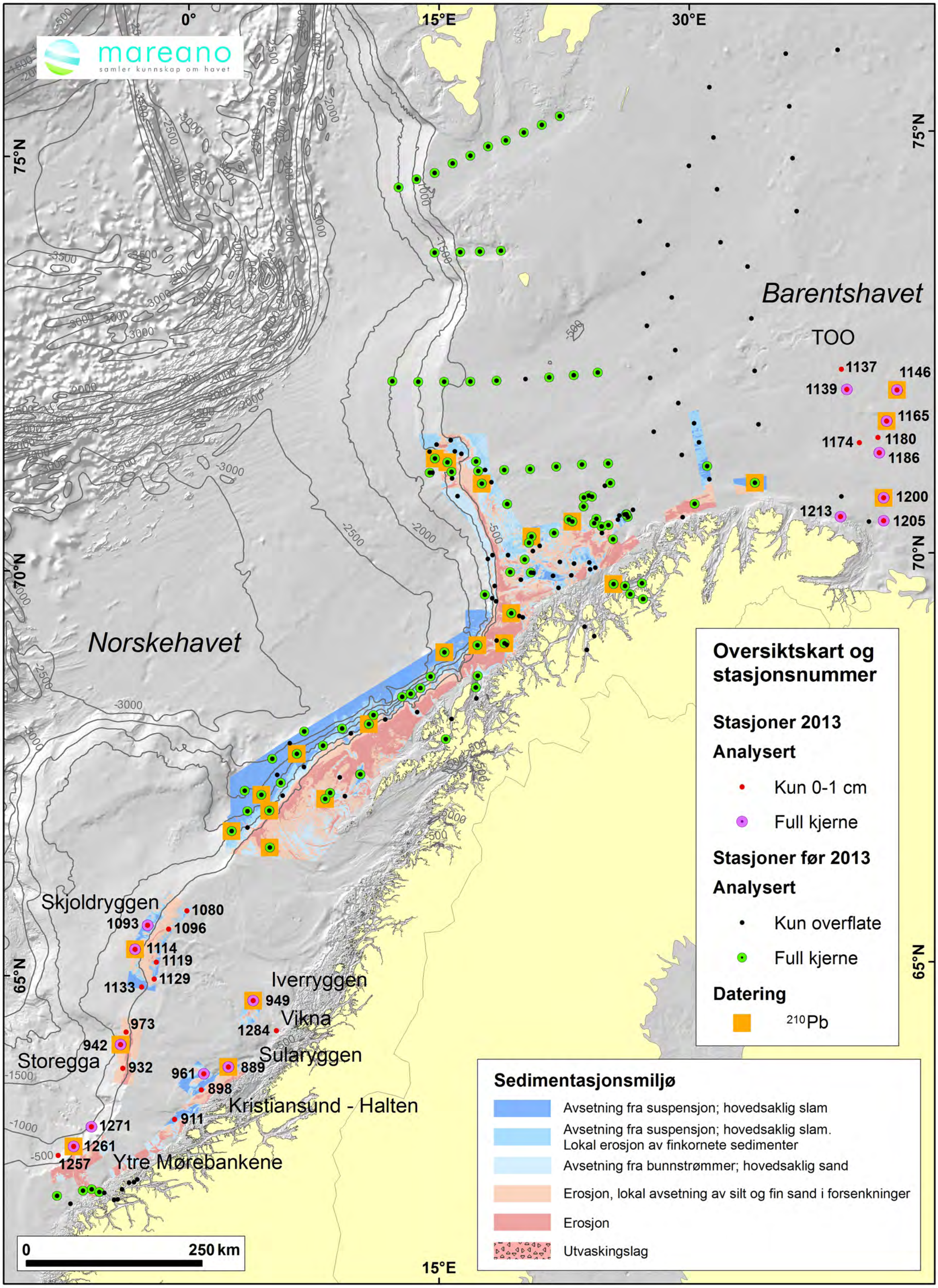
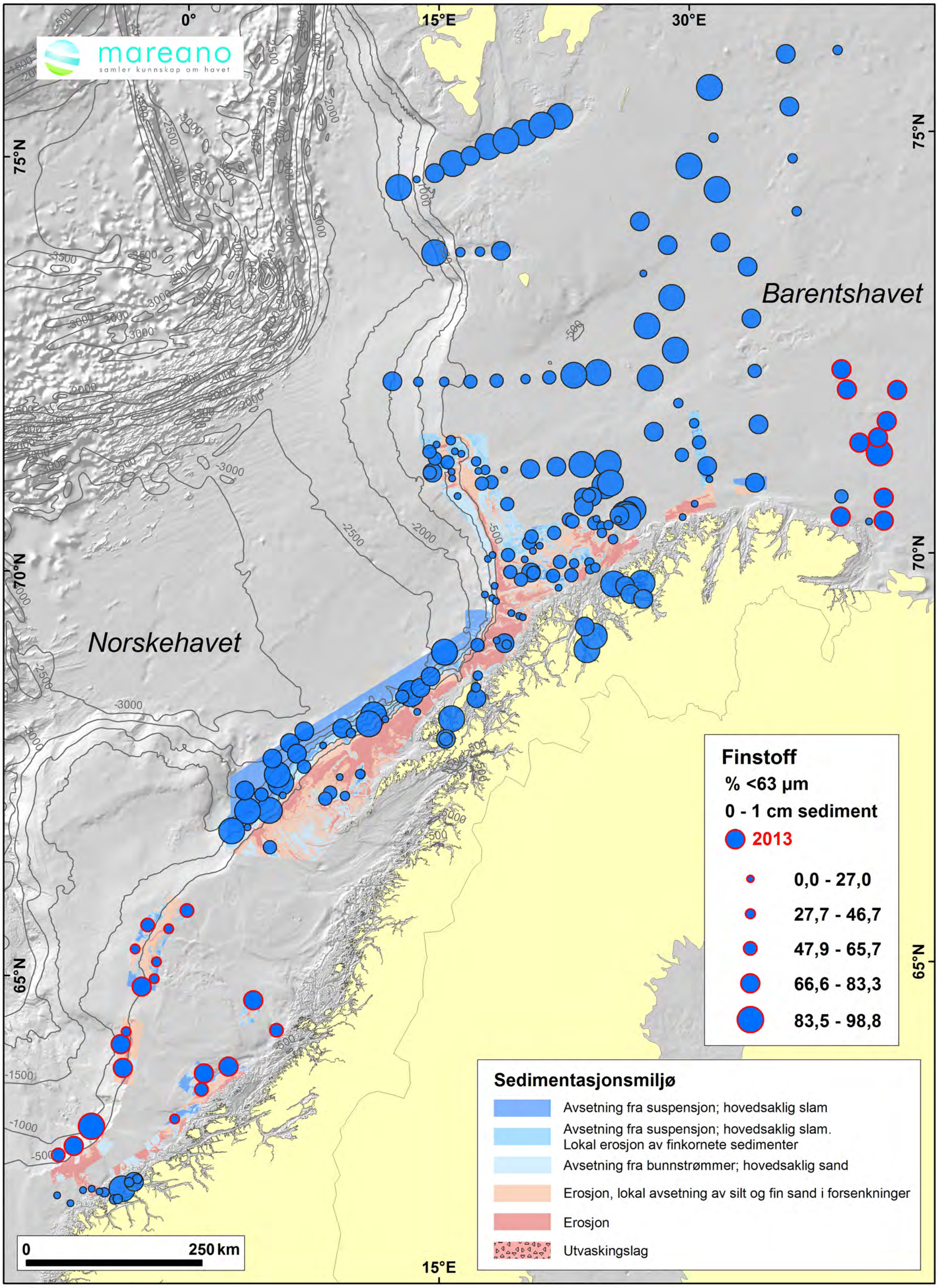
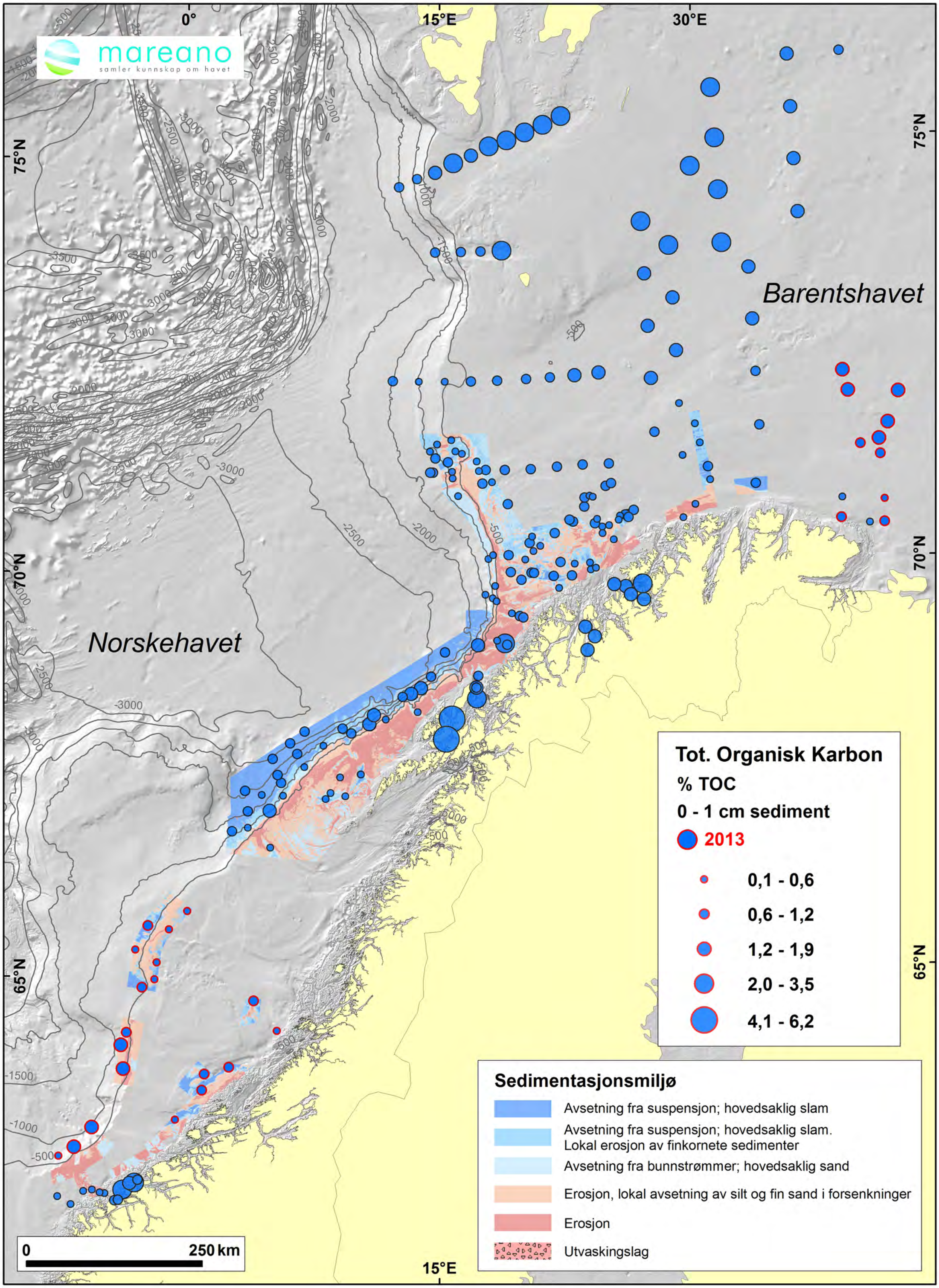
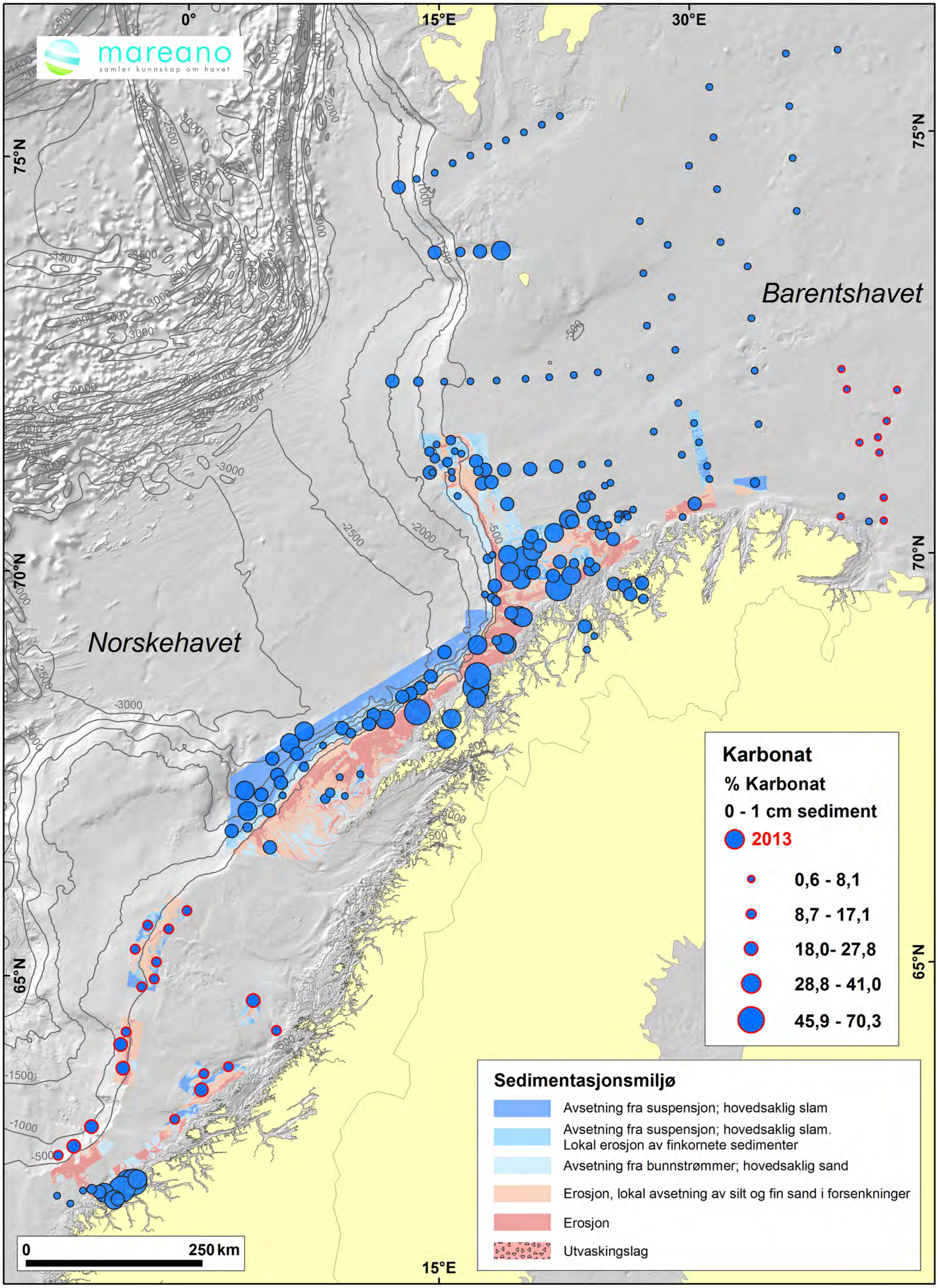
Vedlegg 3

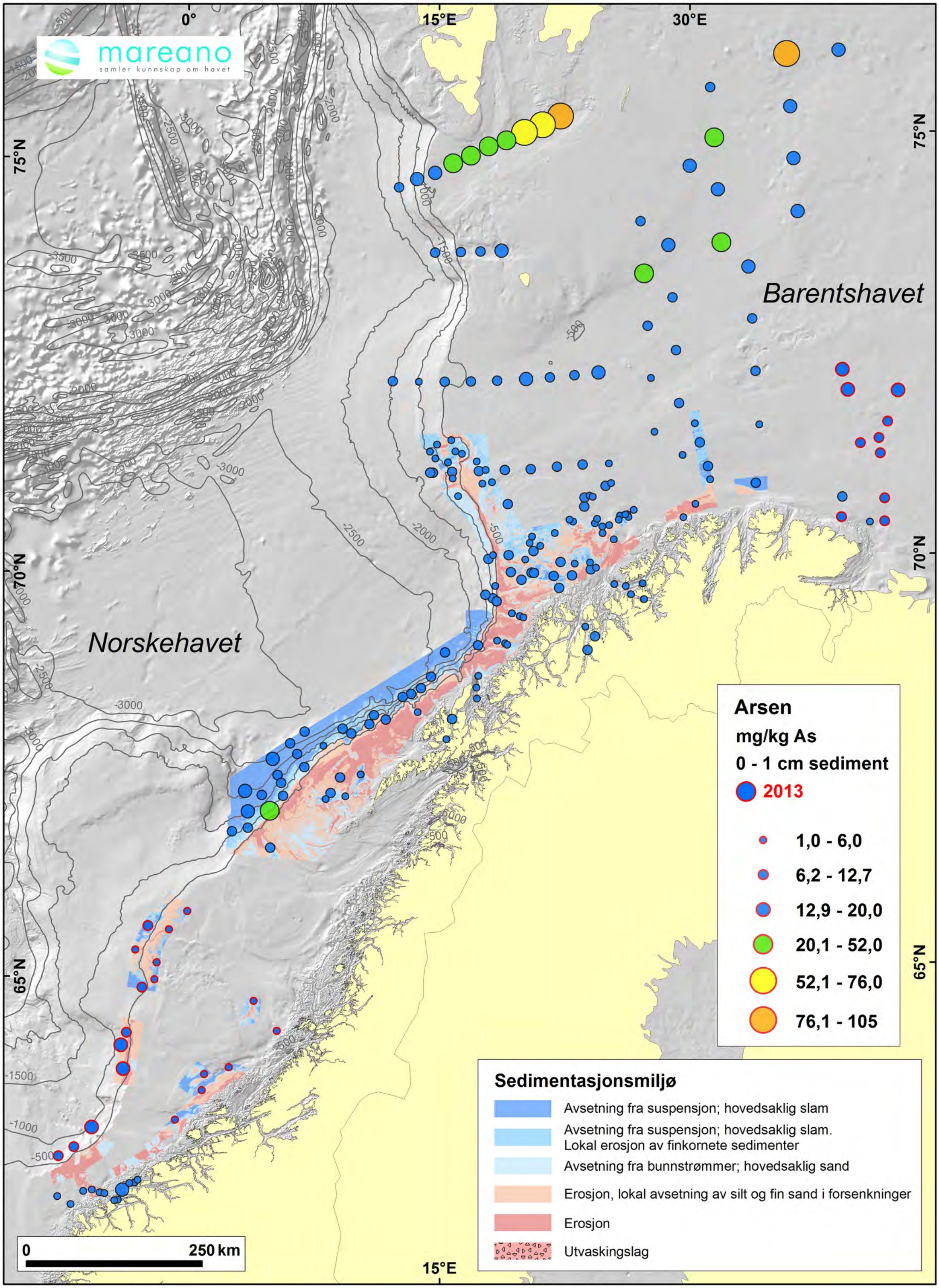
Kart over MAREANO stasjoner, total organisk karbon (TOC), karbonat, fraksjon < 63 µm, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, TBT og ^{137}Cs.

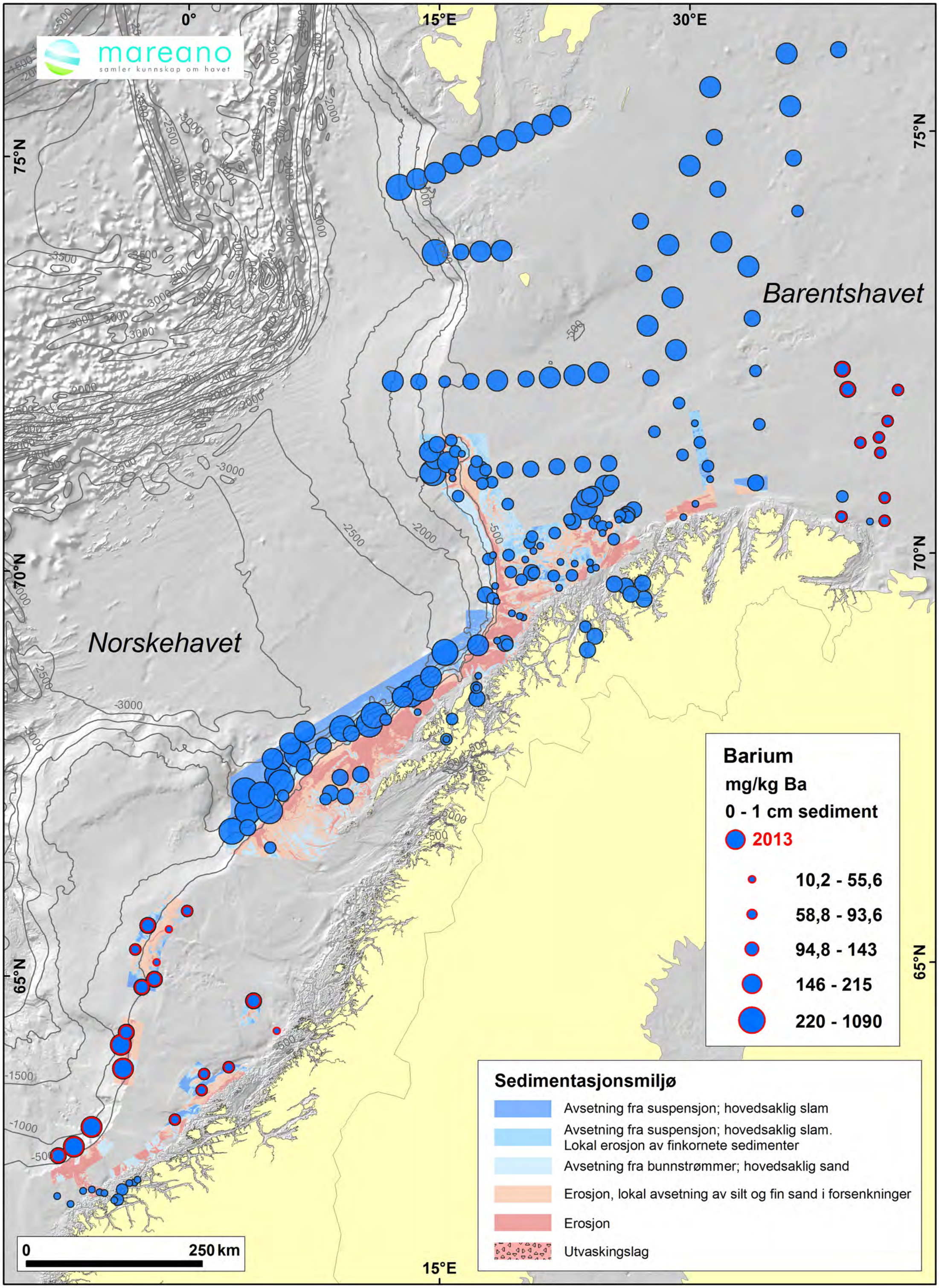

mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
TOO
Norskehavet
Skjoldryggen
Iverryggen
Vikna
Sularyggen
Storegga
Kristiansund - Halten
Ytre Mørebankene
1080
1093
1096
1114
1119
1129
1133
949
1284
973
942
932
961
889
898
911
1271
1261
1257
1137
1146
1139
1165
1174
1180
1186
1200
1213
1205
Oversiktskart og stasjonsnummer
Stasjoner 2013
Analysert
Kun 0-1 cm
Full kjerne
Stasjoner før 2013
Analysert
Kun overflate
Full kjerne
Datering
210Pb
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam. Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km

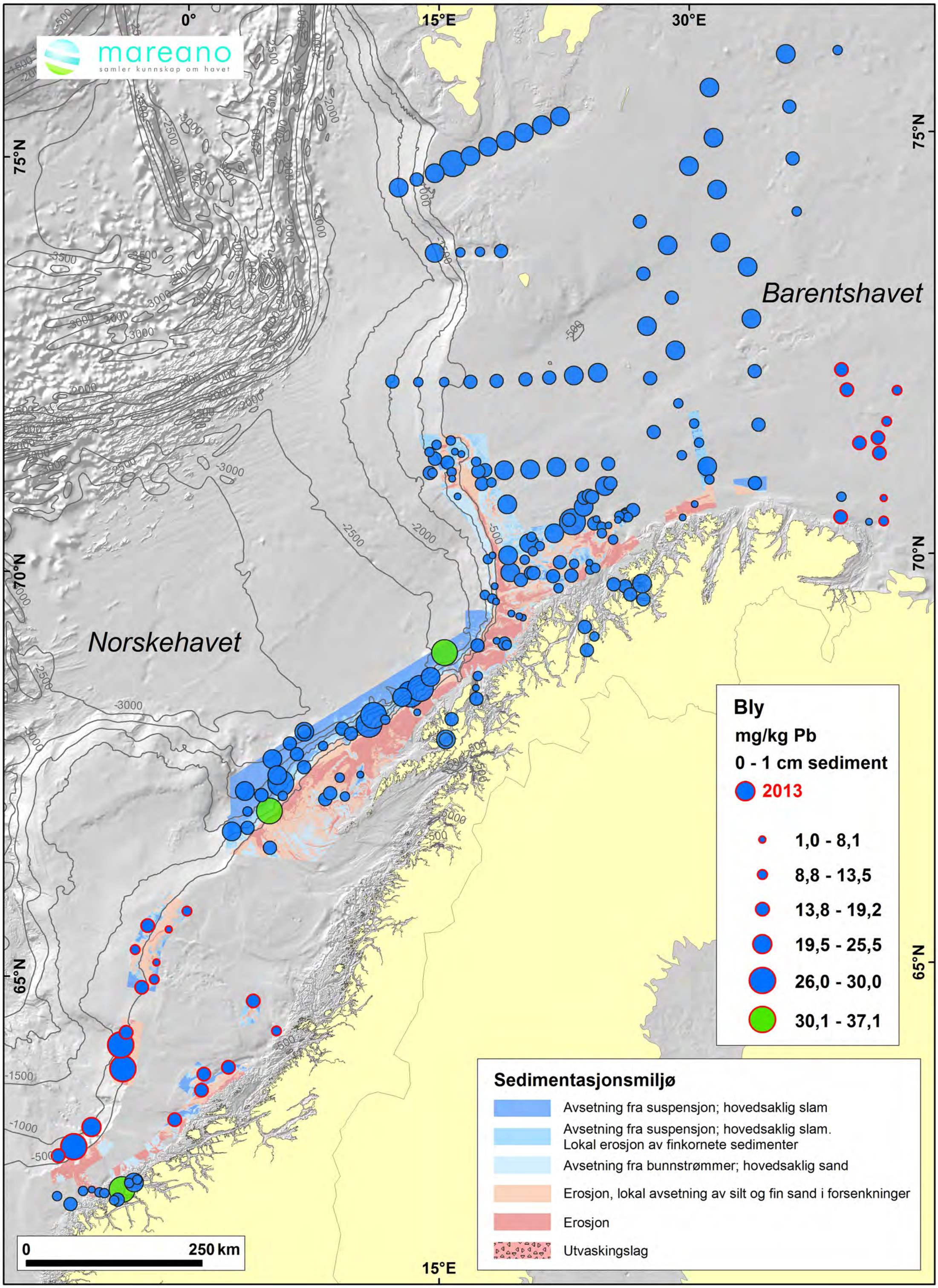

mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Finstoff
% <63 µm
0 - 1 cm sediment
2013
0,0 - 27,0
27,7 - 46,7
47,9 - 65,7
66,6 - 83,3
83,5 - 98,8
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km

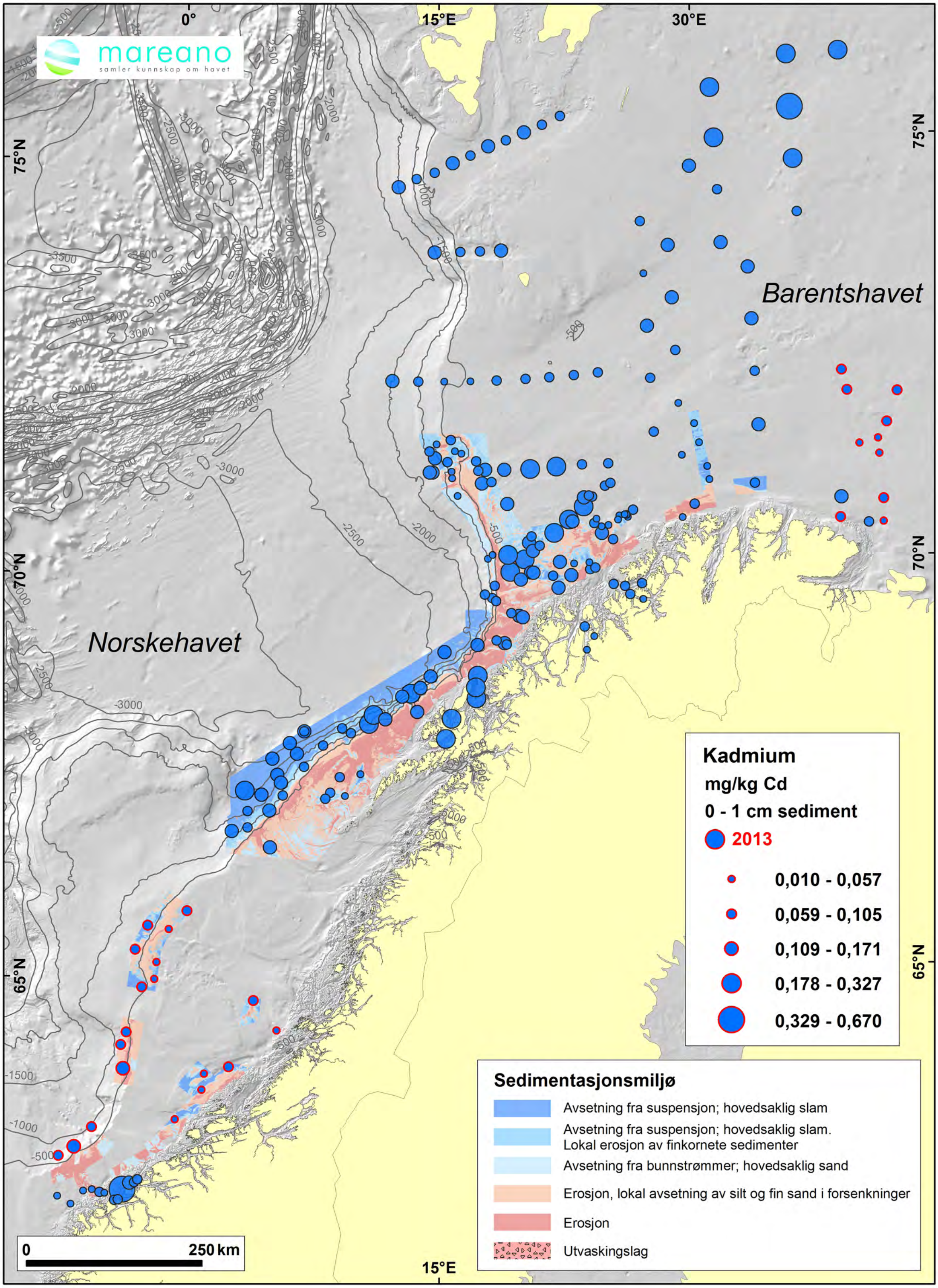

mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Tot. Organisk Karbon
% TOC
0 - 1 cm sediment
2013
0,1 - 0,6
0,6 - 1,2
1,2 - 1,9
2,0 - 3,5
4,1 - 6,2
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km

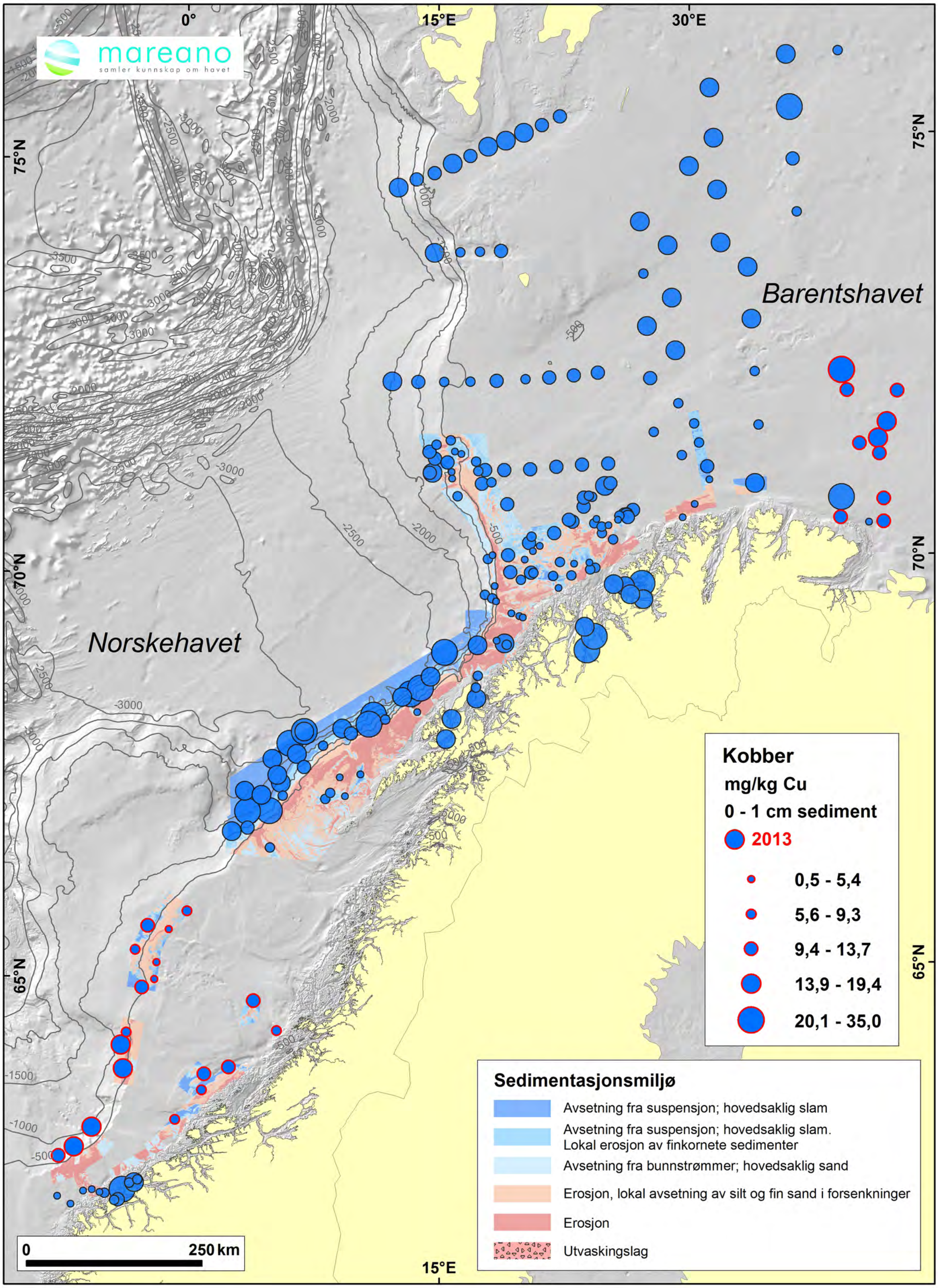

mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Karbonat
% Karbonat
0 - 1 cm sediment
2013
0,6 - 8,1
8,7 - 17,1
18,0- 27,8
28,8 - 41,0
45,9 - 70,3
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km

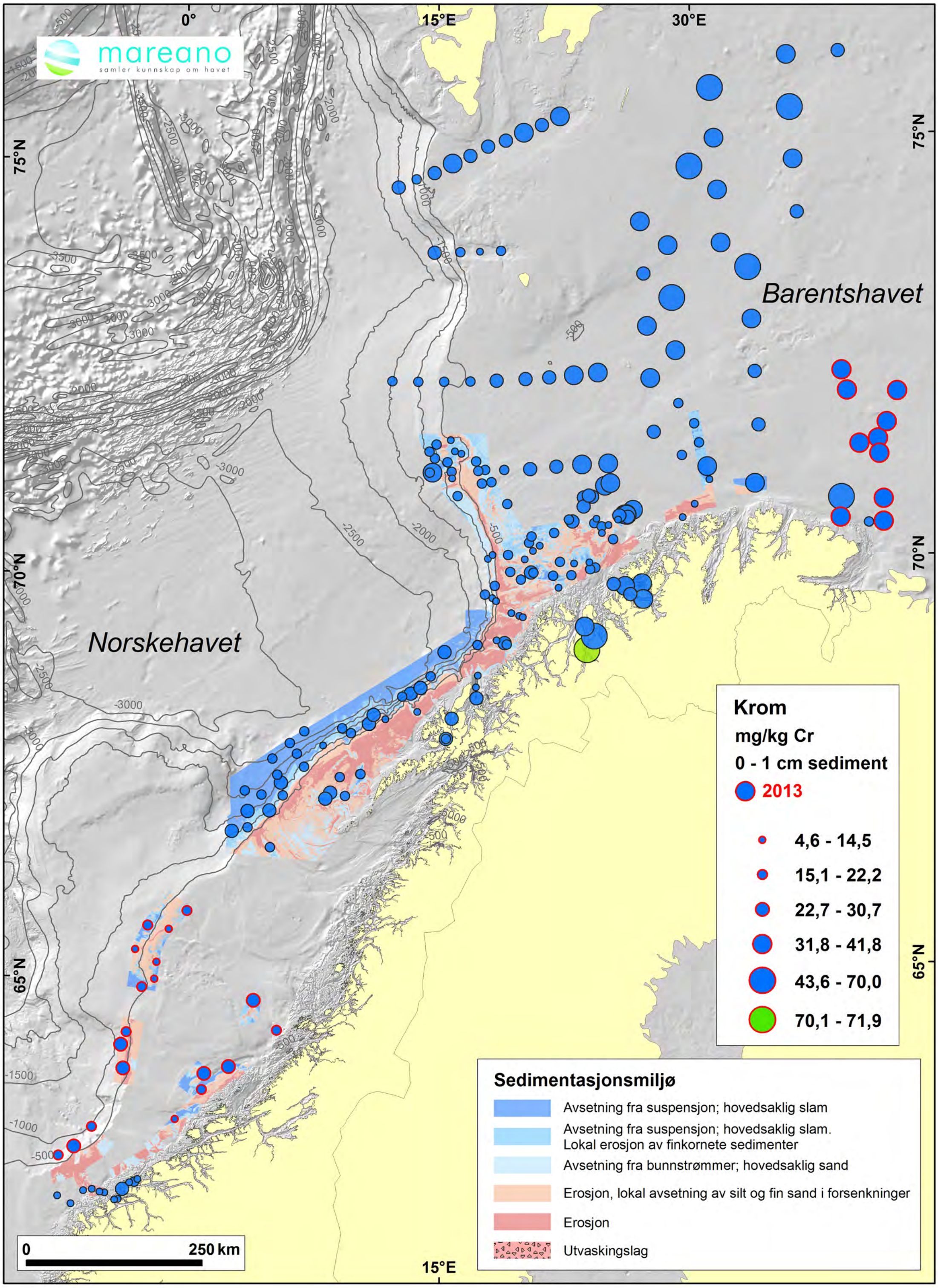

mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Arsen
mg/kg As
0 - 1 cm sediment
2013
1,0 - 6,0
6,2 - 12,7
12,9 - 20,0
20,1 - 52,0
52,1 - 76,0
76,1 - 105
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km

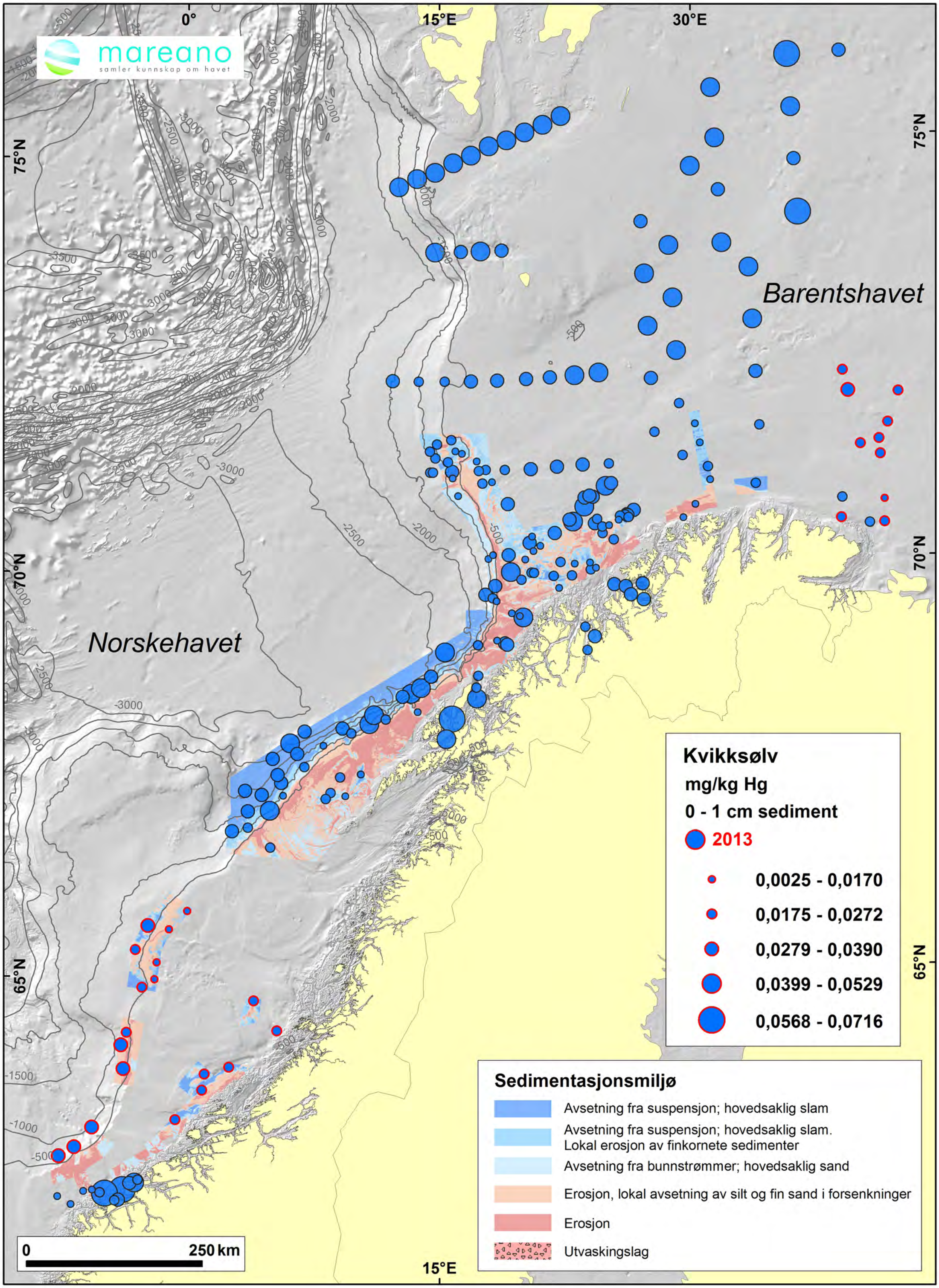

mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Barium
mg/kg Ba
0 - 1 cm sediment
2013
10,2 - 55,6
58,8 - 93,6
94,8 - 143
146 - 215
220 - 1090
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km

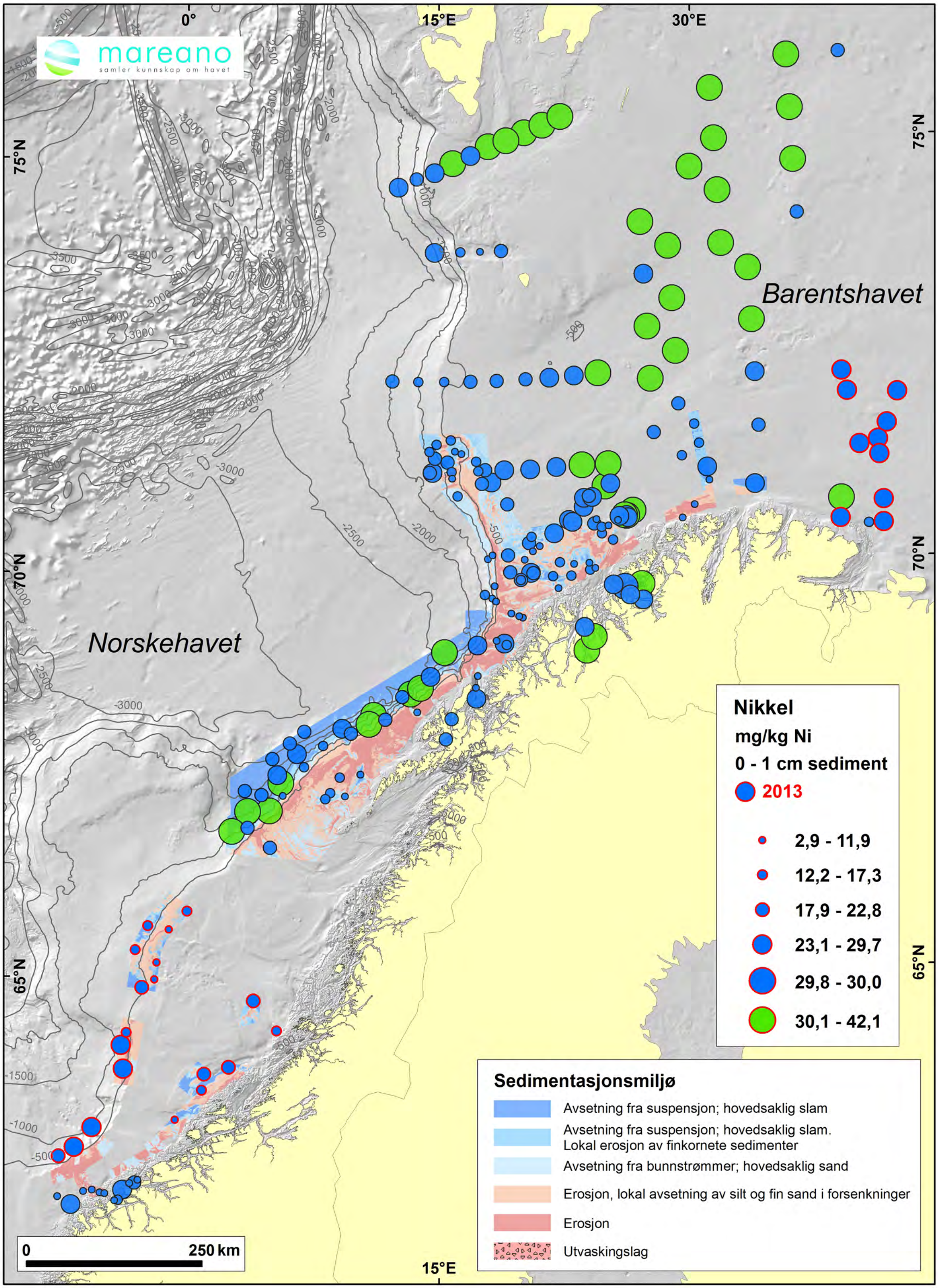

mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Bly
mg/kg Pb
0 - 1 cm sediment
2013
1,0 - 8,1
8,8 - 13,5
13,8 - 19,2
19,5 - 25,5
26,0 - 30,0
30,1 - 37,1
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km

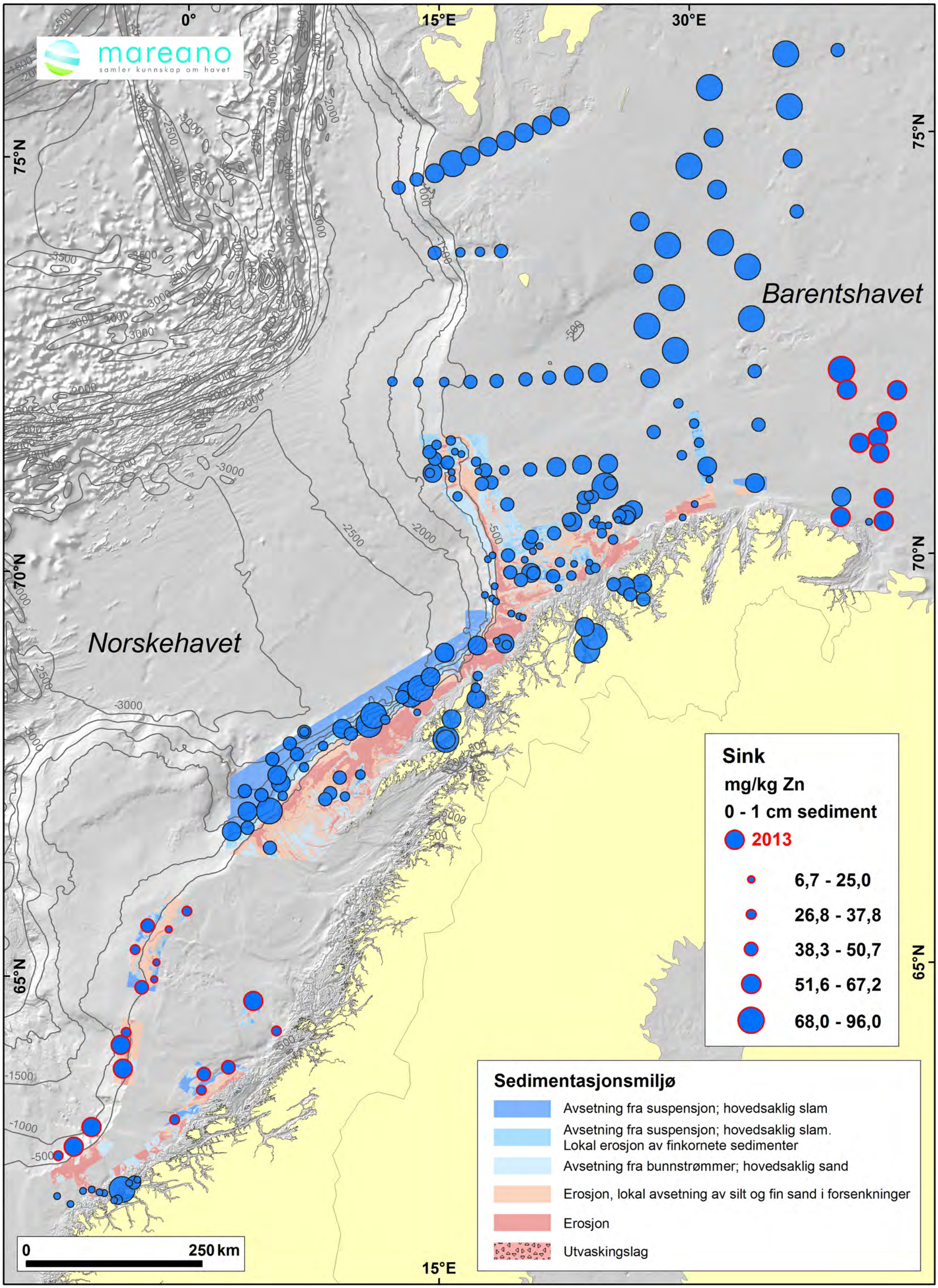

mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Kadmium
mg/kg Cd
0 - 1 cm sediment
2013
0,010 - 0,057
0,059 - 0,105
0,109 - 0,171
0,178 - 0,327
0,329 - 0,670
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km

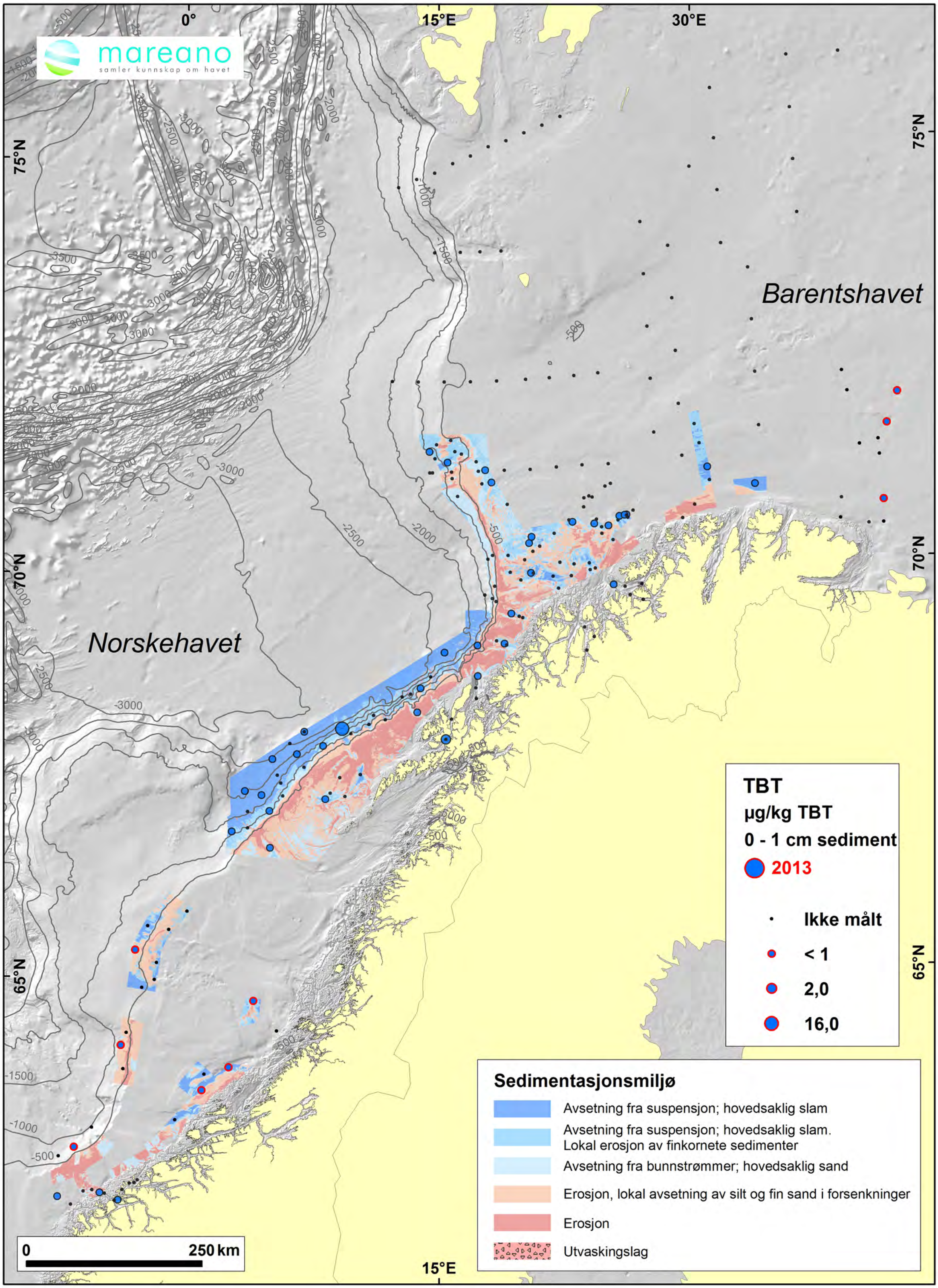

mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Kobber
mg/kg Cu
0 - 1 cm sediment
2013
0,5 - 5,4
5,6 - 9,3
9,4 - 13,7
13,9 - 19,4
20,1 - 35,0
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km

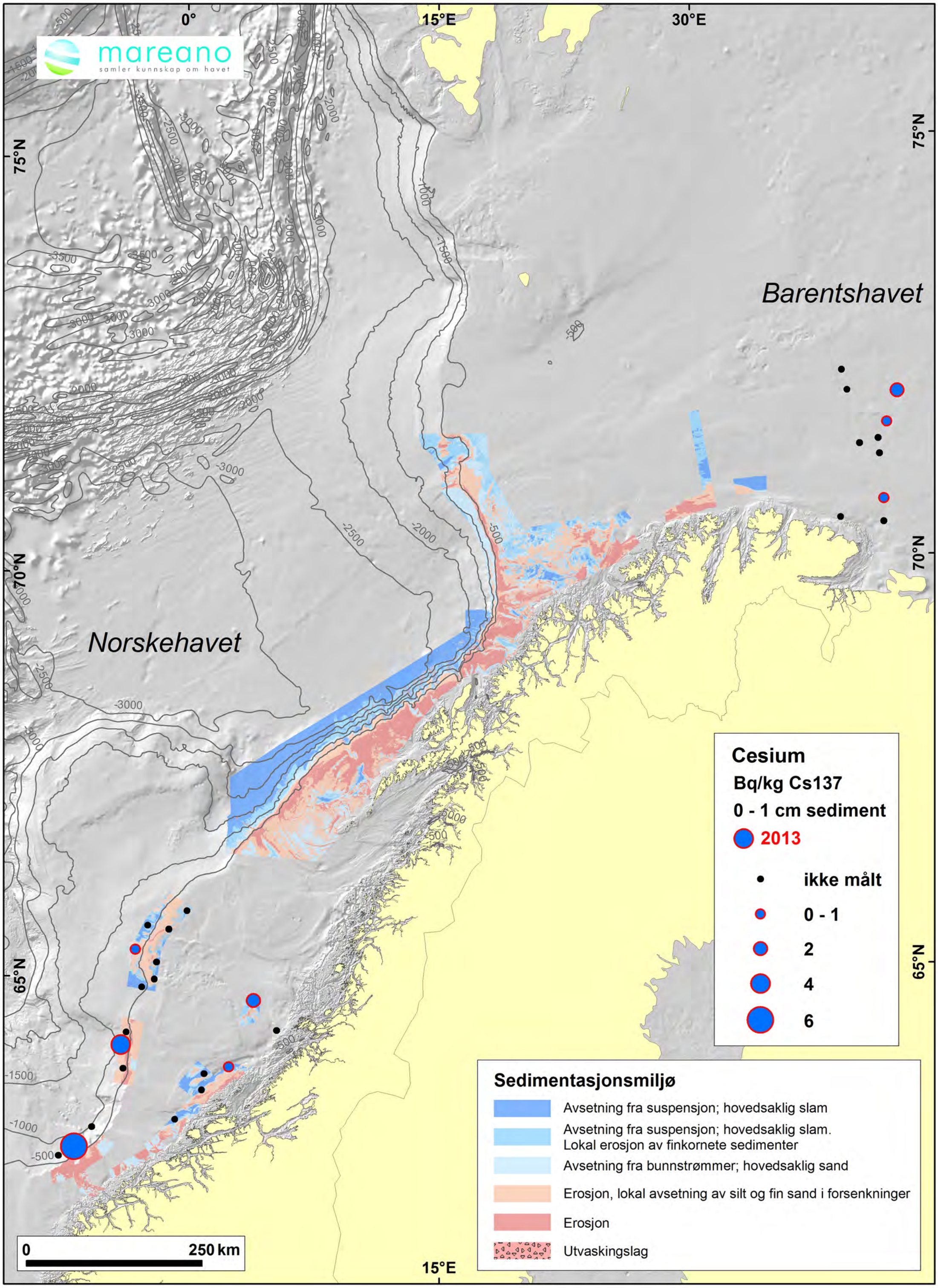

mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Krom
mg/kg Cr
0 - 1 cm sediment
2013
4,6 - 14,5
15,1 - 22,2
22,7 - 30,7
31,8 - 41,8
43,6 - 70,0
70,1 - 71,9
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km


mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Kvikksølv
mg/kg Hg
0 - 1 cm sediment
2013
0,0025 - 0,0170
0,0175 - 0,0272
0,0279 - 0,0390
0,0399 - 0,0529
0,0568 - 0,0716
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km


mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Nikkel
mg/kg Ni
0 - 1 cm sediment
2013
2,9 - 11,9
12,2 - 17,3
17,9 - 22,8
23,1 - 29,7
29,8 - 30,0
30,1 - 42,1
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km


mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Sink
mg/kg Zn
0 - 1 cm sediment
2013
6,7 - 25,0
26,8 - 37,8
38,3 - 50,7
51,6 - 67,2
68,0 - 96,0
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km


mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
TBT
µg/kg TBT
0 - 1 cm sediment
2013
Ikke målt
< 1
2,0
16,0
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km


mareano
samler kunnskap om havet
0°
15°E
30°E
75°N
70°N
65°N
Barentshavet
Norskehavet
Cesium
Bq/kg Cs137
0 - 1 cm sediment
2013
ikke målt
0 - 1
2
4
6
Sedimentasjonsmiljø
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam
Avsetning fra suspensjon; hovedsaklig slam.
Lokal erosjon av finkornete sedimenter
Avsetning fra bunnstrømmer; hovedsaklig sand
Erosjon, lokal avsetning av silt og fin sand i forsenkninger
Erosjon
Utvaskingslag
0
250 km