

**Dynamik und räumliche Muster forstlicher Standorte in Deutschland
Ergebnisse der Bodenzustandserhebung im Wald 2006 bis 2008**

Kartenband

**Kapitel 11: Kronenzustand – Steuergrößen und Raum-Zeit-Entwicklung
von 1989-2015**

N. Eickenscheidt, N. Augustin, N. Wellbrock, P. Dühnelt, L. Hilbrig

Inhaltsverzeichnis

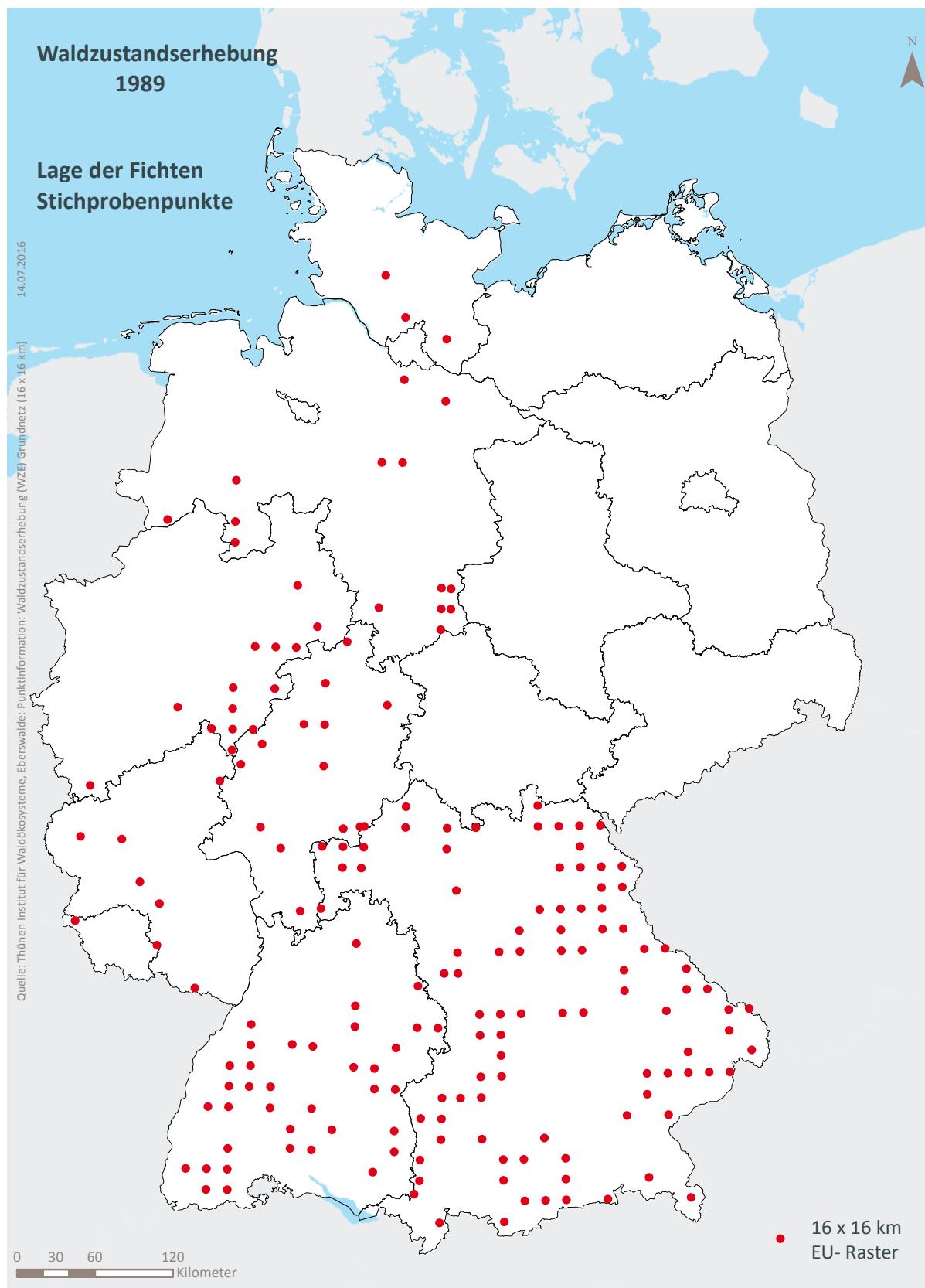
11 Kronenzustand	1
11.1 Räumliche Lage der Stichprobenpunkte der WZE	1
11.2 Rasterpunkte der Bundeswaldinventur	18
11.3 Altersverteilung	20
11.4 Fruktifikation	25

Kartenverzeichnis

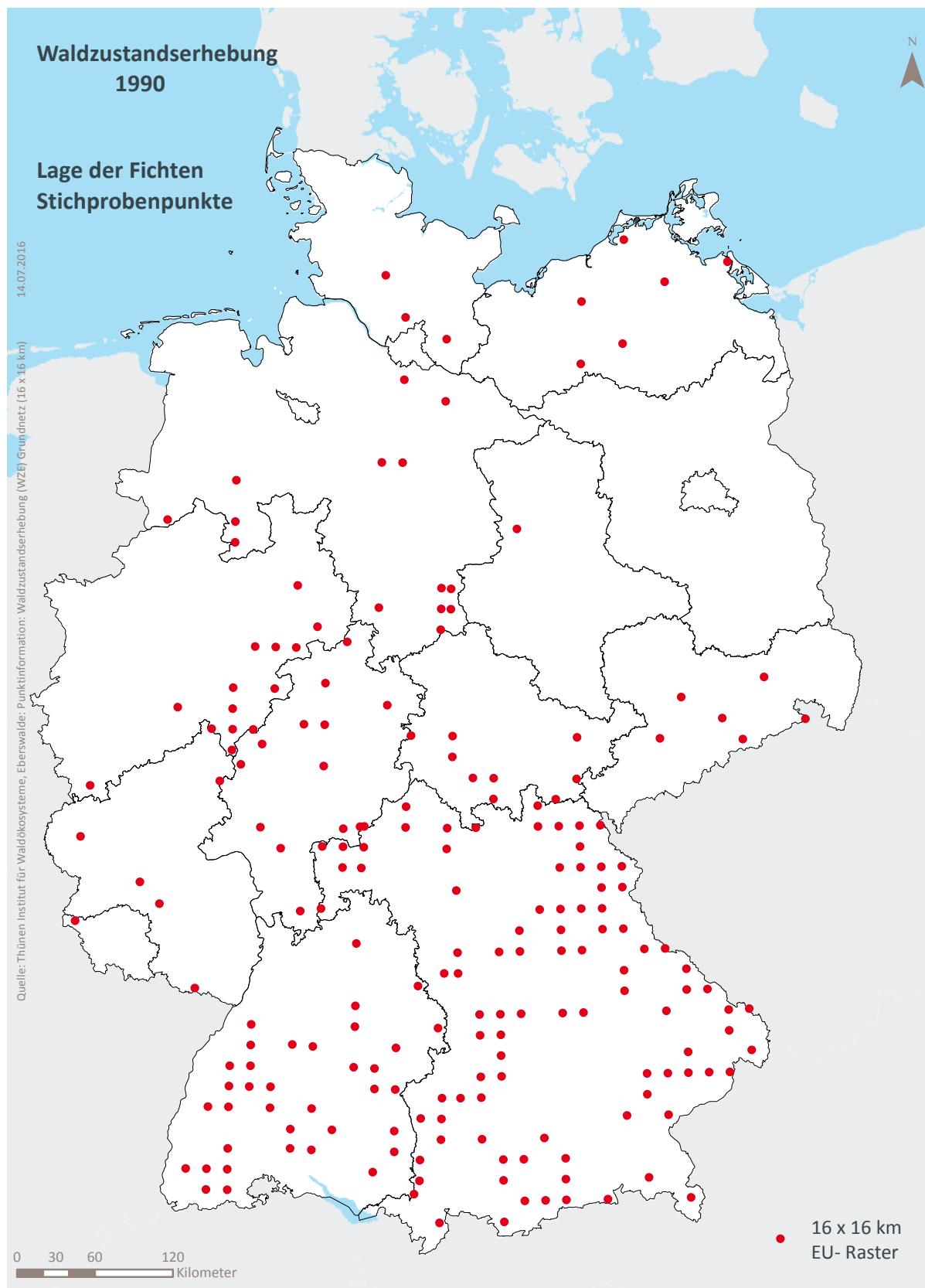
Karte II-11-1: Räumliche Lage der Fichten-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1989)	2
Karte II-11-2: Räumliche Lage der Fichten-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1990)	3
Karte II-11-3: Räumliche Lage der Fichten-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2008)	4
Karte II-11-4: Räumliche Lage der Fichten-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2014)	5
Karte II-11-5: Räumliche Lage der Kiefern-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1989)	6
Karte II-11-6: Räumliche Lage der Kiefern-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1990)	7
Karte II-11-7: Räumliche Lage der Kiefern-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2008)	8
Karte II-11-8: Räumliche Lage der Kiefern-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2014)	9
Karte II-11-9: Räumliche Lage der Buchen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1989)	10
Karte II-11-10: Räumliche Lage der Buchen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1990)	11
Karte II-11-11: Räumliche Lage der Buchen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2008)	12
Karte II-11-12: Räumliche Lage der Buchen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2014)	13
Karte II-11-13: Räumliche Lage der Eichen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1989)	14
Karte II-11-14: Räumliche Lage der Eichen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1990)	15
Karte II-11-15: Räumliche Lage der Eichen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2008)	16
Karte II-11-16: Räumliche Lage der Eichen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2014)	17
Karte II-11-17: 4 x 4 km Rasterpunkte der Bundeswaldinventur 2012	19
Karte II-11-18: Bestandesalter der Fichte	21
Karte II-11-19: Bestandesalter der Kiefer	22
Karte II-11-20: Bestandesalter der Buche	23
Karte II-11-21: Bestandesalter der Eiche	24
Karte II-11-22: Räumliche Darstellung der Fruktifikation der Fichte	26
Karte II-11-23: Räumliche Darstellung der Fruktifikation der Buche	27

11 Kronenzustand – Steuergrößen und Raum-Zeit-Entwicklung von 1989-2015

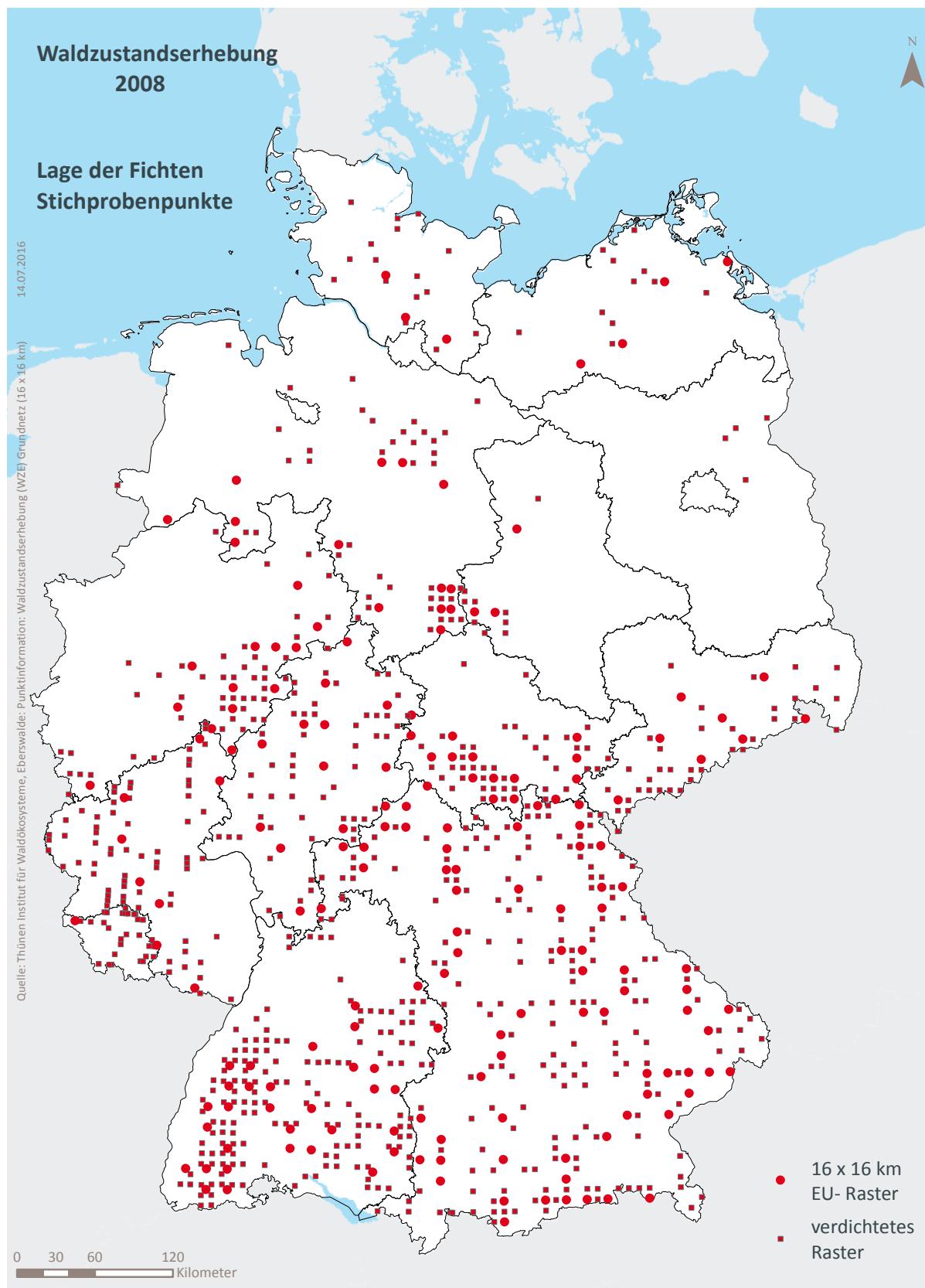
11.1 Räumliche Lage der Stichprobenpunkte der WZE (Waldzustandserhebung)



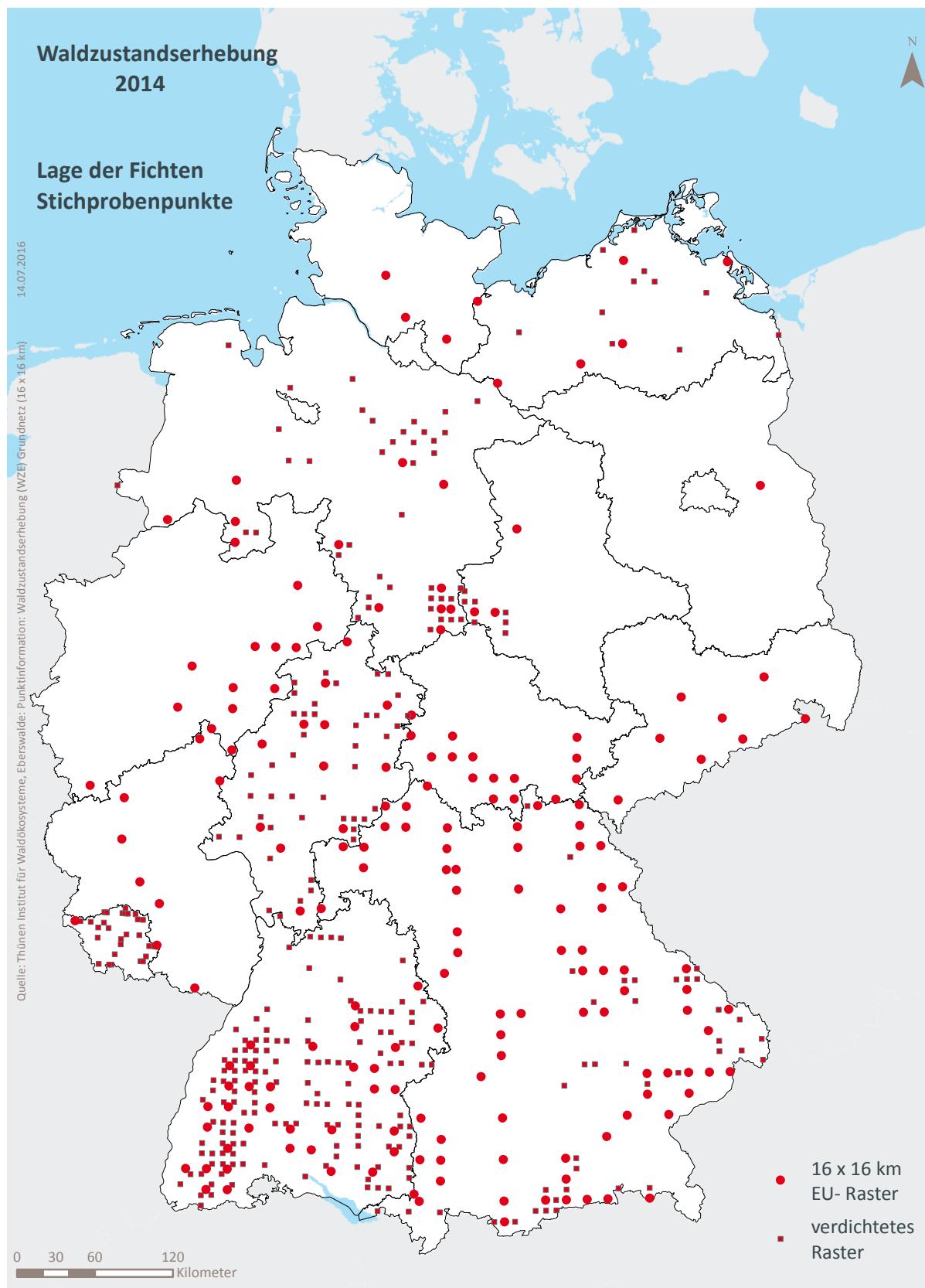
Karte II-11-1: Räumliche Lage der Fichten-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1989) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



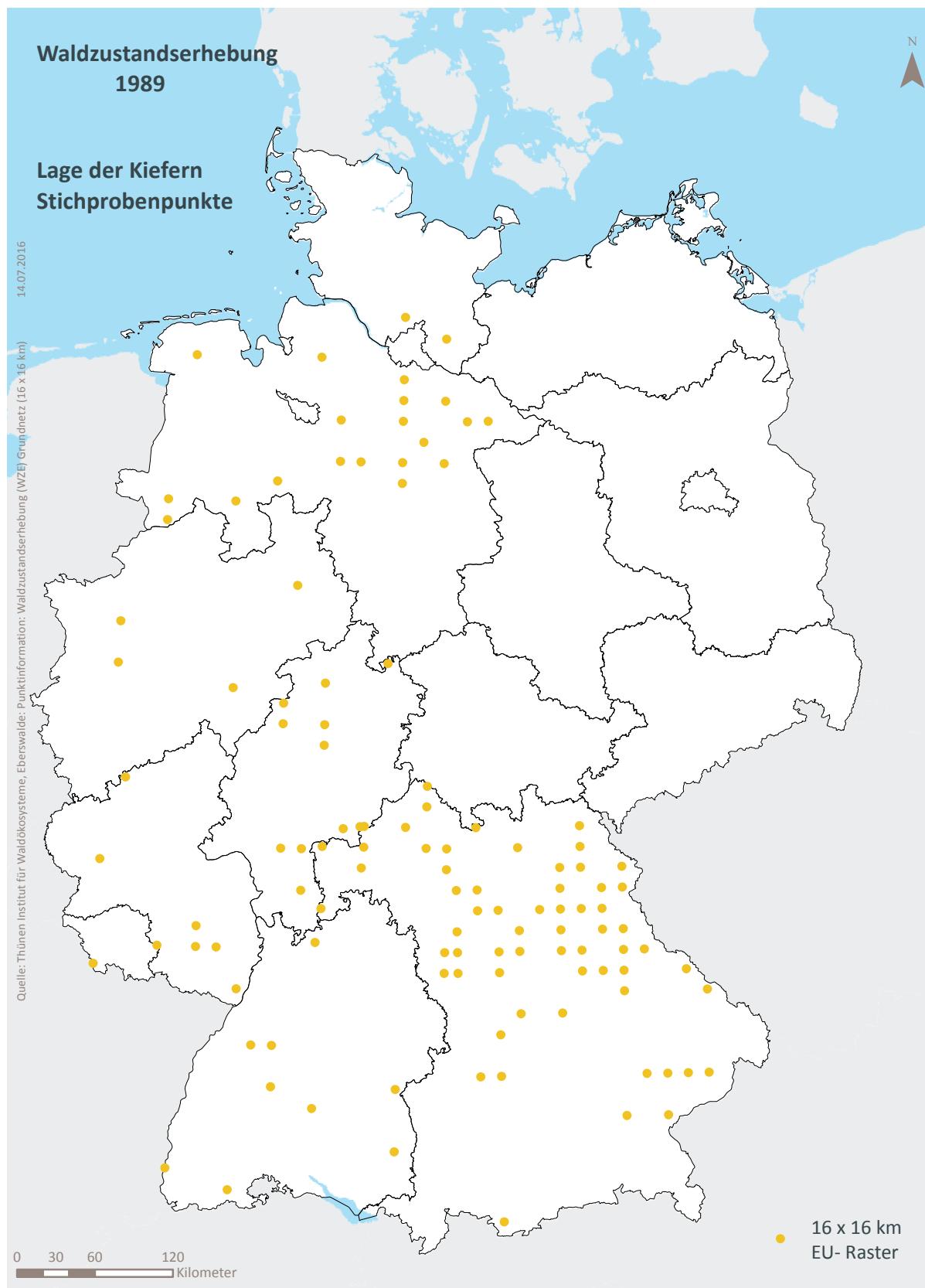
Karte II-11-2: Räumliche Lage der Fichten-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1990) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



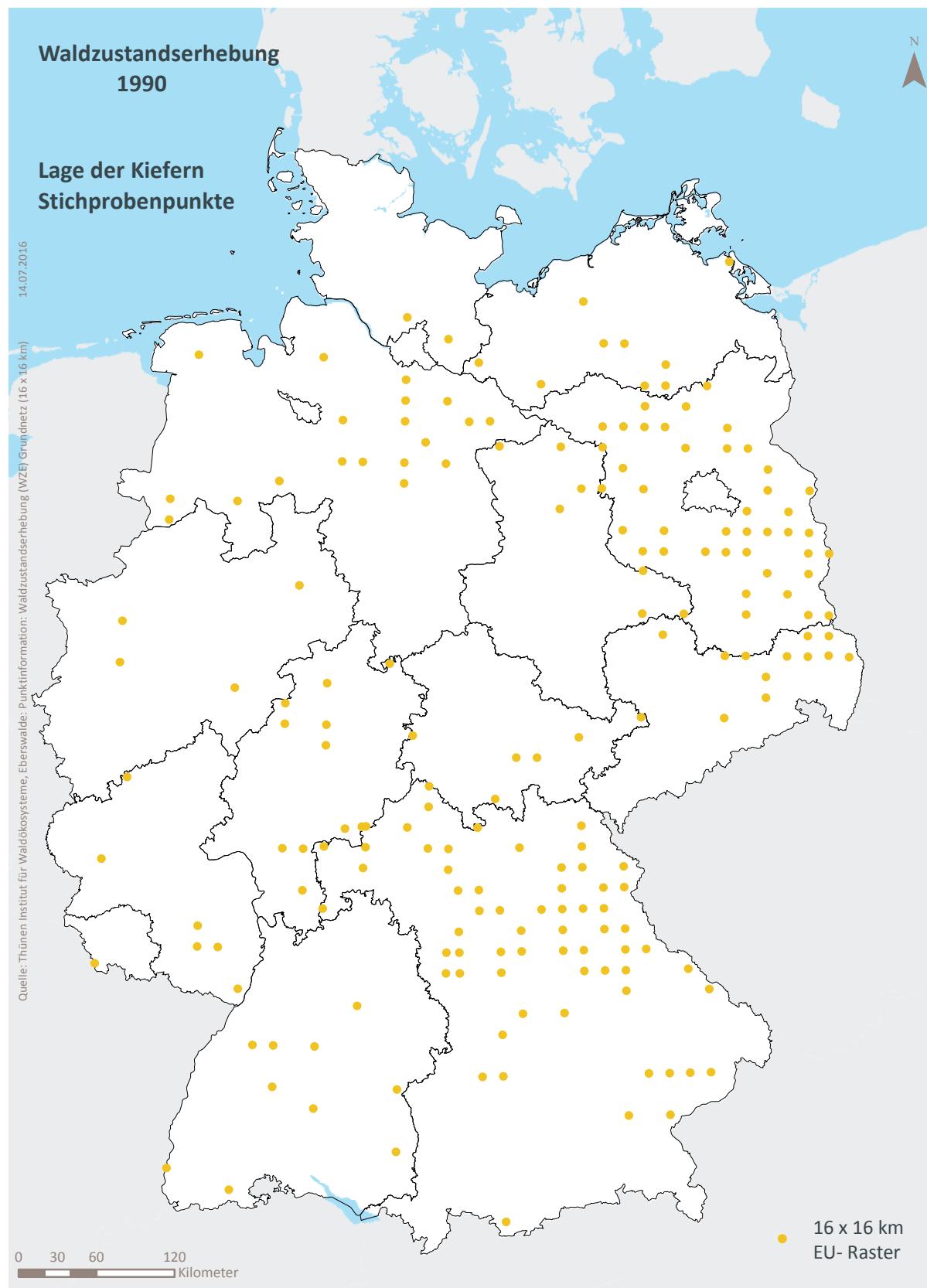
Karte II-11-3: Räumliche Lage der Fichten-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2008) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



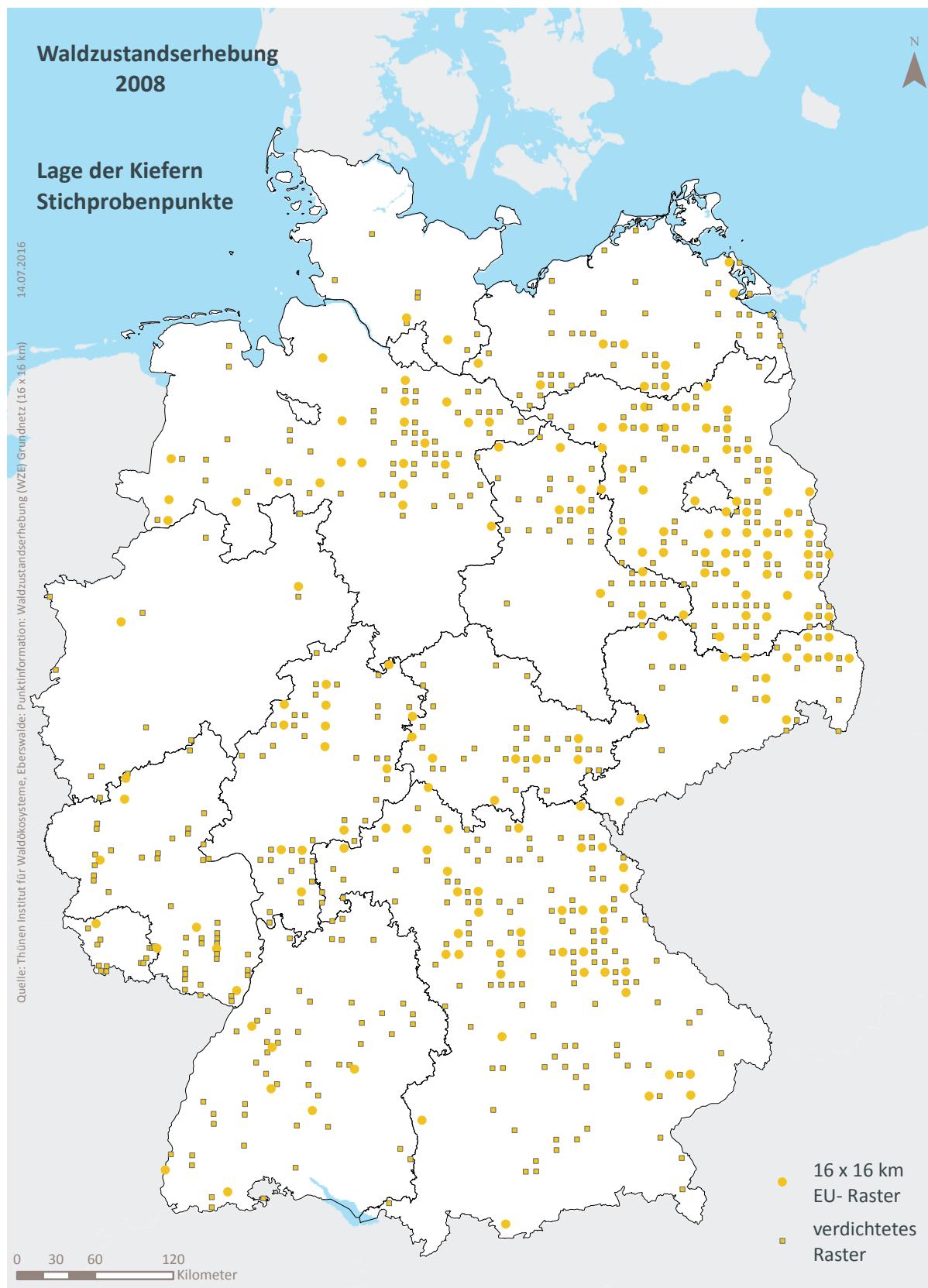
Karte II-11-4: Räumliche Lage der Fichten-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2014) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



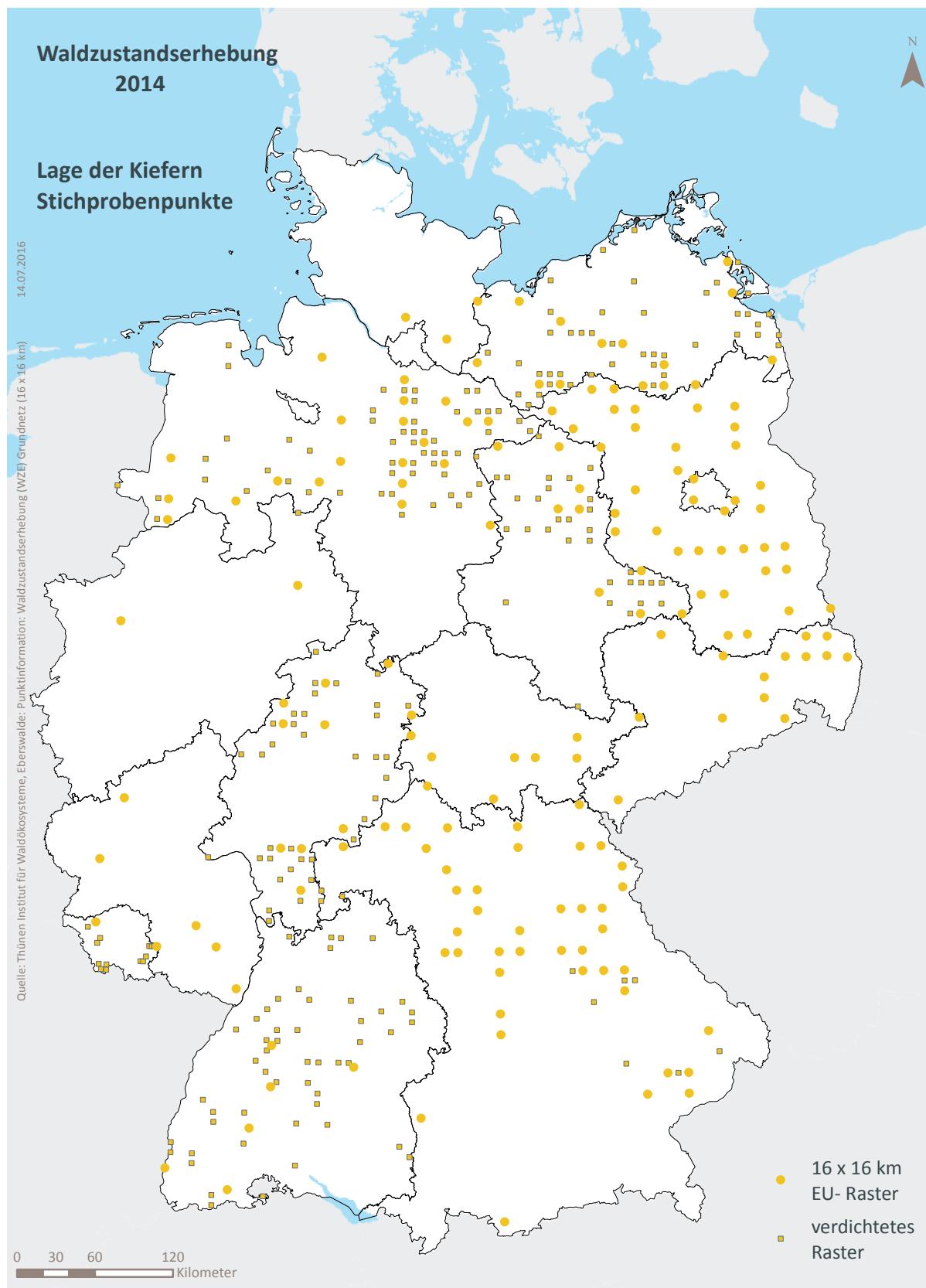
Karte II-11-5: Räumliche Lage der Kiefern-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1989) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



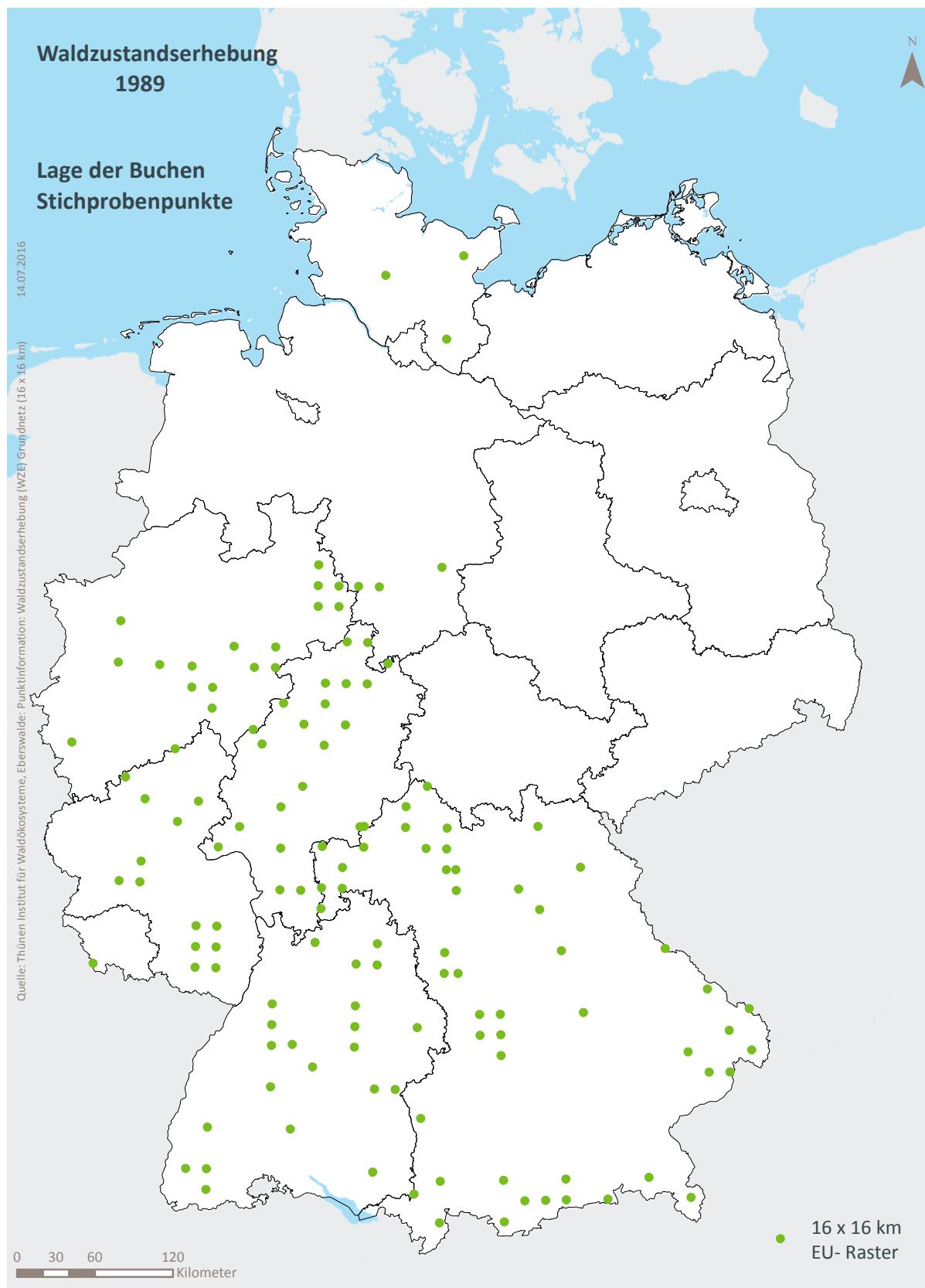
Karte II-11-6: Räumliche Lage der Kiefern-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1990) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



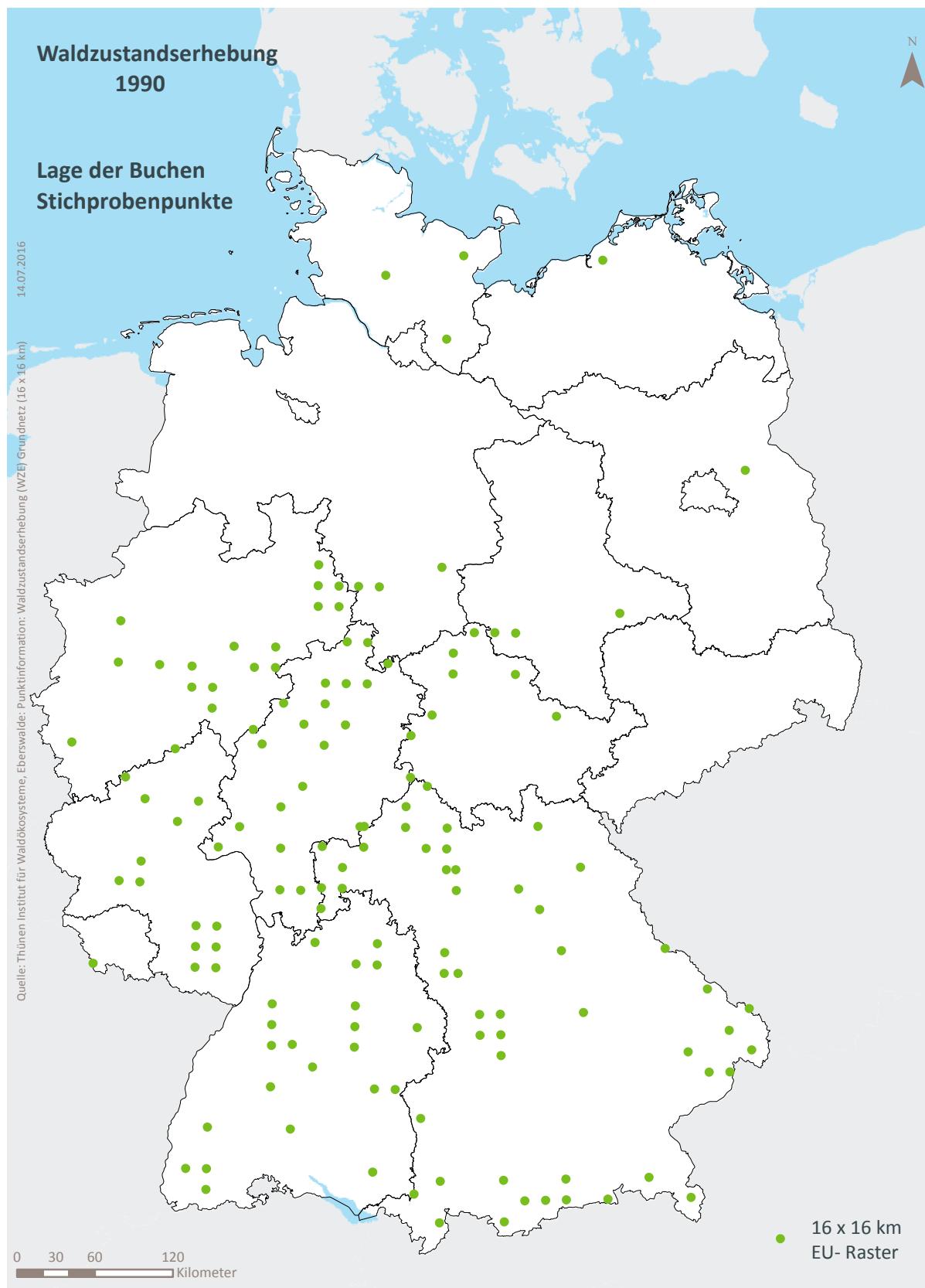
Karte II-11-7: Räumliche Lage der Kiefern-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2008) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



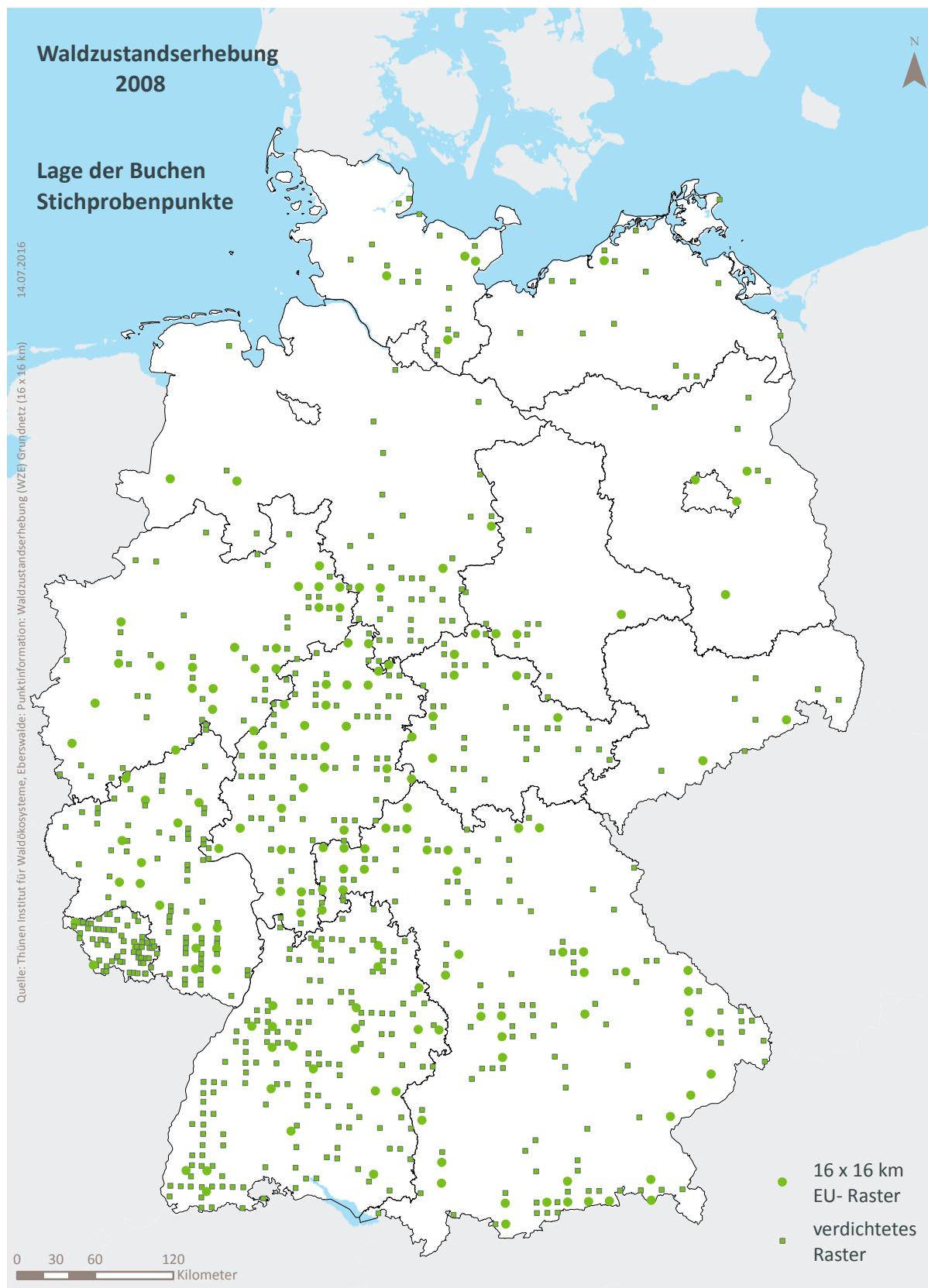
Karte II-11-8: Räumliche Lage der Kiefern-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2014) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



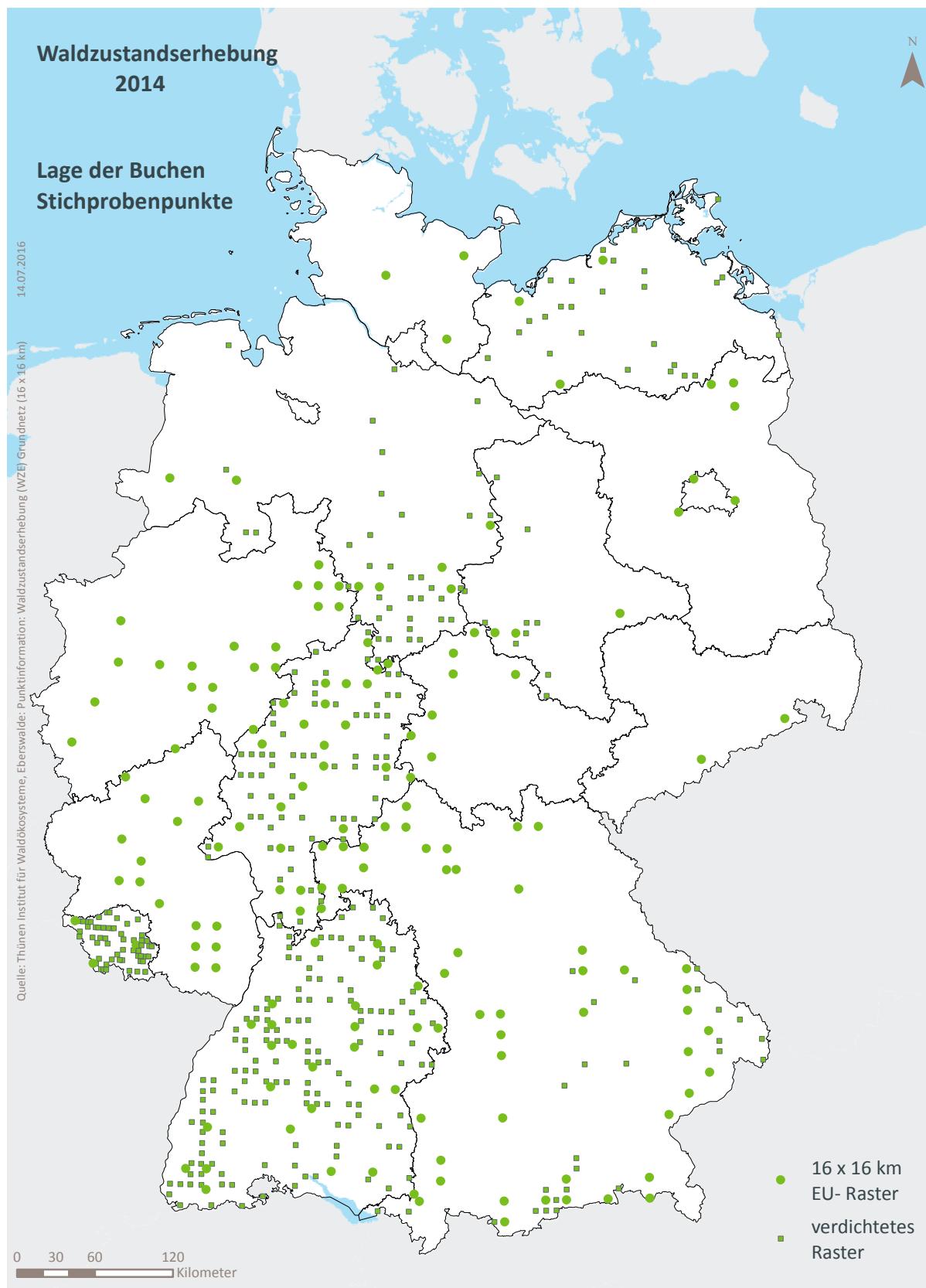
Karte II-11-9: Räumliche Lage der Buchen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1989) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



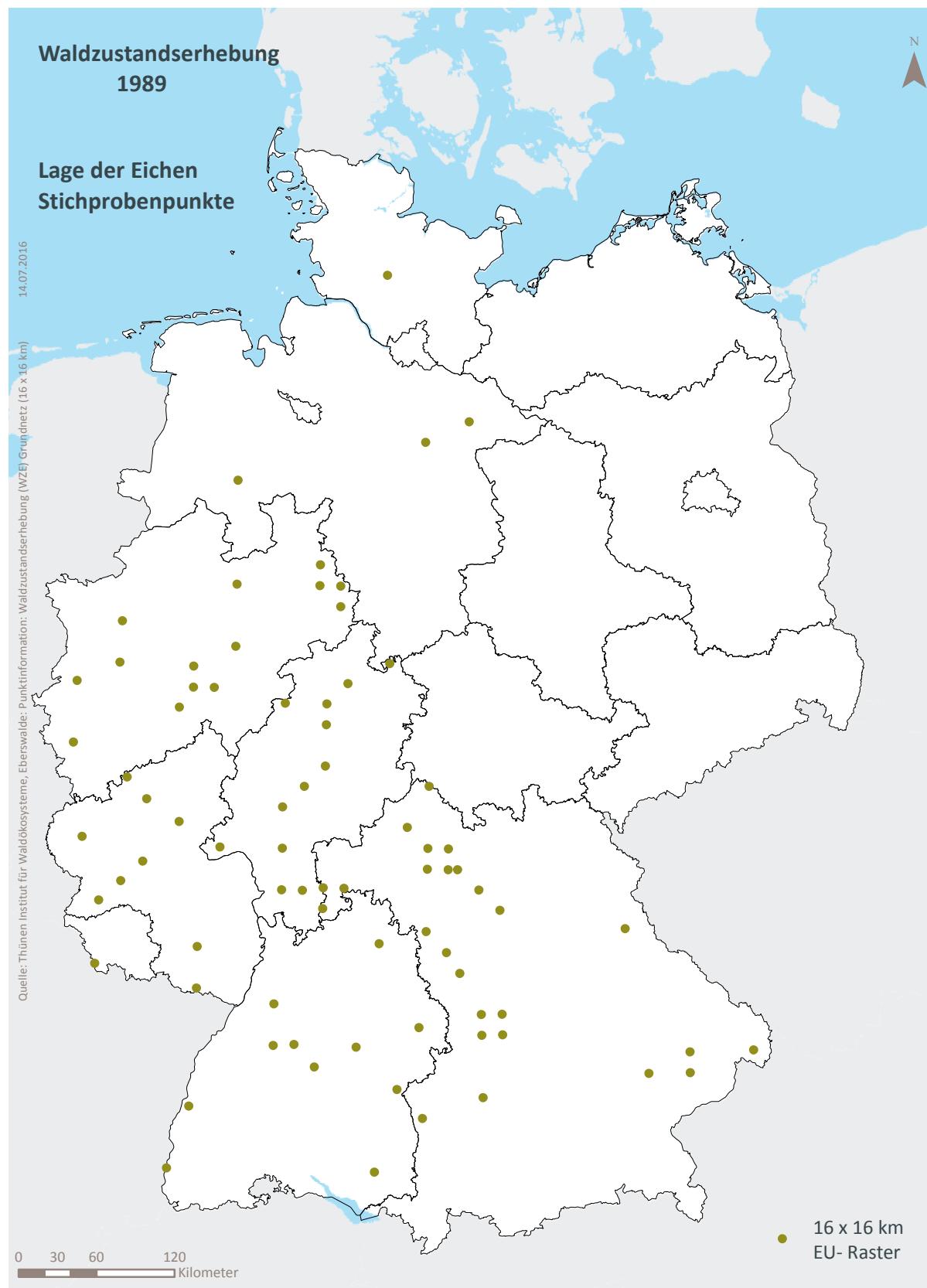
Karte II-11-10: Räumliche Lage der Buchen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1990) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



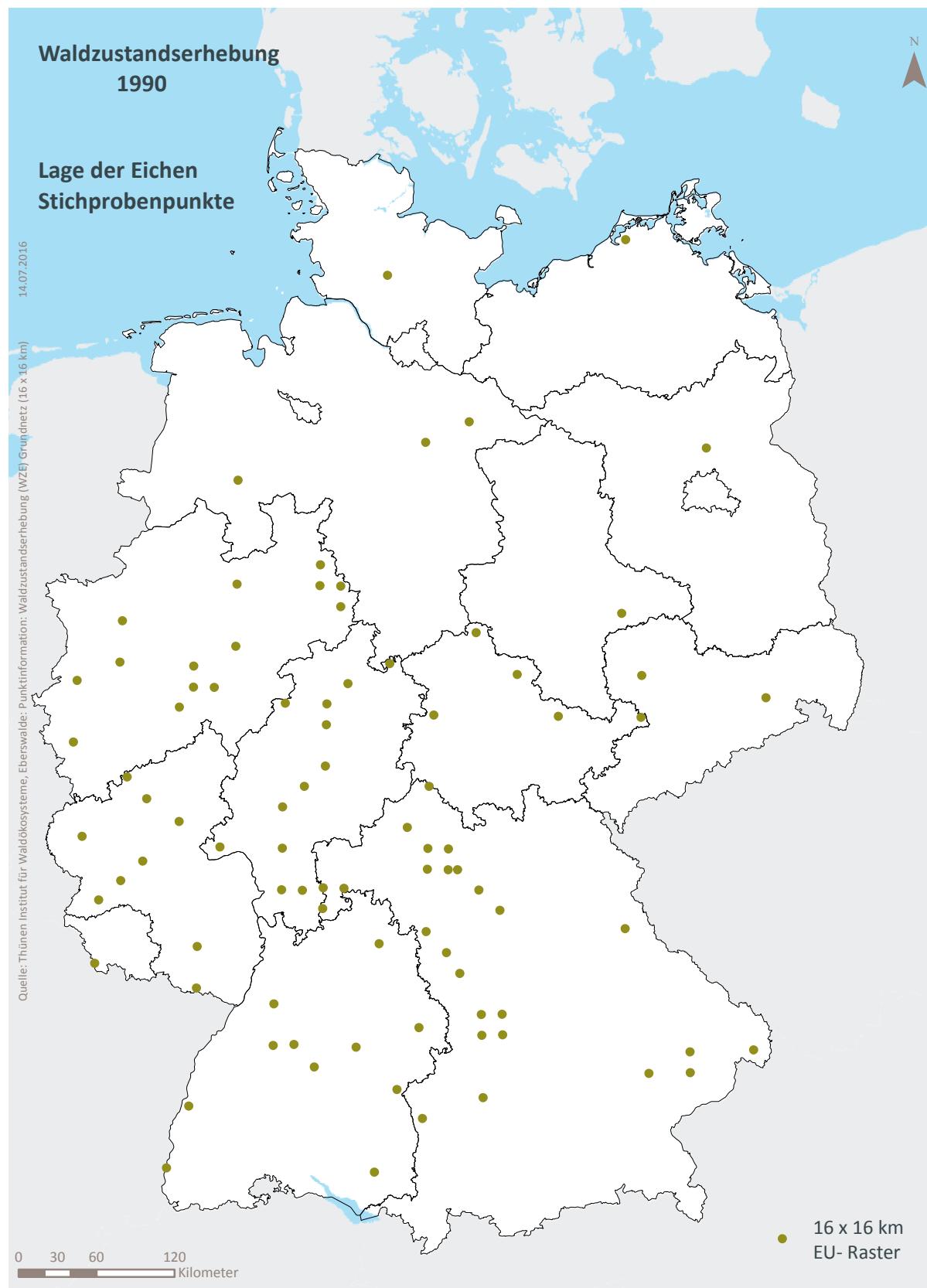
Karte II-11-11: Räumliche Lage der Buchen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2008) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



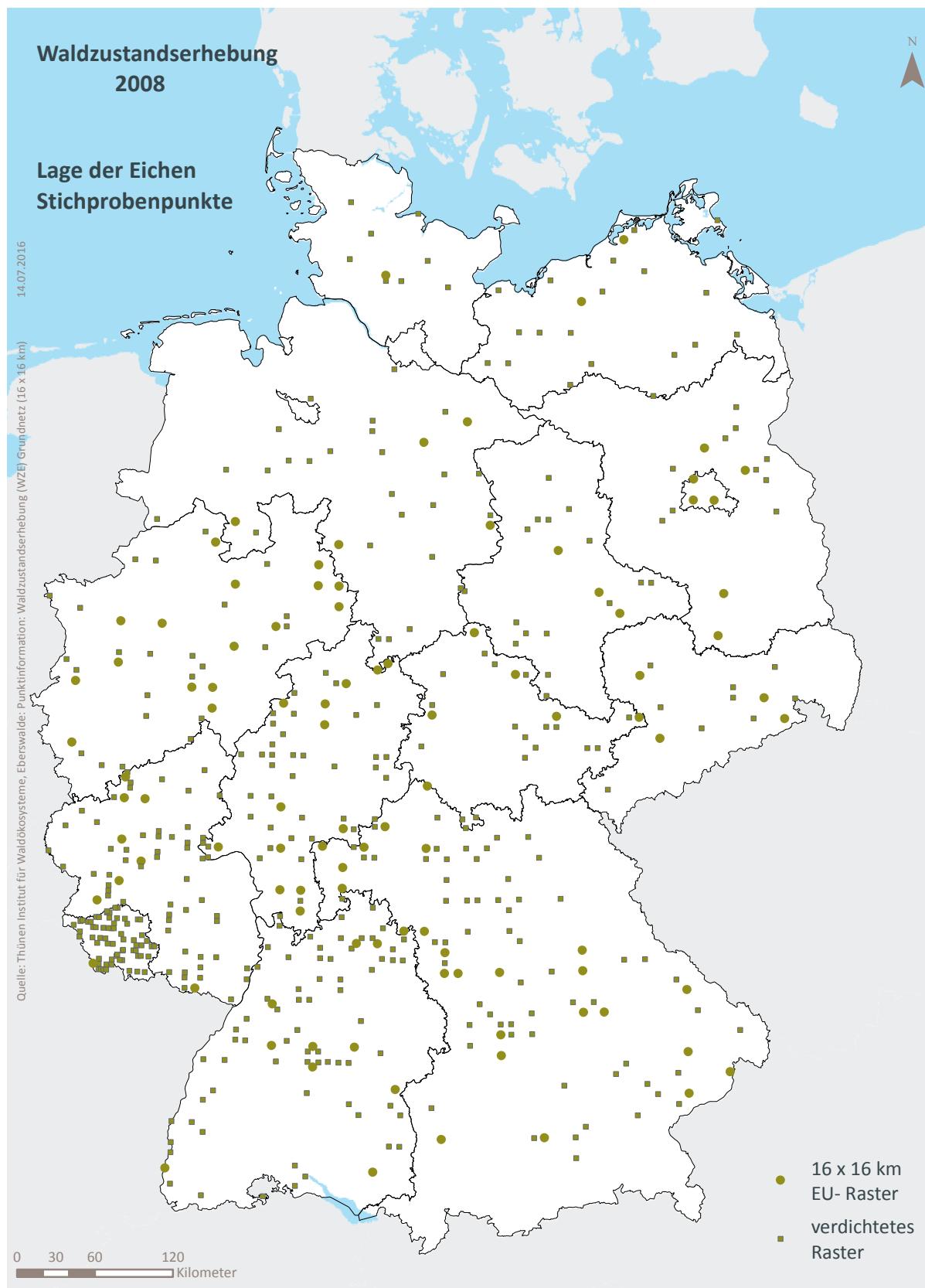
Karte II-11-12: Räumliche Lage der Buchen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2014) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



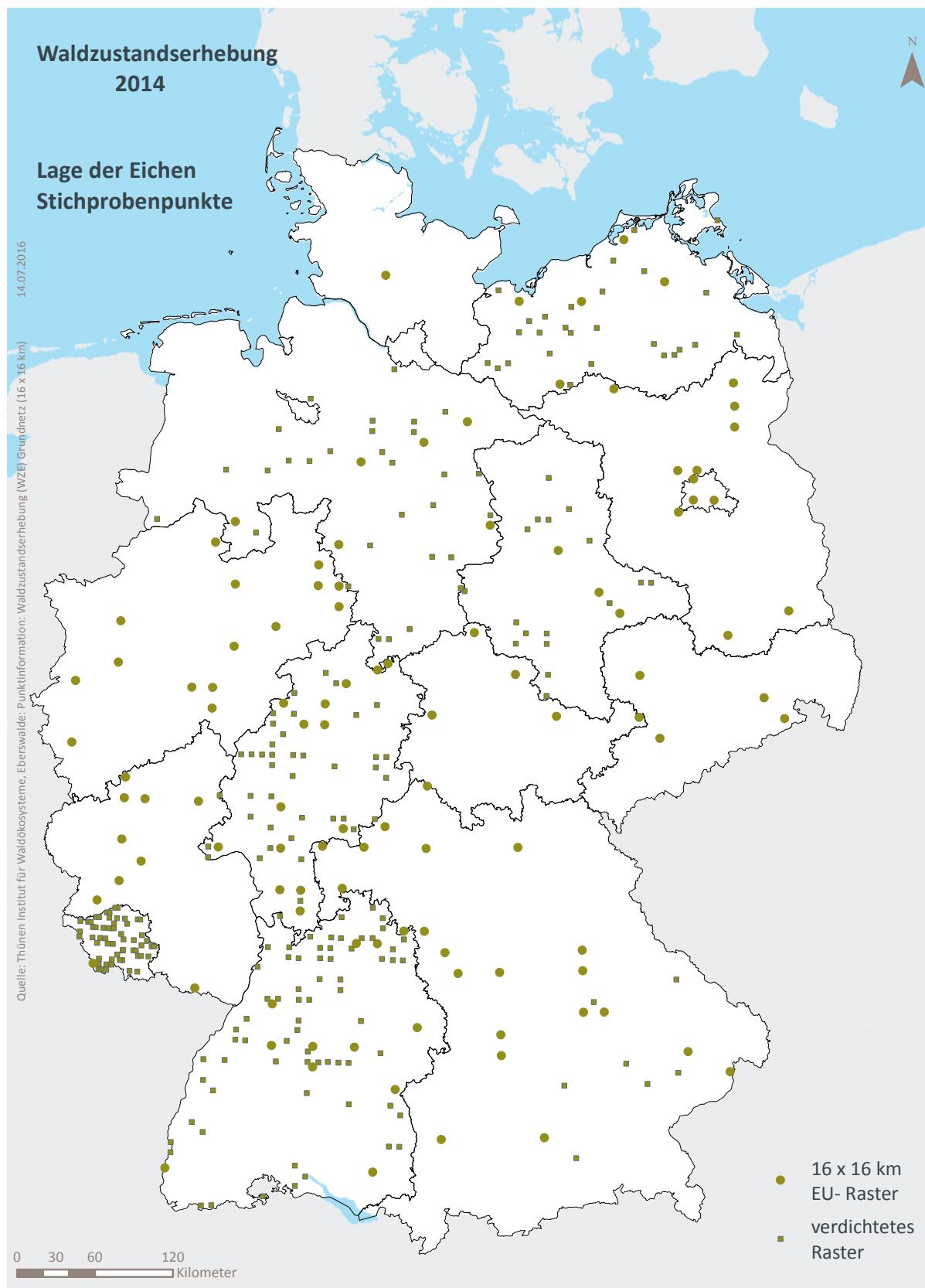
Karte II-11-13: Räumliche Lage der Eichen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1989) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



Karte II-11-14: Räumliche Lage der Eichen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (1990) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.

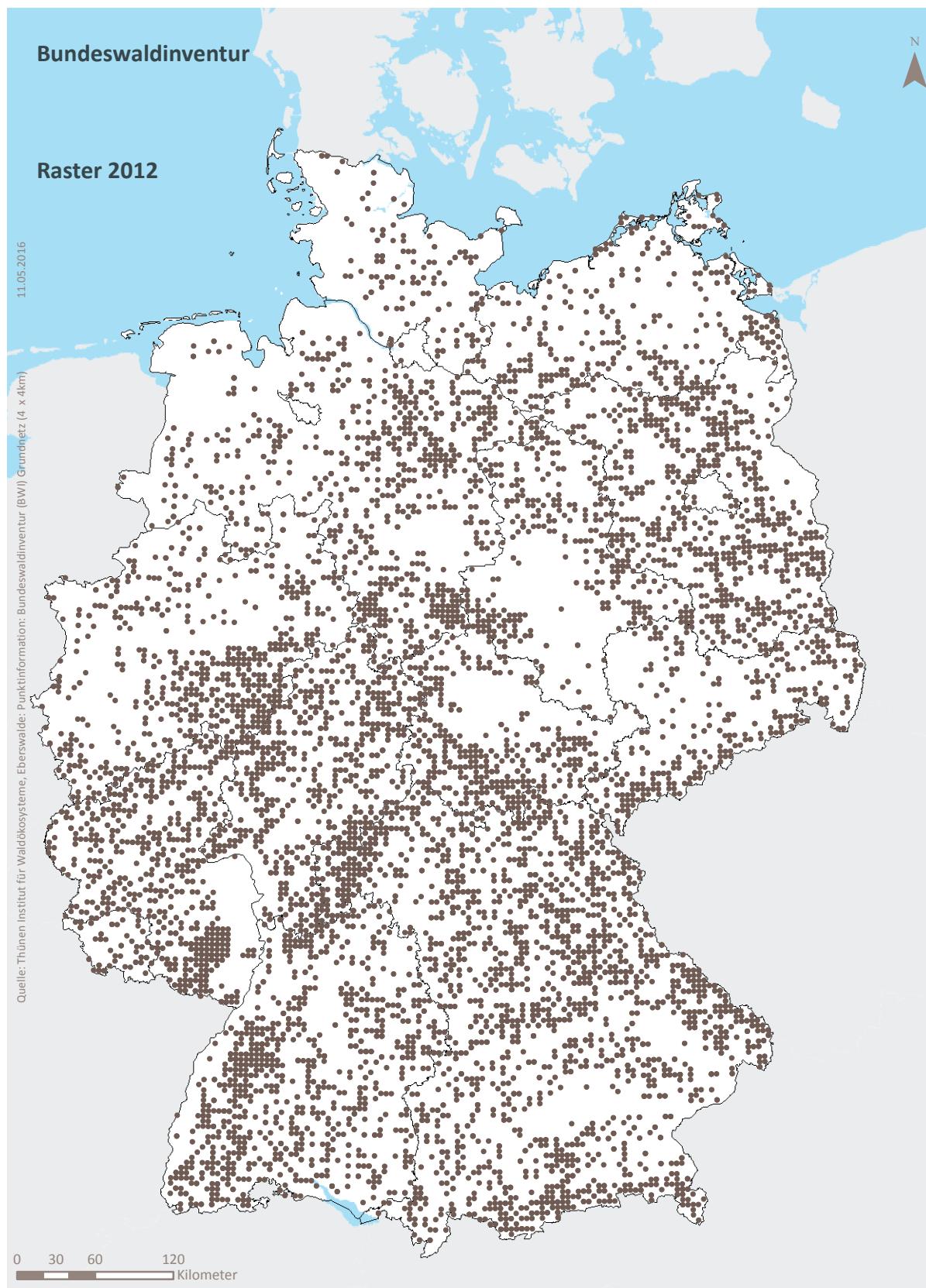


Karte II-11-15: Räumliche Lage der Eichen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2008) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.



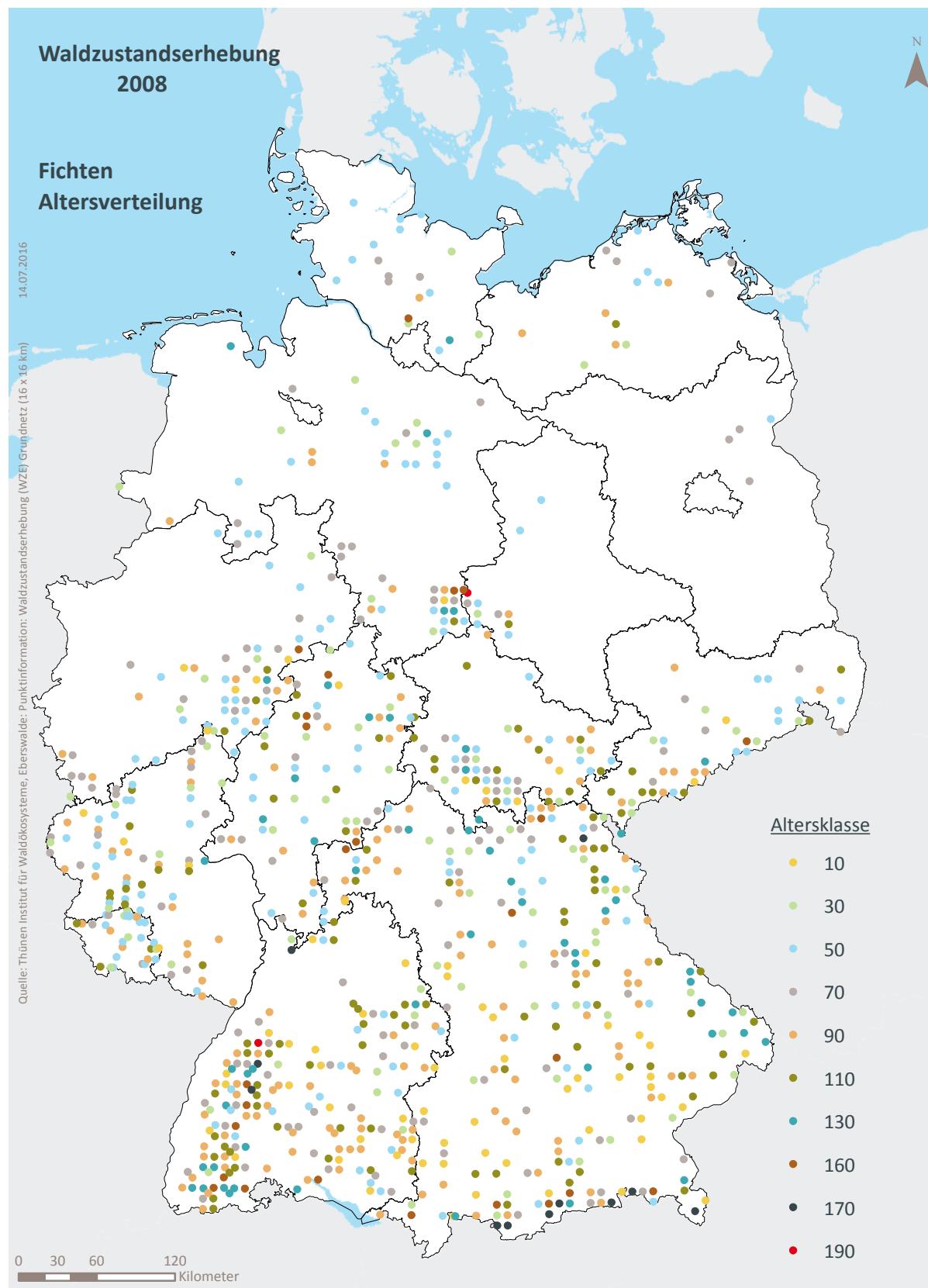
Karte II-11-16: Räumliche Lage der Eichen-Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (2014) auf dem 16 x 16 km EU-Raster und auf dem verdichteten Raster.

11.2 Rasterpunkte der Bundeswaldinventur

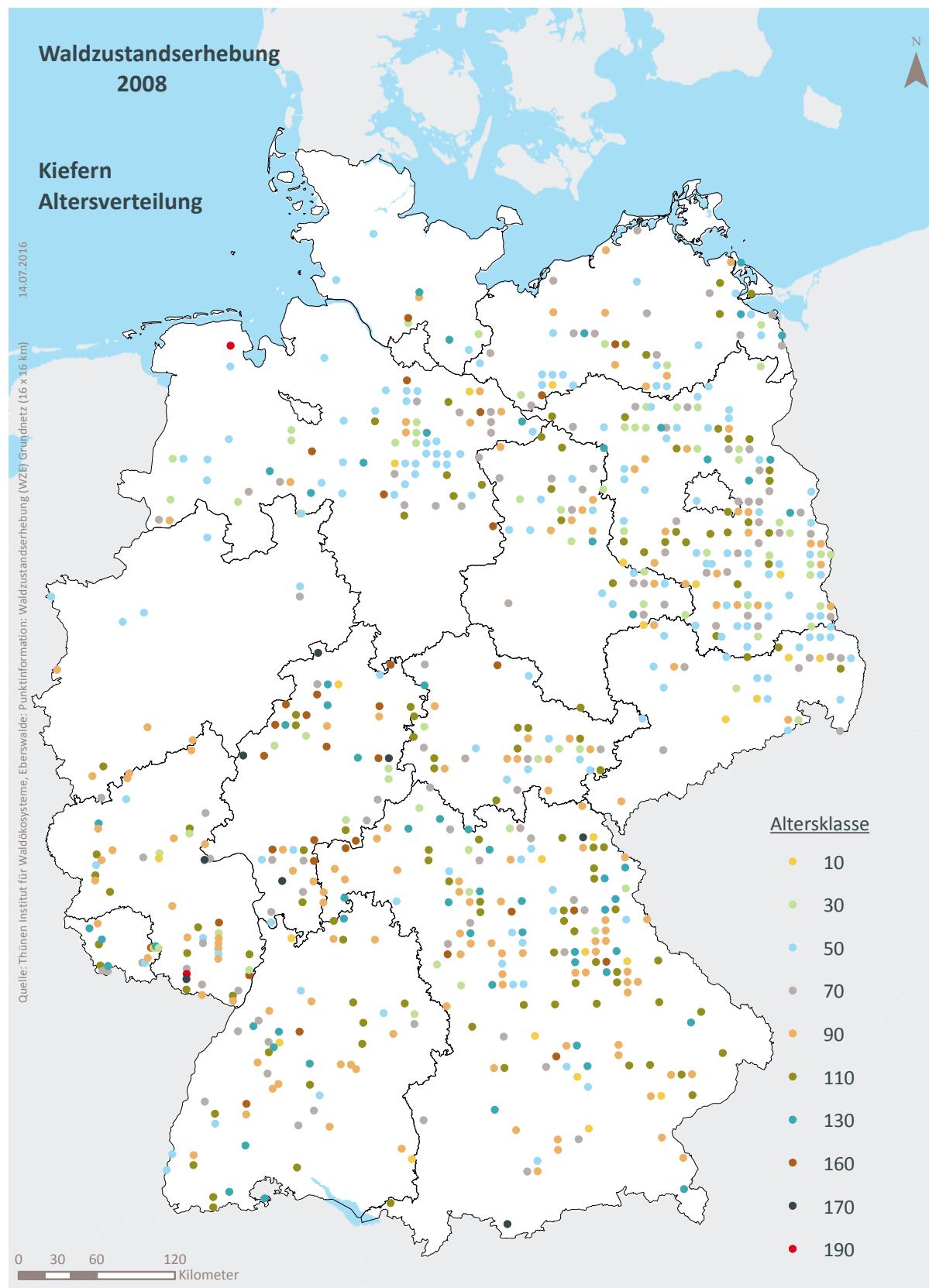


Karte II-11-17: 4 x 4 km Rasterpunkte der Bundeswaldinventur 2012 (Traktecke 1; bestockter Holzboden), die mit mindestens einer der vier Hauptbaumarten bestockt sind.

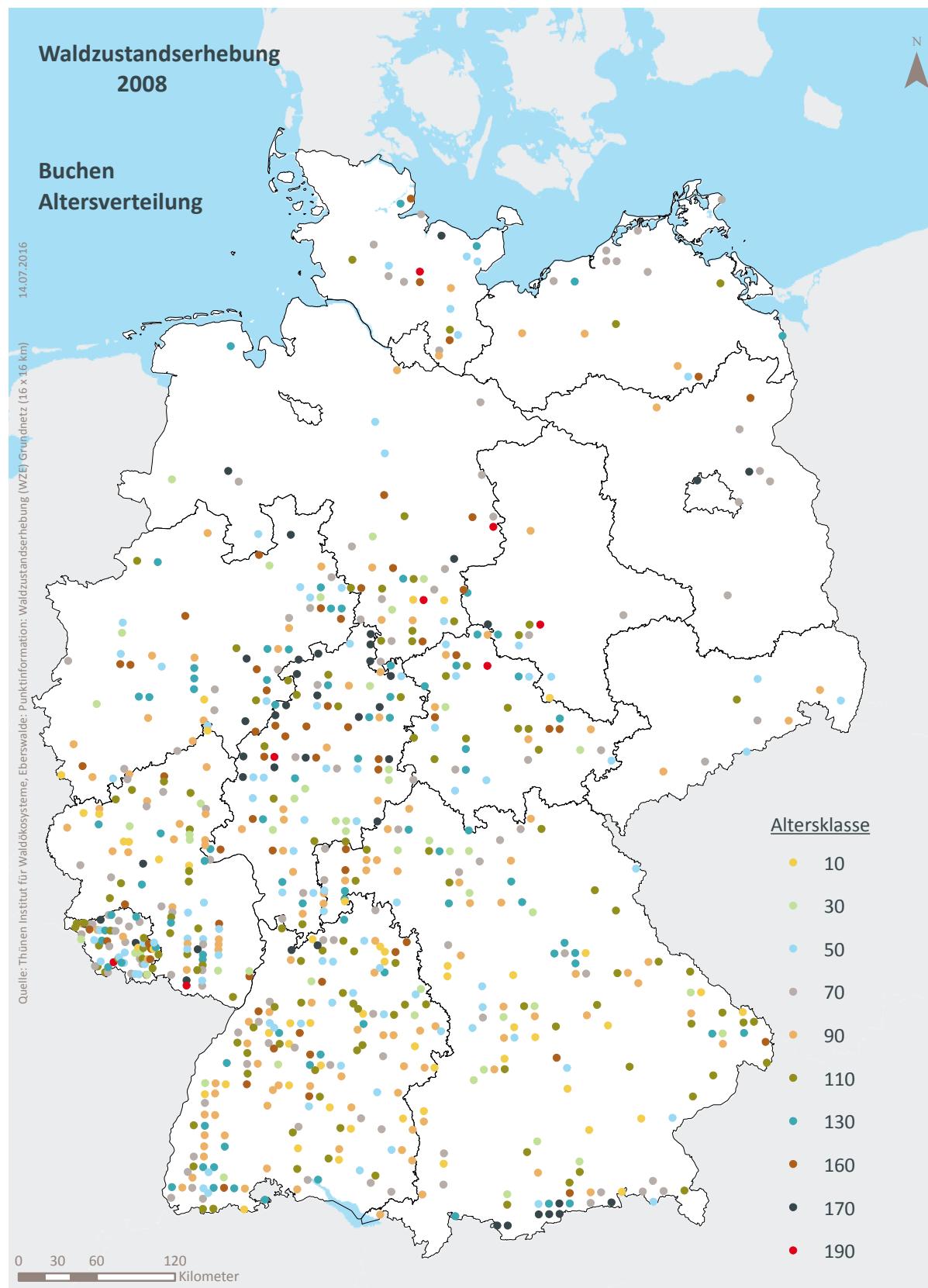
11.3 Altersverteilung



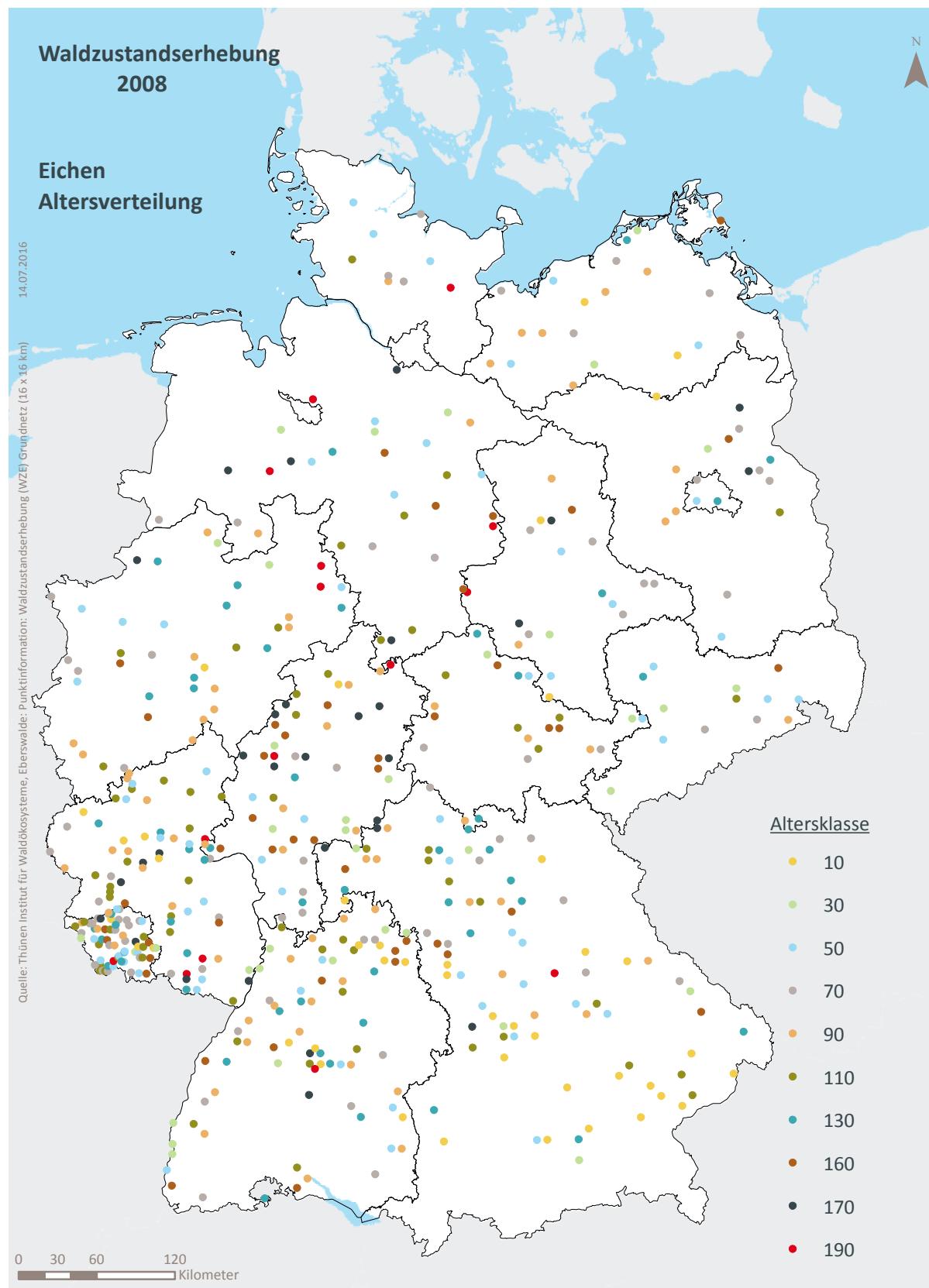
Karte II-11-18: Bestandesalter der Fichte angegeben in Altersklassen (siehe Abb. I-11-4, Band I) für die Stichprobenspunkte des Maximaldatensatzes 2008 (16 x 16 km EU-Raster sowie Rasterverdichtungen).



Karte II-11-19: Bestandesalter der Kiefer angegeben in Altersklassen (siehe Abb. I-11-4, Band I) für die Stichprobenspunkte des Maximaldatensatzes 2008 (16 x 16 km EU-Raster sowie Rasterverdichtungen).

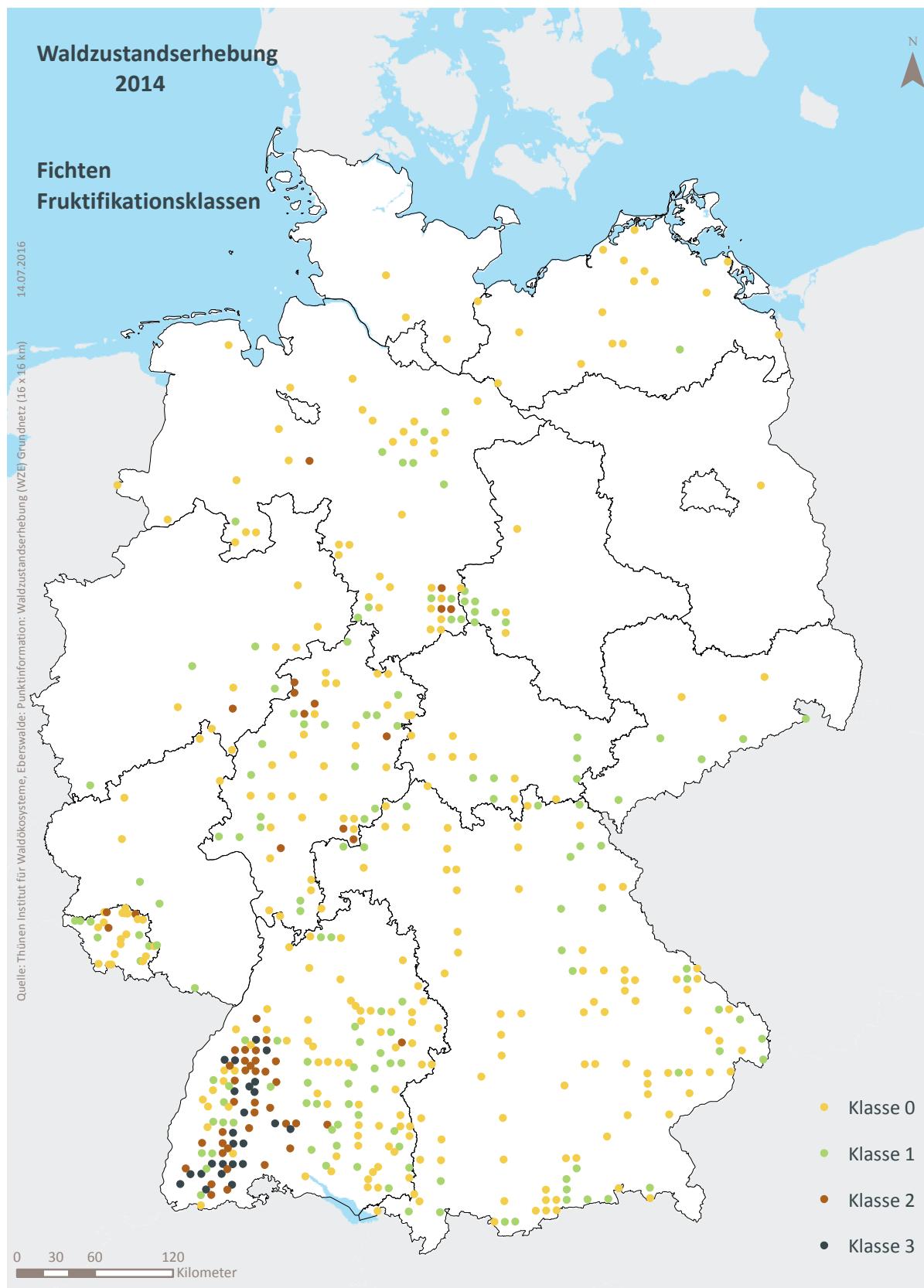


Karte II-11-20: Bestandesalter der Buche angegeben in Altersklassen (siehe Abb. I-11-4, Band I) für die Stichprobengruppen des Maximaldatensatzes 2008 (16 x 16 km EU-Raster sowie Rasterverdichtungen).

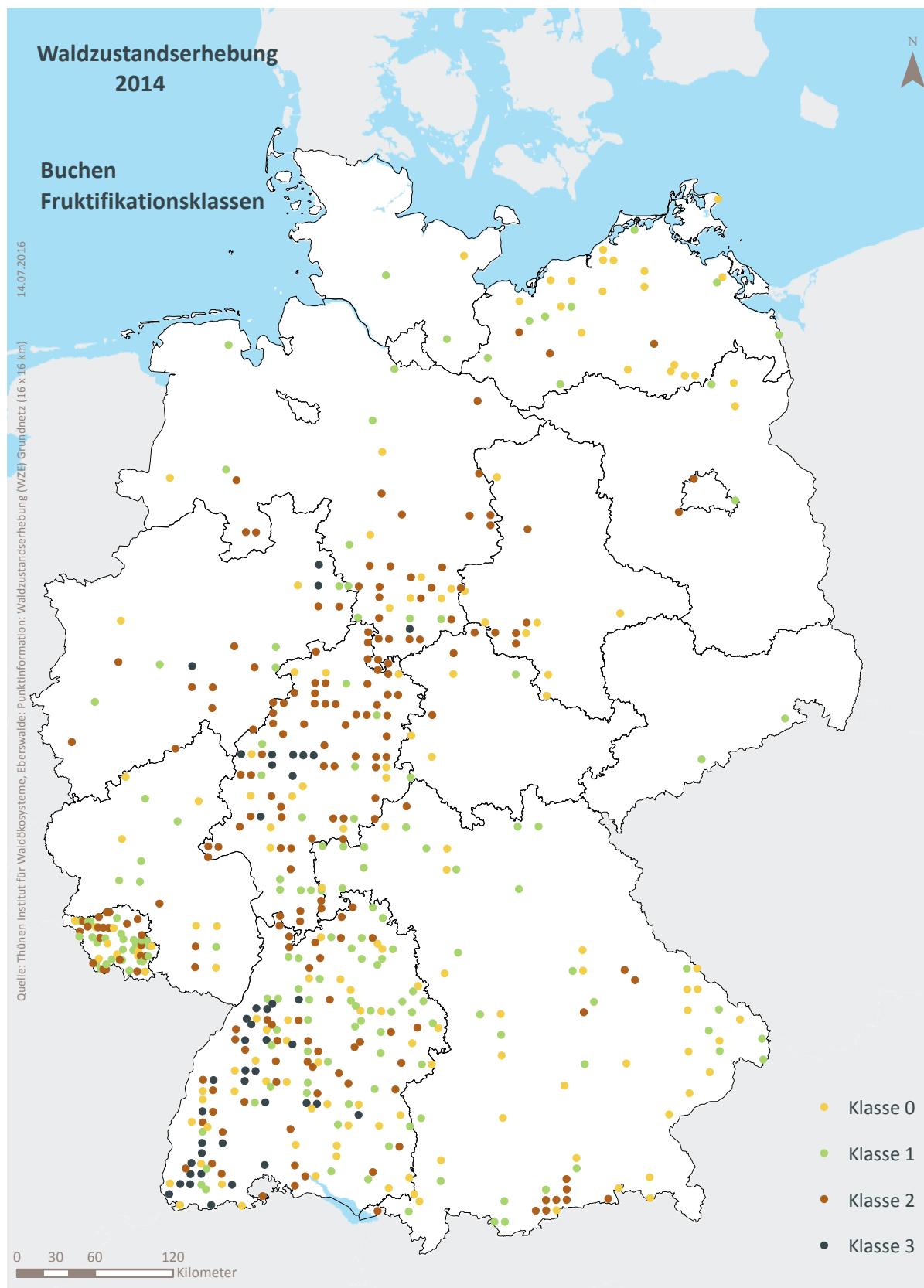


Karte II-11-21: Bestandesalter der Eiche angegeben in Altersklassen (siehe Abb. I-11-4, Band I) für die Stichprobengruppen des Maximaldatensatzes 2008 (16 x 16 km EU-Raster sowie Rasterverdichtungen).

11.4 Fruktifikation



Karte II-11-22: Räumliche Darstellung der Fruchtifikation der Fichte in Fruchtifikationsklassen für den Maximaldatensatz 2014 (16 x 16 km EU-Raster sowie Rasterverdichtungen). Erläuterung zur Fruchtifikationsklasse: 0: keine Fruchtifikation, 1: spärliche Fruchtifikation, 2: mittlere Fruchtifikation, 3: starke Fruchtifikation.



Karte II-11-23: Räumliche Darstellung der Fruchtifikation der Buche in Fruktifikationsklassen für den Maximaldatensatz 2014 (16 x 16 km EU-Raster sowie Rasterverdichtungen). Erläuterung zur Fruktifikationsklasse: 0: keine Fruchtifikation, 1: spärliche Fruchtifikation, 2: mittlere Fruchtifikation, 3: starke Fruchtifikation.