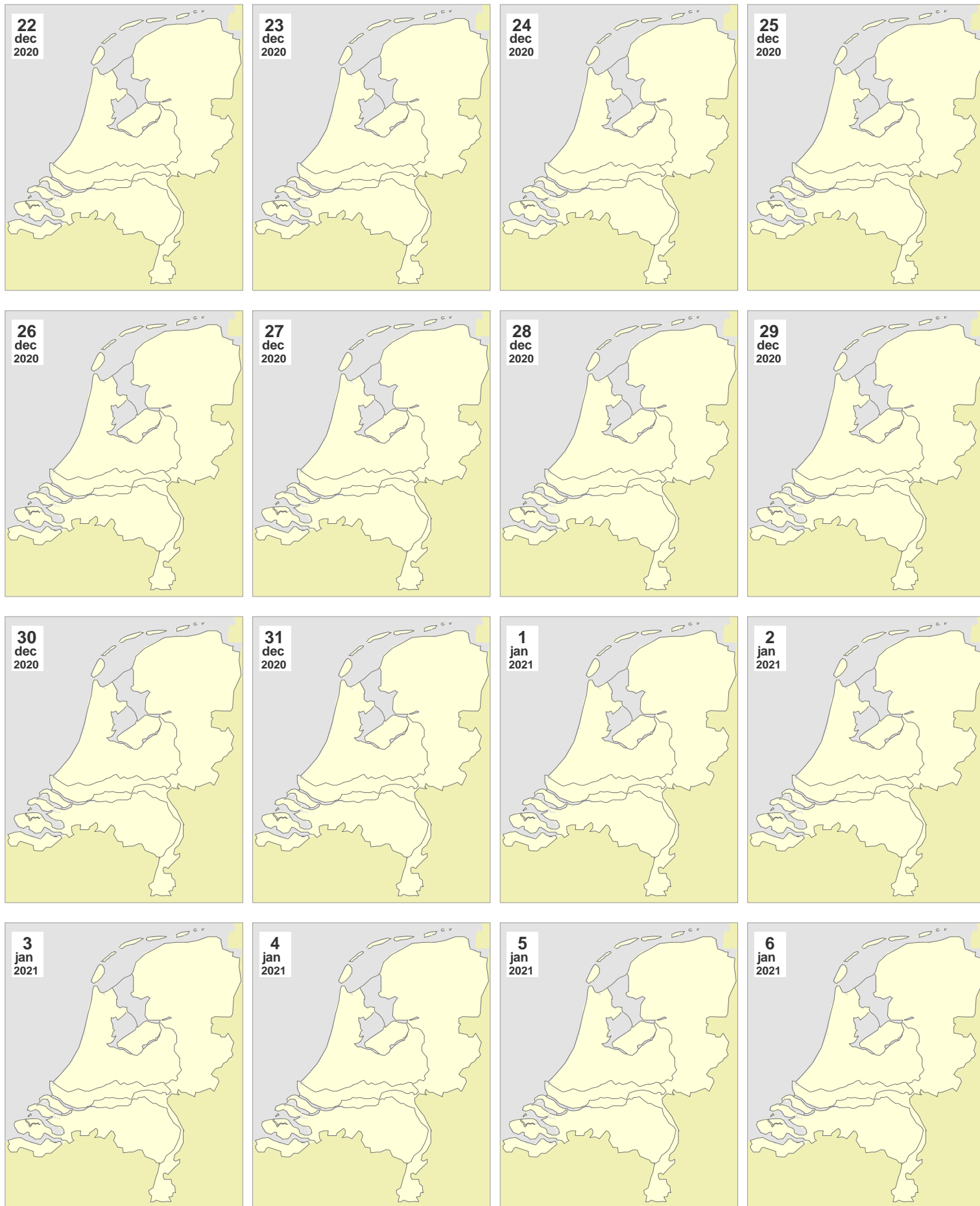


# Ijsdikte op basis van de temperatuur



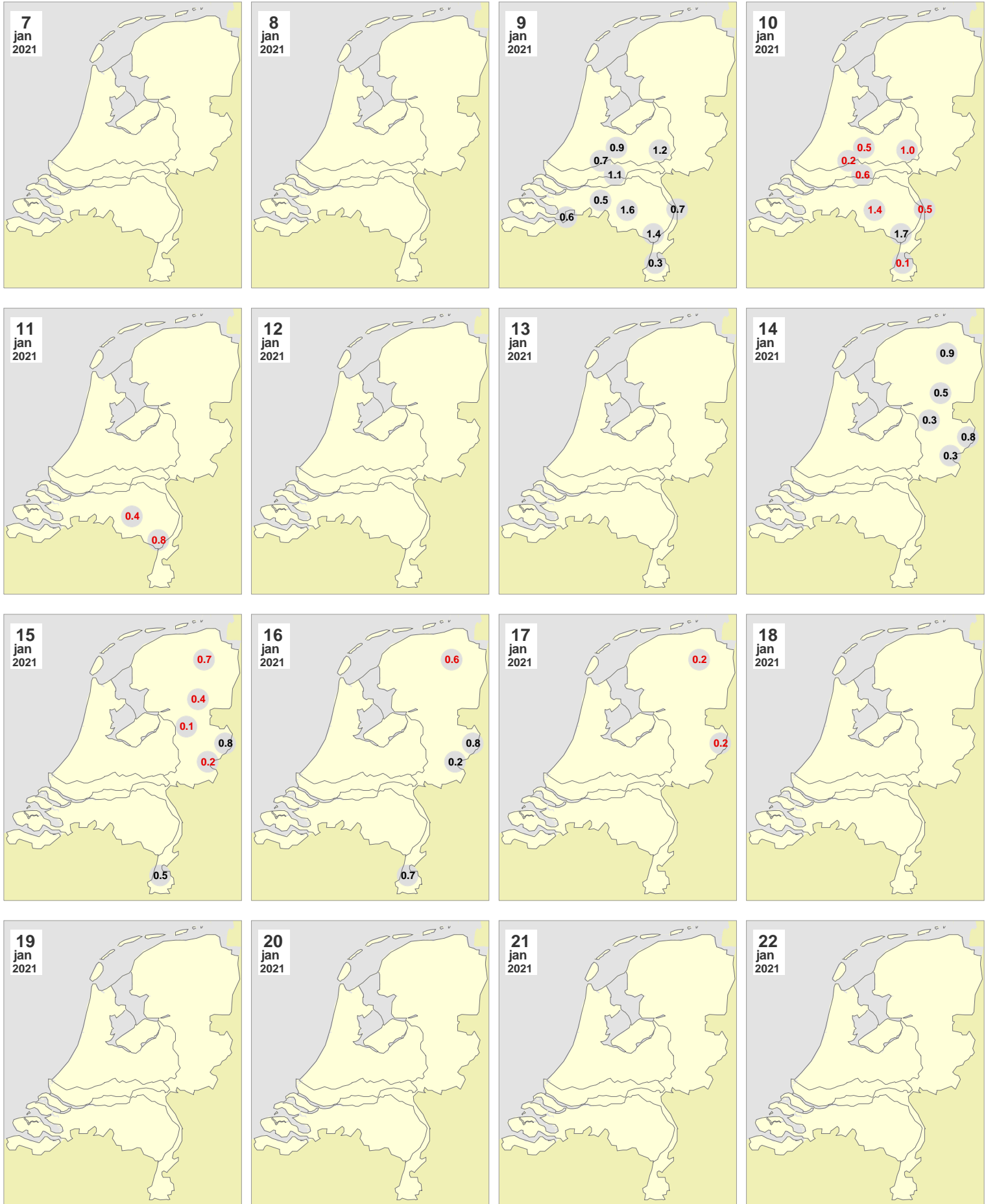
Berekende ijsdikte in cm om 24 uur op de genoemde dag. Rode cijfers: afname (gemiddelde temperatuur boven 0 in de voorgaande 24 uur).

De hier gebruikte berekening is bedoeld voor voor ondiep, stilstaand water. De werkelijke ijsdikte kan in belangrijke mate afwijken, en wordt mede bepaald door de voorgeschiedenis, door de aanwezigheid van sneeuw, de hoeveelheid zon, de hoeveelheid bewolking, de luchtvochtigheid en de windkracht.

Berekening bij vorst ( $T_g(11-11) < 0$ ):  $Ijsdikte = FDD \cdot 0.580 \cdot 1.33$  (FDD = Freezing Degree Days). Naar Lebedev 1938, maar iets aangepast.

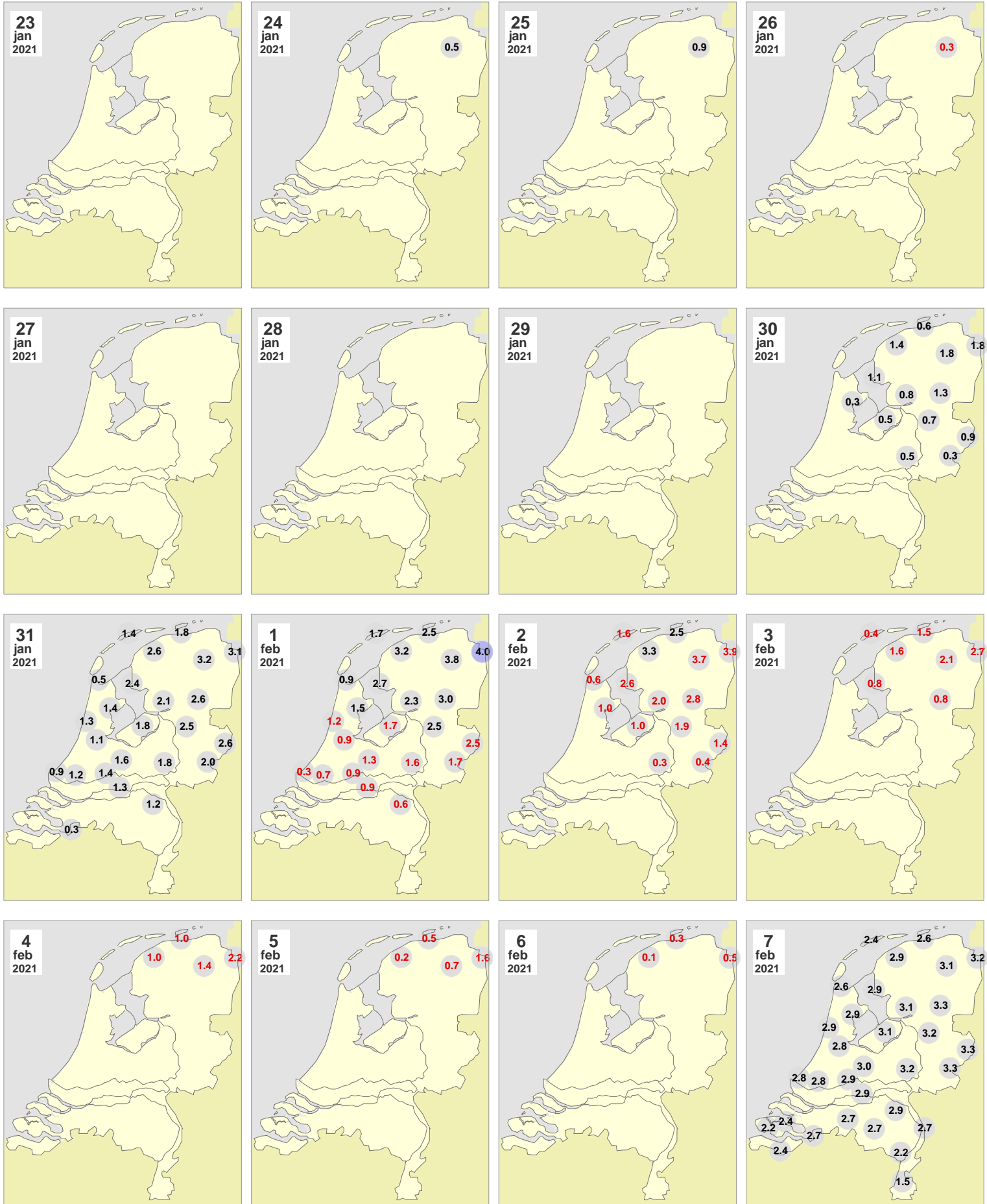
Berekening bij dooi ( $T_g(11-11) > 0$ ):  $Ijsdikte = \text{voorgaande ijsdikte} - T_g(11-11) \cdot 0.30$  (empirisch). Bij dooi kunnen grote plaatselijke verschillen ontstaan.

# Ijsdikte op basis van de temperatuur



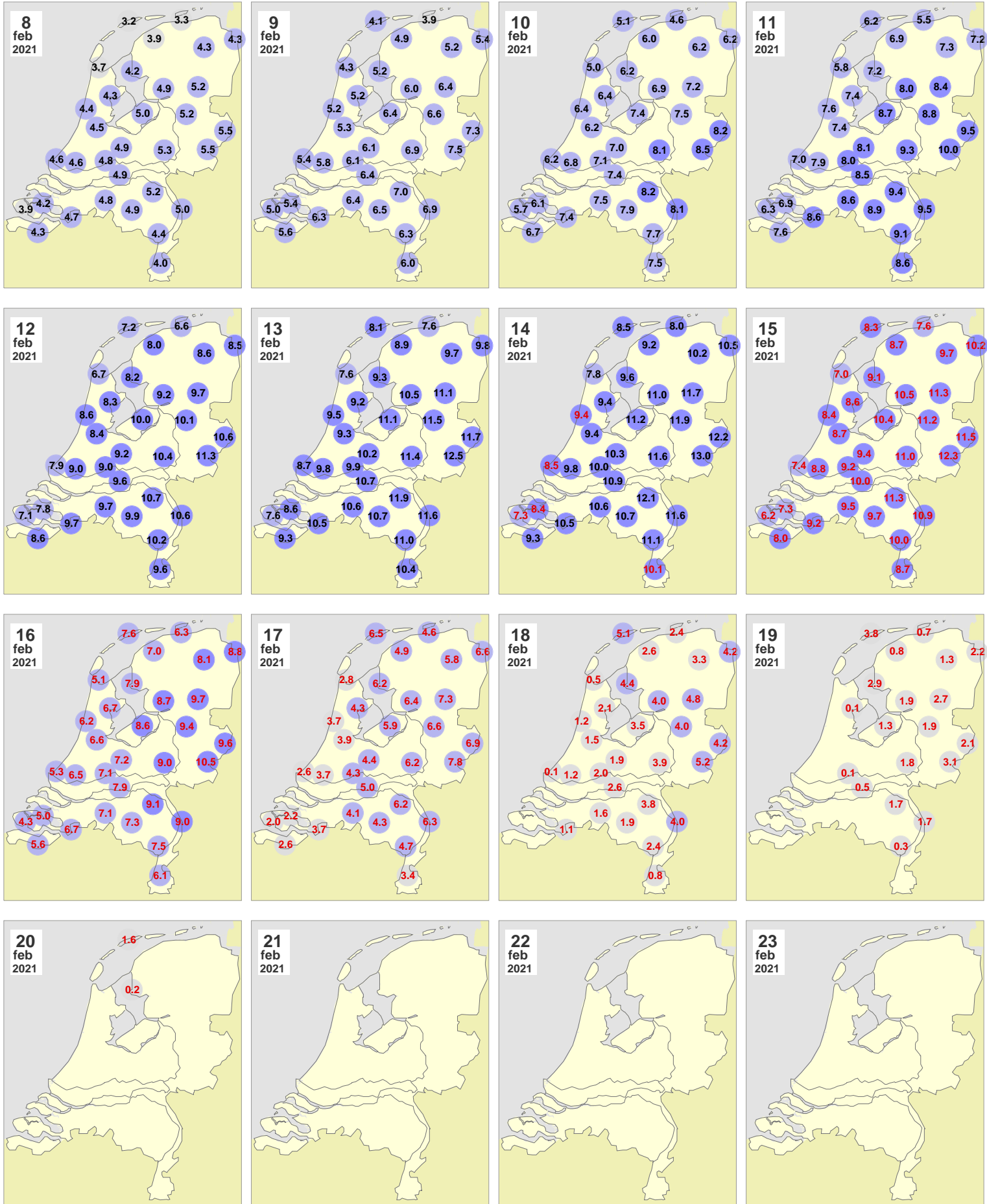
Berekende ijsdikte in cm om 24 uur op de genoemde dag. Rode cijfers: afname (gemiddelde temperatuur boven 0 in de voorgaande 24 uur). De hier gebruikte berekening is bedoeld voor voor ondiep, stilstaand water. De werkelijke ijsdikte kan in belangrijke mate afwijken, en wordt mede bepaald door de voorgeschiedenis, door de aanwezigheid van sneeuw, de hoeveelheid zon, de hoeveelheid bewolking, de luchtvochtigheid en de windkracht. Berekening bij vorst ( $T_g(11-11) < 0$ ):  $Ijsdikte = FDD \cdot 0.580 \cdot 1.33$  ( $FDD = \text{Freezing Degree Days}$ ). Naar Lebedev 1938, maar iets aangepast. Berekening bij dooi ( $T_g(11-11) > 0$ ):  $Ijsdikte = \text{voorgaande ijsdikte} - T_g(11-11) \cdot 0.30$  (empirisch). Bij dooi kunnen grote plaatselijke verschillen ontstaan.

# Ijsdikte op basis van de temperatuur



Berekende ijsdikte in cm om 24 uur op de genoemde dag. Rode cijfers: afname (gemiddelde temperatuur boven 0 in de voorgaande 24 uur). De hier gebruikte berekening is bedoeld voor voor ondiep, stilstaand water. De werkelijke ijsdikte kan in belangrijke mate afwijken, en wordt mede bepaald door de voorgeschiedenis, door de aanwezigheid van sneeuw, de hoeveelheid zon, de hoeveelheid bewolking, de luchtvochtigheid en de windkracht. Berekening bij vorst ( $T_g(11-11) < 0$ ):  $Ijsdikte = FDD \cdot 0.580 \cdot 1.33$  ( $FDD = \text{Freezing Degree Days}$ ). Naar Lebedev 1938, maar iets aangepast. Berekening bij dooi ( $T_g(11-11) > 0$ ):  $Ijsdikte = \text{voorgaande ijsdikte} - T_g(11-11) \cdot 0.30$  (empirisch). Bij dooi kunnen grote plaatselijke verschillen ontstaan.

# Ijsdikte op basis van de temperatuur



Berekende ijsdikte in cm om 24 uur op de genoemde dag. Rode cijfers: afname (gemiddelde temperatuur boven 0 in de voorgaande 24 uur). De hier gebruikte berekening is bedoeld voor voor ondiep, stilstaand water. De werkelijke ijsdikte kan in belangrijke mate afwijken, en wordt mede bepaald door de voorgeschiedenis, door de aanwezigheid van sneeuw, de hoeveelheid zon, de hoeveelheid bewolking, de luchtvochtigheid en de windkracht. Berekening bij vorst ( $T_g(11-11) < 0$ ):  $Ijsdikte = FDD \cdot 0.580 \cdot 1.33$  ( $FDD = \text{Freezing Degree Days}$ ). Naar Lebedev 1938, maar iets aangepast. Berekening bij dooi ( $T_g(11-11) > 0$ ):  $Ijsdikte = \text{voorgaande ijsdikte} - T_g(11-11) \cdot 0.30$  (empirisch). Bij dooi kunnen grote plaatselijke verschillen ontstaan.