

Luftqualität - PM10



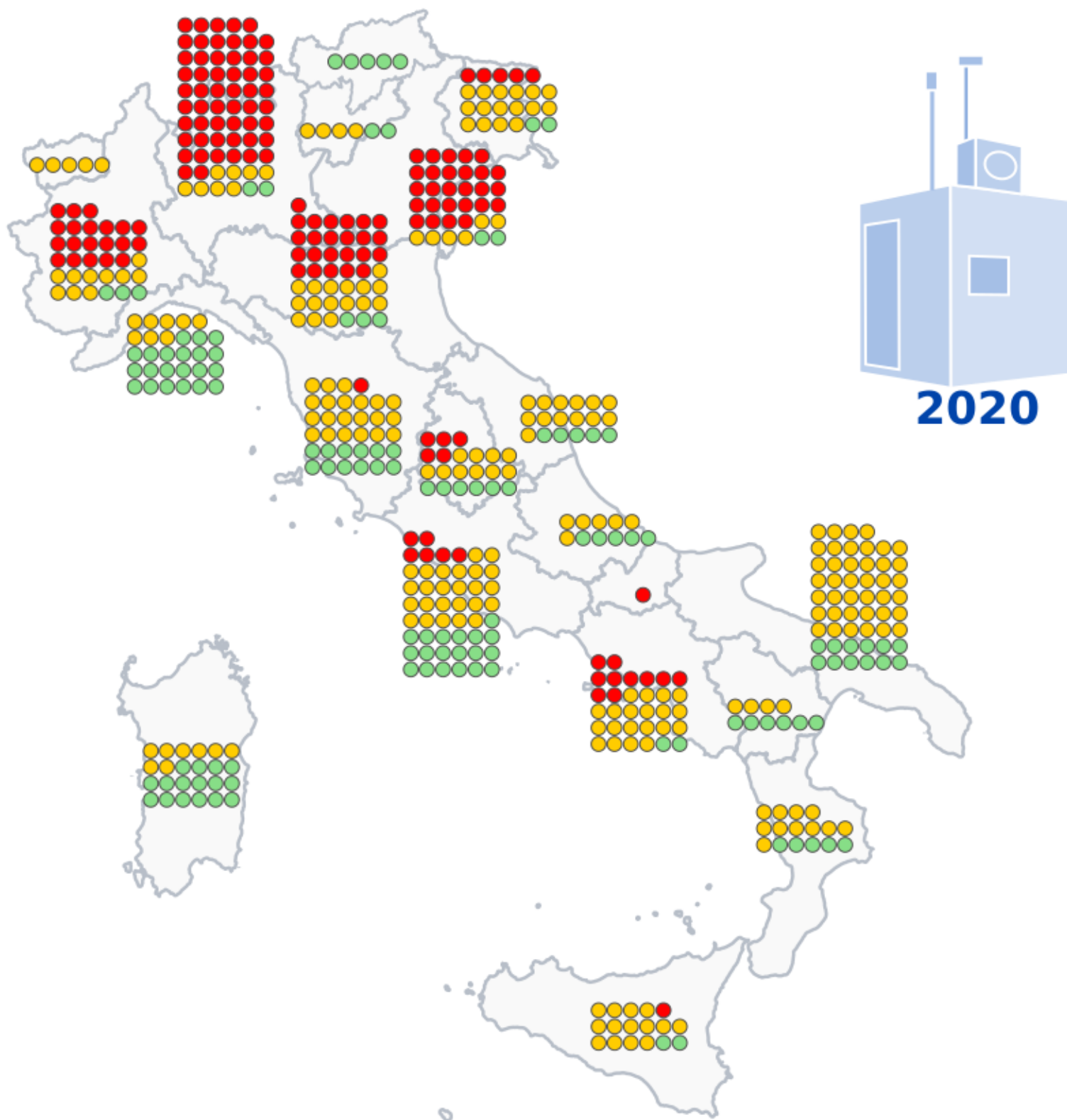
Was ist PM10?

Als PM10 wird Feinstaub bezeichnet, dessen Partikel einen Durchmesser von weniger als 10 µm aufweisen. Dabei handelt es sich um sehr feinen Schwebestaub, welchen wir auch mit der Umgebungsluft einatmen. PM10 kann sowohl natürlichen als auch anthropogenen Ursprungs sein (Heizung, Industrie, Verkehr, Reibungseffekte auf den Straßen, usw.)

Messpunkte, bei denen der **gesetzliche Grenzwert** überschritten wird (●),

Messpunkte, bei denen der von der **WHO** empfohlene Richtwert überschritten wird (●),

Messpunkte, bei denen der von der **WHO** empfohlene Richtwert eingehalten wird (●)



534 Messpunkte

379 keine Überschreitung des gesetzlichen Grenzwertes

155 Überschreitung des gesetzlichen Grenzwertes

129 Einhaltung des von der WHO empfohlenen Richtwertes

405 Überschreitung des von der WHO empfohlenen Richtwertes



Gesetzlicher Grenzwert: 50 Mikrogramm/m³, welche nicht häufiger als **35 Mal** im Jahr überschritten werden dürfen



WHO-Richtwert: 50 Mikrogramm/m³, welche max. **dreimal** im Jahr überschritten werden dürfen

Die Einhaltung des von der WHO empfohlenen Richtwertes zählt zu den 17 Zielen für eine nachhaltige Entwicklung gemäß der UN-Agenda 2030