

Nährstoffsituation der Binnengewässer  
in Niedersachsen  
– Stickstoff und Phosphor –

**Karte 19**  
**Gesamtphosphor (TP) – 2014-2018**

Abgleich Jahresmittelwerte 2014 - 2018  
mit den Orientierungswerten  
der Anlage 7 der OGeWV 2016.  
Der Orientierungswert für TP richtet sich  
nach dem Gewässertyp.

- ◊ Übergangs- und Küstengewässer: 0,045 mg/l
- Fließgewässer*
- ▲ Marschengewässer: 0,3 mg/l
- Organisch geprägte Gewässer und kleine  
Niederungsfließgewässer in  
Fluss- und Stromtälern: 0,15 mg/l
- Alle übrigen Gewässer: 0,1 mg/l

**Bewertung**

- Orientierungswert eingehalten
- Orientierungswert überschritten
- Orientierungswert mind. 2-fach  
überschritten

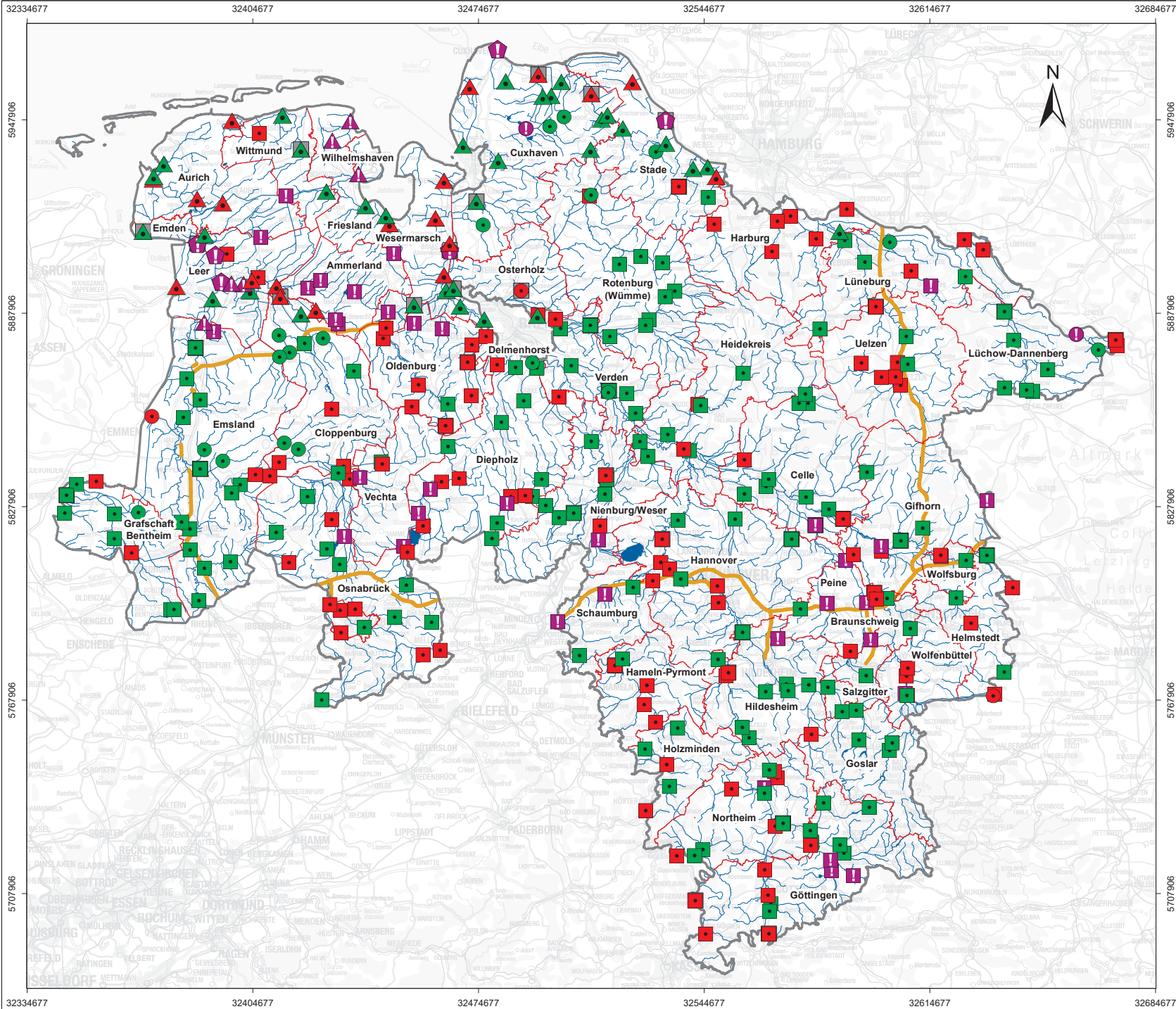
- Überblicksmessstellen
- Landesgrenze
- Landkreise
- Stehende Gewässer
- ~ Fließgewässer
- ~ Schiffahrtskanal Sondertyp 77

Maßstab: 1:1.650.000 ETRS 1989 UTM N32



Aufgestellt:  
Geschäftsbereich III (Nicolette Brunotte)  
Hildesheim, Dezember 2020

Quelle:  
Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation  
und Landesvermessung Niedersachsen, © 2020



Nährstoffsituation der Binnengewässer  
in Niedersachsen

– Stickstoff und Phosphor –

**Karte 20**

**Gesamtphosphor (TP) – 2019**

Abgleich Jahresmittelwerte 2019  
mit den Orientierungswerten  
der Anlage 7 der OGewV 2016.  
Der Orientierungswert für TP richtet sich  
nach dem Gewässertyp.

- ◊ Übergangs- und Küstengewässer: 0,045 mg/l
- Fließgewässer*
- ▲ Marschengewässer: 0,3 mg/l
- Organisch geprägte Gewässer und kleine  
Niederungsfließgewässer in  
Fluss- und Stromtälern: 0,15 mg/l
- Alle übrigen Gewässer: 0,1 mg/l

**Bewertung**

- Orientierungswert eingehalten
- Orientierungswert überschritten
- Orientierungswert mind. 2-fach  
überschritten

- Überblicksmessstellen
- Landesgrenze
- Landkreise
- Stehende Gewässer
- ~ Fließgewässer
- ~ Schifffahrtskanal Sondertyp 77

Maßstab: 1:1.650.000 ETRS 1989 UTM N32

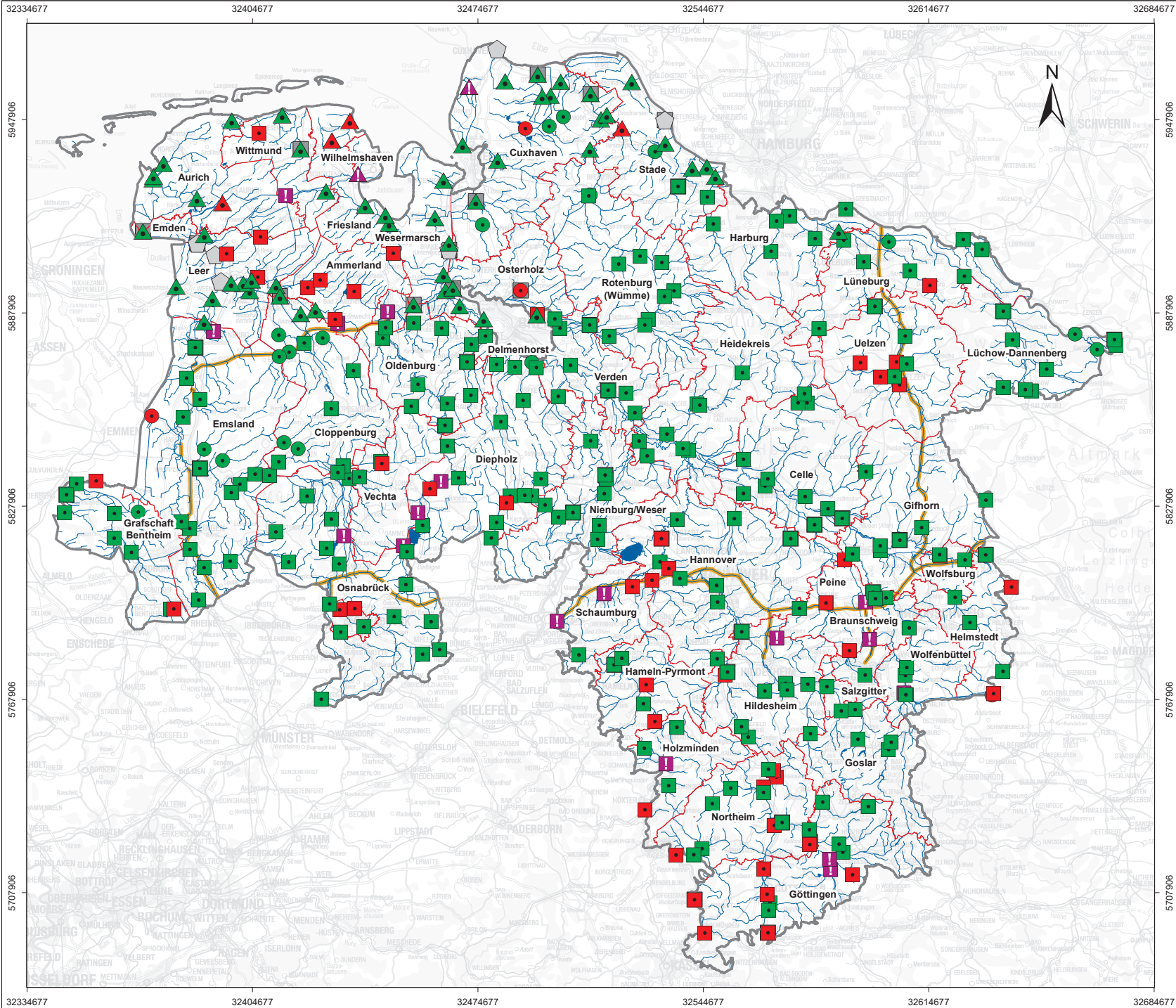


Aufgestellt:  
Geschäftsbereich III (Nicolette Brunotte)  
Hildesheim, Dezember 2020

Quelle:  
Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation  
und Landesvermessung Niedersachsen, © 2020



**Niedersachsen**



Nährstoffsituation der Binnengewässer  
in Niedersachsen  
– Stickstoff und Phosphor –  
**Karte 21**  
**Orthophosphat (o-PO<sub>4</sub>-P) – 2014-2018**

Abgleich Jahresmittelwerte 2014 - 2018  
mit den Orientierungswerten  
der Anlage 7 der OGeWV 2016.  
Der Orientierungswert für o-PO<sub>4</sub>-P richtet sich  
nach dem Gewässertyp.

- ◊ Übergangs- und Küstengewässer
- Fließgewässer*
- ▲ Marschengewässer: 0,2 mg/l
- Organisch geprägte Gewässer und kleine  
Niederungsfließgewässer in  
Fluss- und Stromtälern: 0,1 mg/l
- Alle übrigen Gewässer: 0,07 mg/l

**Bewertung**

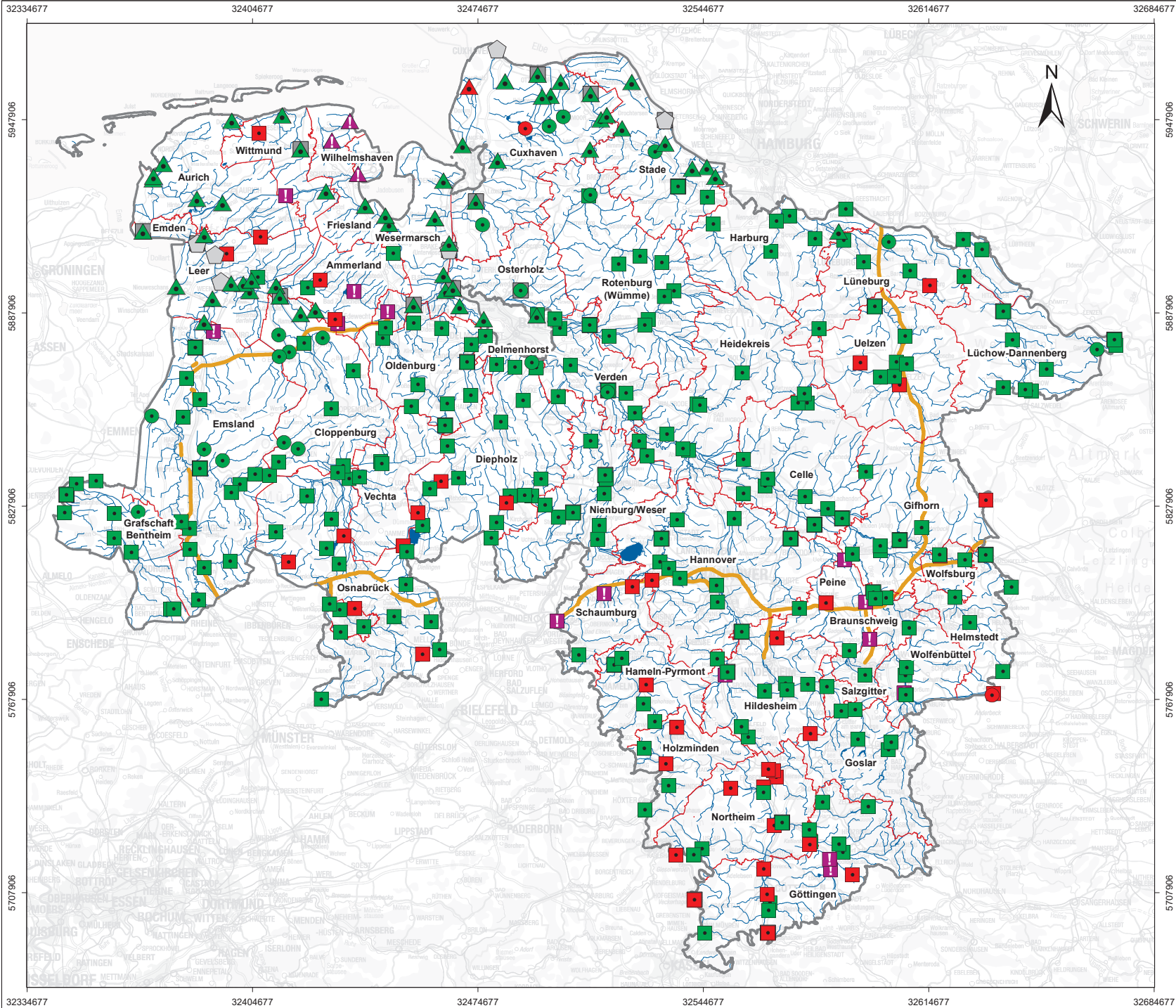
- Orientierungswert eingehalten
- Orientierungswert überschritten
- Orientierungswert mind. 2-fach  
überschritten
- ◊ Keine Bewertung

- Überblicksmessstellen
- Landesgrenze
- Landkreise
- Stehende Gewässer
- ~ Fließgewässer
- ~ Schiffahrtskanal Sondertyp 77

Maßstab: 1:1.650.000 ETRS 1989 UTM N32  
0 15 30 60 Kilometer

Aufgestellt:  
Geschäftsbereich III (Nicolette Brunotte)  
Hildesheim, Dezember 2020

Quelle:  
Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation  
und Landesvermessung Niedersachsen, © 2020



Nährstoffsituation der Binnengewässer  
in Niedersachsen  
– Stickstoff und Phosphor –  
**Karte 22**  
**Orthophosphat (o-PO<sub>4</sub>-P) – 2019**

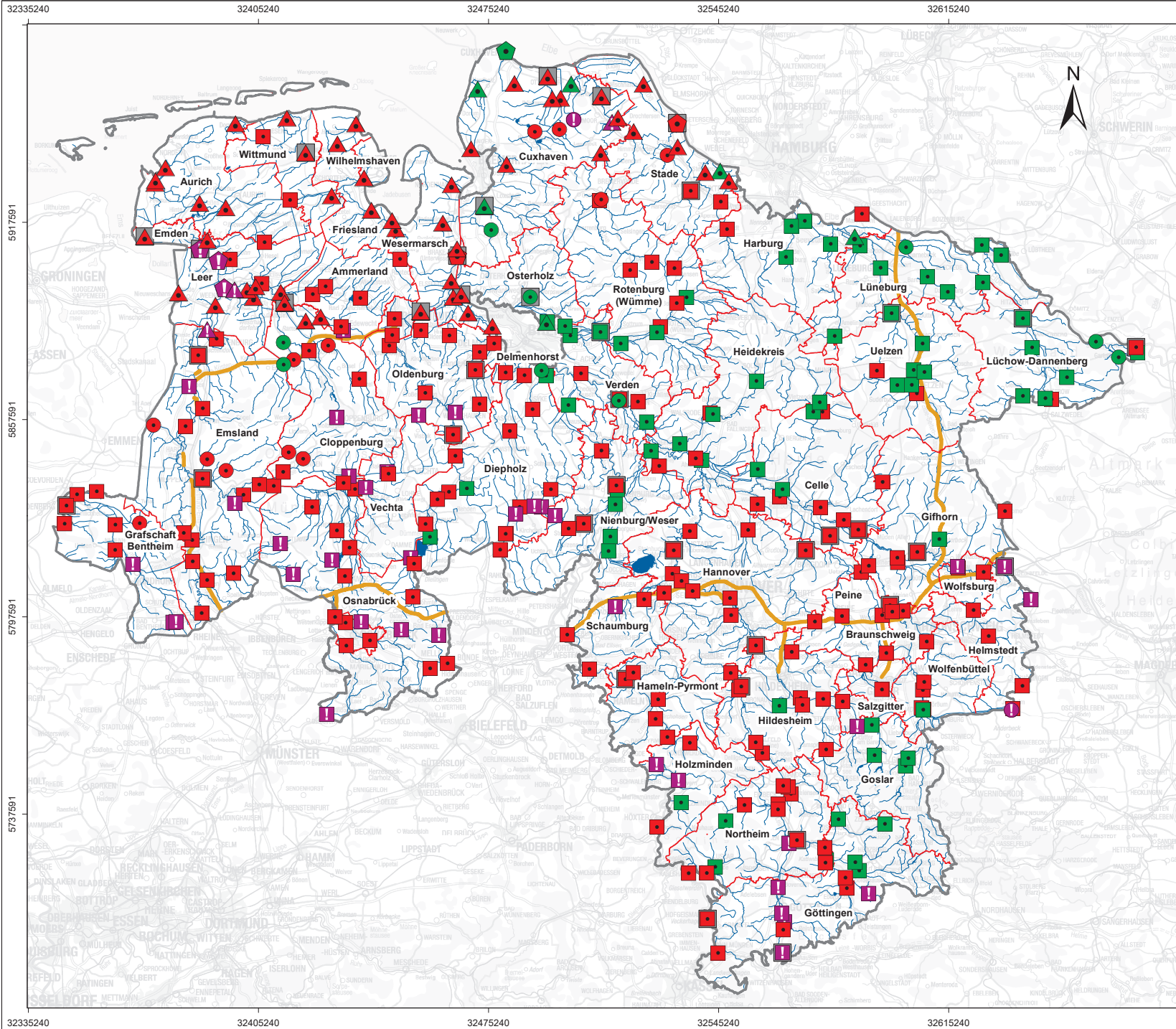
Abgleich Jahresmittelwerte 2019  
mit den Orientierungswerten  
der Anlage 7 der OGeWV 2016.  
Der Orientierungswert für o-PO<sub>4</sub>-P richtet sich  
nach dem Gewässertyp.

- ◊ Übergangs- und Küstengewässer
  - Fließgewässer*
  - ▲ Marschengewässer: 0,2 mg/l
  - Organisch geprägte Gewässer und kleine  
Niederungsfließgewässer in  
Fluss- und Stromtälern: 0,1 mg/l
  - ◻ Alle übrigen Gewässer: 0,07 mg/l
- Bewertung**
- Orientierungswert eingehalten
  - Orientierungswert überschritten
  - Orientierungswert mind. 2-fach  
überschritten
  - ◻ Keine Bewertung
- Überblicksmessstellen
  - Landesgrenze
  - Stehende Gewässer
  - ~ Fließgewässer
  - ~ Schiffahrtskanal Sondertyp 77
  - Landkreise

Maßstab: 1:1.650.000 ETRS 1989 UTM N32  
0 15 30 60  
Kilometer

Aufgestellt:  
Geschäftsbereich III (Nicolette Brunotte)  
Hildesheim, Dezember 2020

Quelle:  
Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation  
und Landesvermessung Niedersachsen, © 2020



Nährstoffsituation der Binnengewässer  
in Niedersachsen  
– Stickstoff und Phosphor –

**Karte 23**

**Gesamtstickstoff (TN) – 2014-2018**

Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen in  
2014 - 2018 mit dem Bewirtschaftungsziel  
gem. §14 der OGewV 2016

- ◊ Übergangs- und Küstengewässer
- Fließgewässer
- ▲ Marschengewässer
- Organisch geprägte Gewässer und kleine  
Niederungsfließgewässer in  
Fluss- und Stromtälern
- Alle übrigen Gewässer

**Bewertung**

- Wert eingehalten (<= 2,8 mg/l)
- Wert überschritten (> 2,8 mg/l)
- Wert mindestens 2-fach  
überschritten (>= 5,6 mg/l)

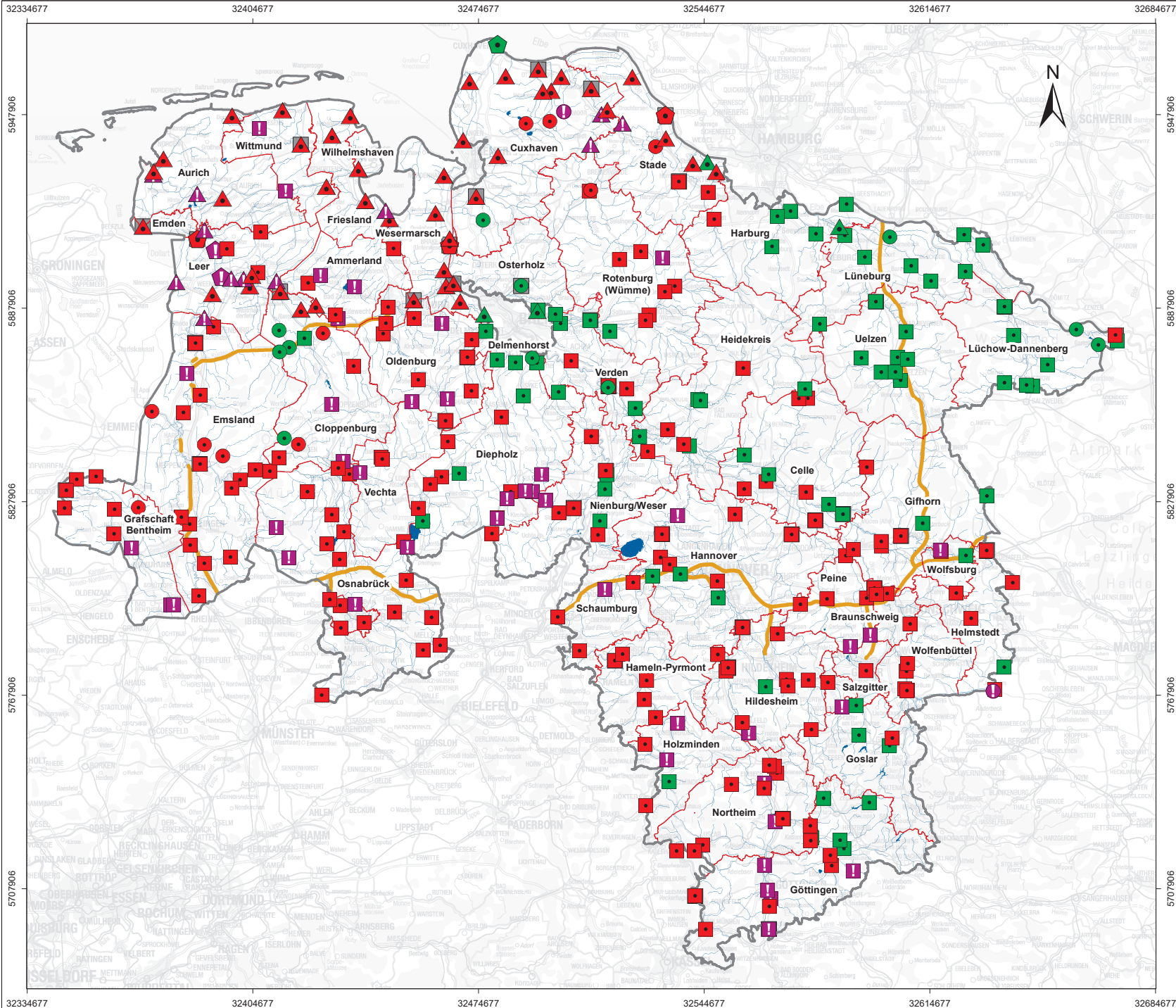
- Überblicksmessstellen
- Landesgrenze
- Landkreise
- Stehende Gewässer
- ~ Fließgewässer
- ~ Schiffahrtskanal Sondertyp 77

Maßstab: 1:1.650.000 ETRS 1989 UTM N32



Aufgestellt:  
Geschäftsbereich III (Nicolette Brunotte)  
Hildesheim, Dezember 2020

Quelle:  
Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation  
und Landesvermessung Niedersachsen, © 2020



Nährstoffsituation der Binnengewässer  
in Niedersachsen  
– Stickstoff und Phosphor –  
**Karte 24**  
**Gesamtstickstoff (TN) – 2019**

Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen in  
2019 mit dem Bewirtschaftungsziel  
gem. §14 der OGewV 2016

- ◊ Übergangs- und Küstengewässer
- Fließgewässer*
- ▲ Marschengewässer
- Organisch geprägte Gewässer und kleine  
Niederungsfließgewässer in  
Fluss- und Stromtälern
- Alle übrigen Gewässer

**Bewertung**

- Wert eingehalten ( $\leq 2,8$  mg/l)
- Wert überschritten ( $> 2,8$  mg/l)
- Wert mindestens 2-fach  
überschritten ( $\geq 5,6$  mg/l)

- Überblicksmessstellen
- Landesgrenze
- Landkreise
- Stehende Gewässer
- ~ Fließgewässer
- ~ Schifffahrtskanal Sondertyp 77

Maßstab: 1:1.650.000 ETRS 1989 UTM N32  
0 15 30 60 Kilometer

Aufgestellt:  
Geschäftsbereich III (Nicolette Brunotte)  
Hildesheim, Dezember 2020

Quelle:  
Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation  
und Landesvermessung Niedersachsen, © 2020