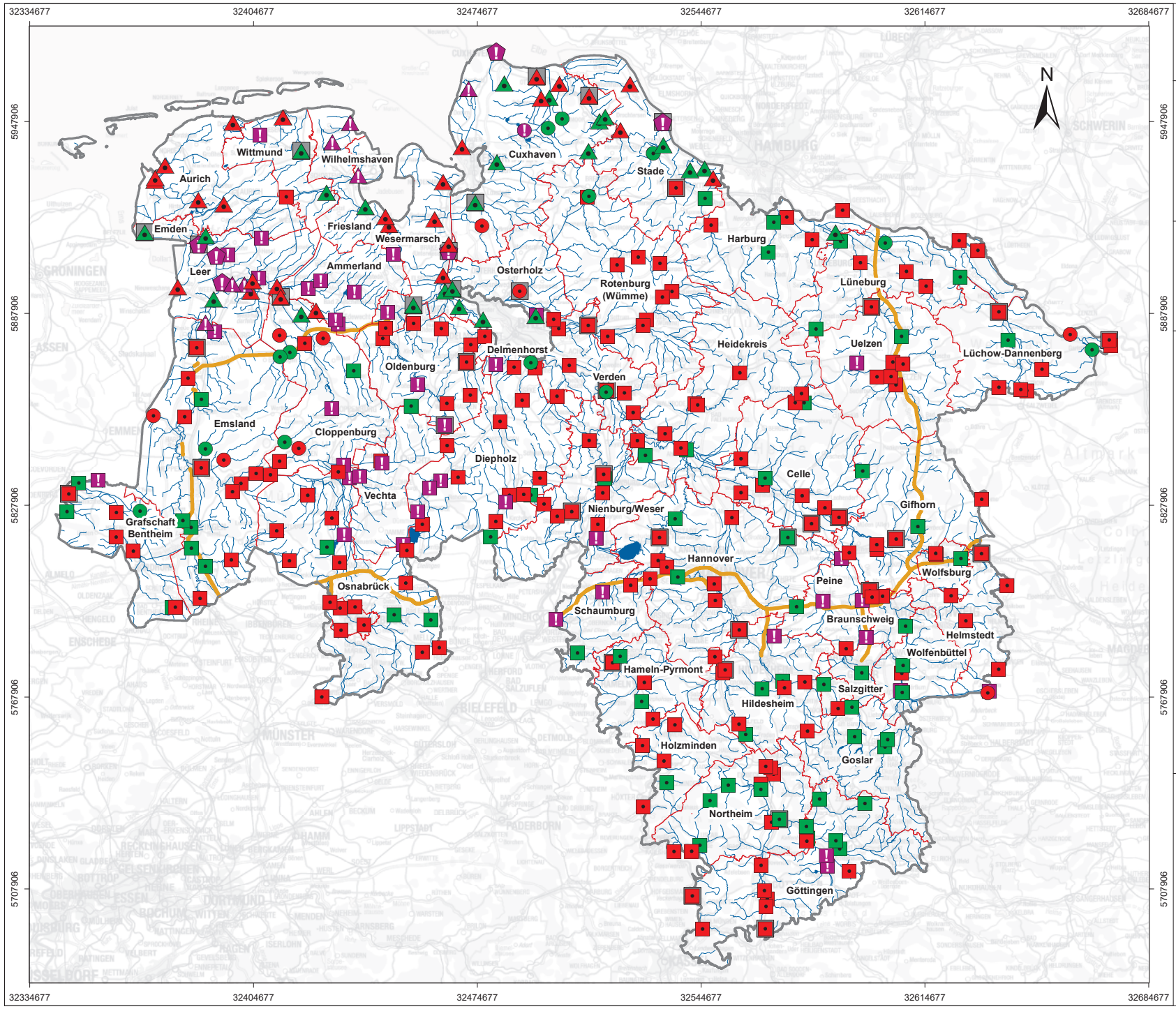


Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

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
- Schifffahrtskanal Sondertyp 77

Maßstab: 1:1.650.000

ETRS 1989 UTM N32

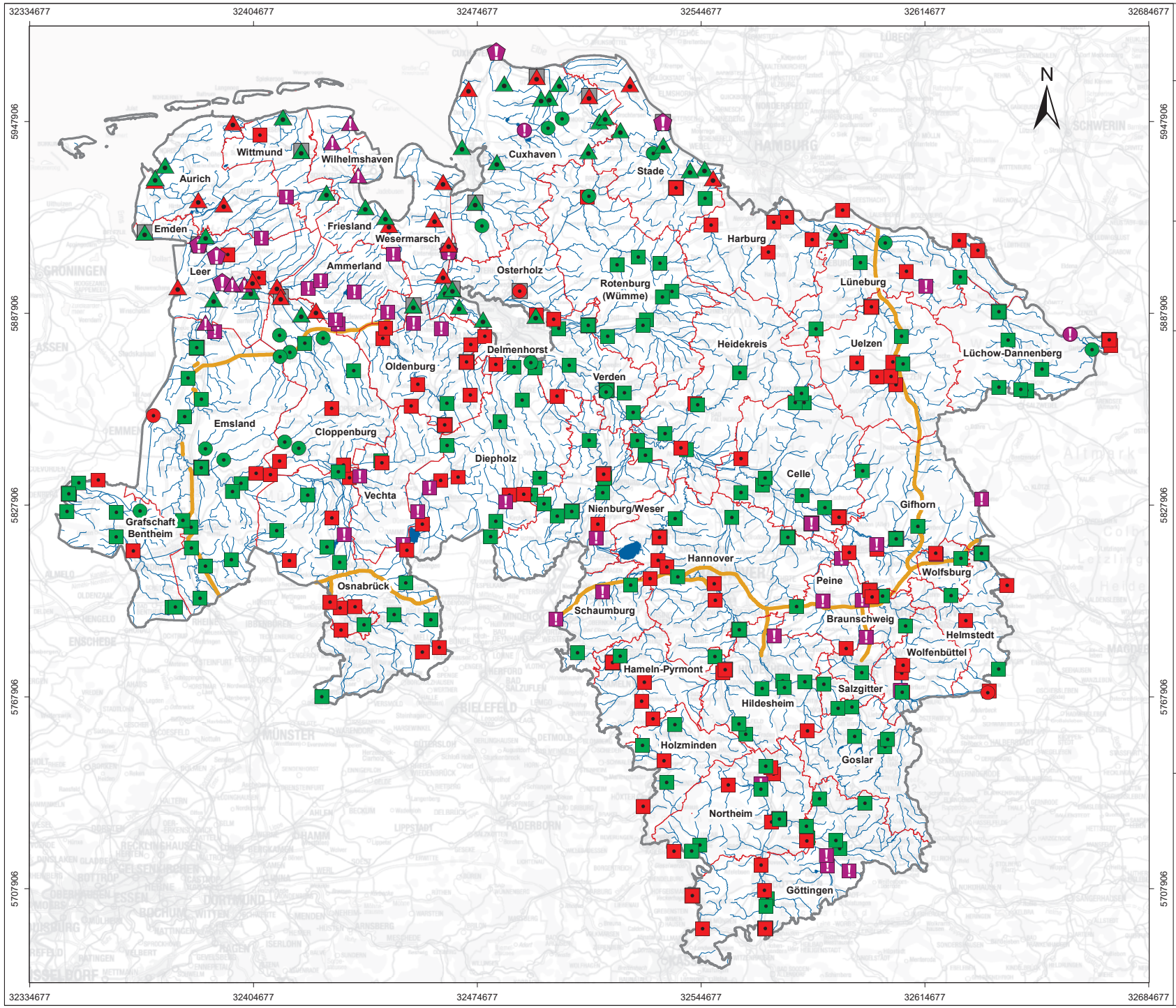
0 12,5 25 50 Kilometer

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

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

LGLN

Niedersachsen



Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

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

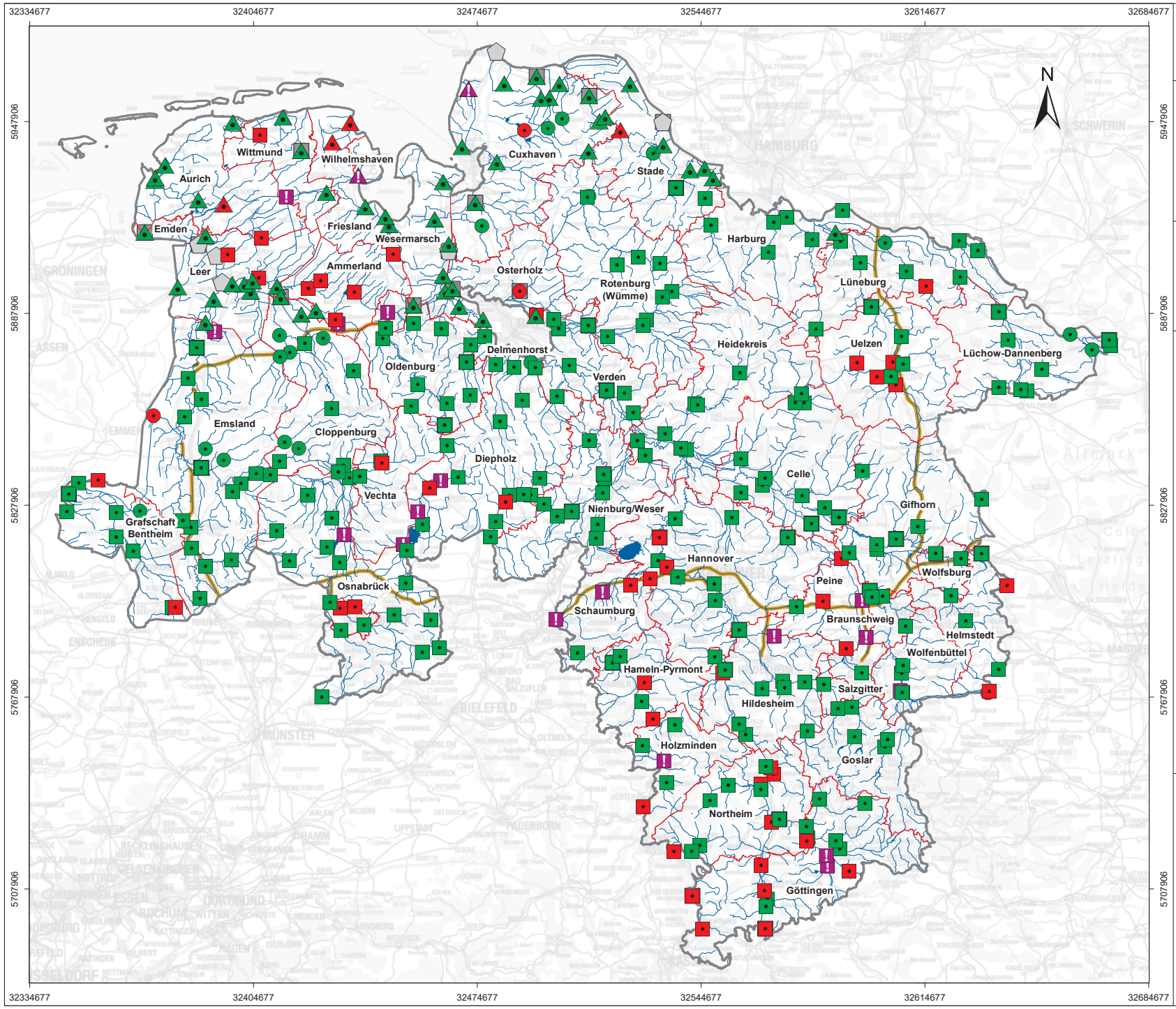
0 15 30 60 Kilometer

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

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

LGLN

Niedersachsen



Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

Nährstoffsituation der Binnengewässer in Niedersachsen

– Stickstoff und Phosphor –

Karte 21

Orthophosphat (o-PO_4-P) – 2014-2018

Abgleich Jahresmittelwerte 2014 - 2018 mit den Orientierungswerten der Anlage 7 der OGewV 2016. Der Orientierungswert für o-PO_4-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
- Schifffahrtskanal Sondertyp 77

Maßstab: 1:1.650.000

ETRS 1989 UTM N32

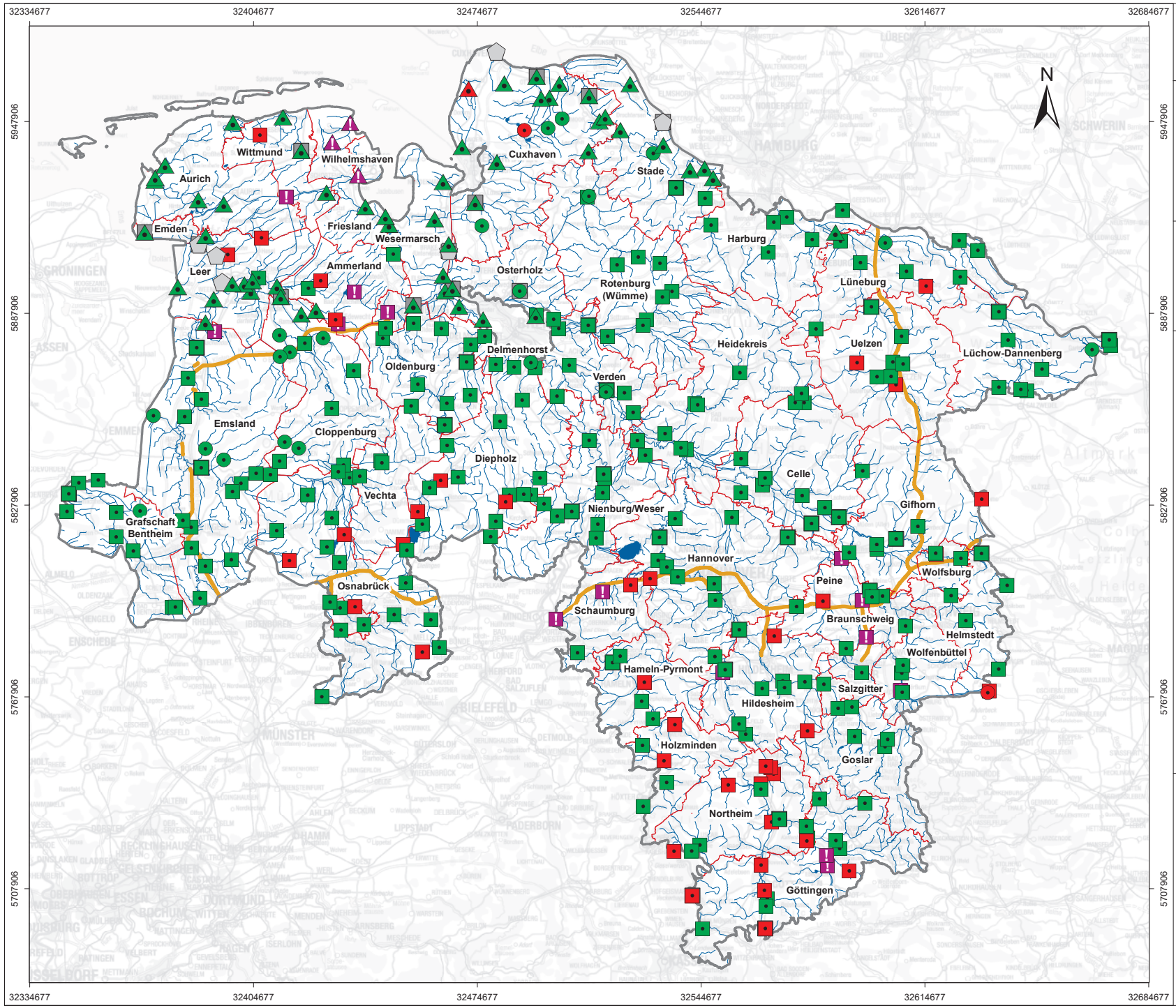
0 15 30 60 Kilometer

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

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

LGLN

Niedersachsen



Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

Nährstoffsituation der Binnengewässer in Niedersachsen

– Stickstoff und Phosphor –

Karte 22

Orthophosphat (o-PO_4-P) – 2019

Abgleich Jahresmittelwerte 2019 mit den Orientierungswerten der Anlage 7 der OGewV 2016. Der Orientierungswert für o-PO_4-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
- Schifffahrtskanal Sondertyp 77

Maßstab: 1:1.650.000

ETRS 1989 UTM N32

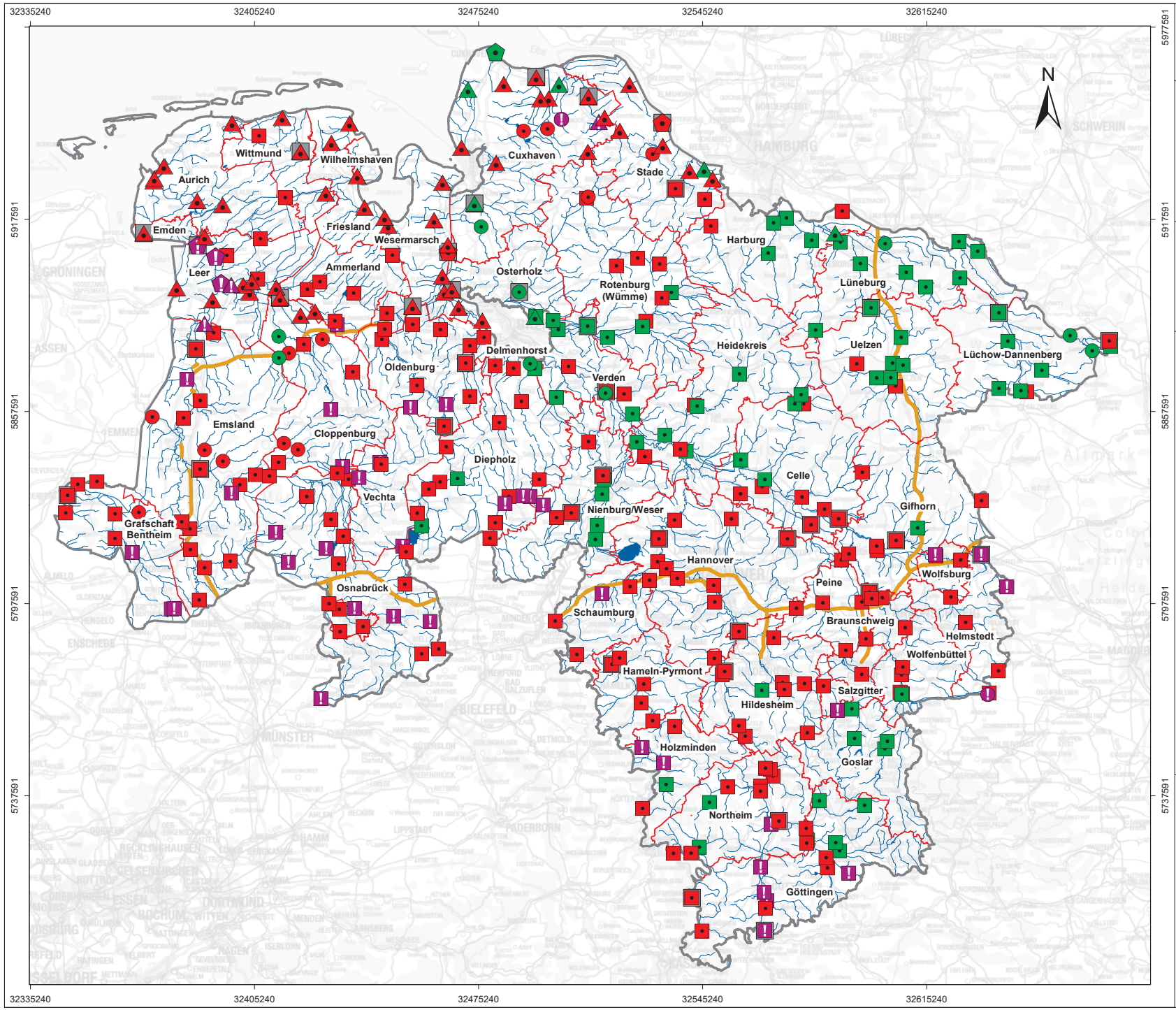
0 15 30 60 Kilometer

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

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

LGLN

Niedersachsen



Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

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
- Schifffahrtskanal Sondertyp 77

Maßstab: 1:1.650.000

ETRS 1989 UTM N32

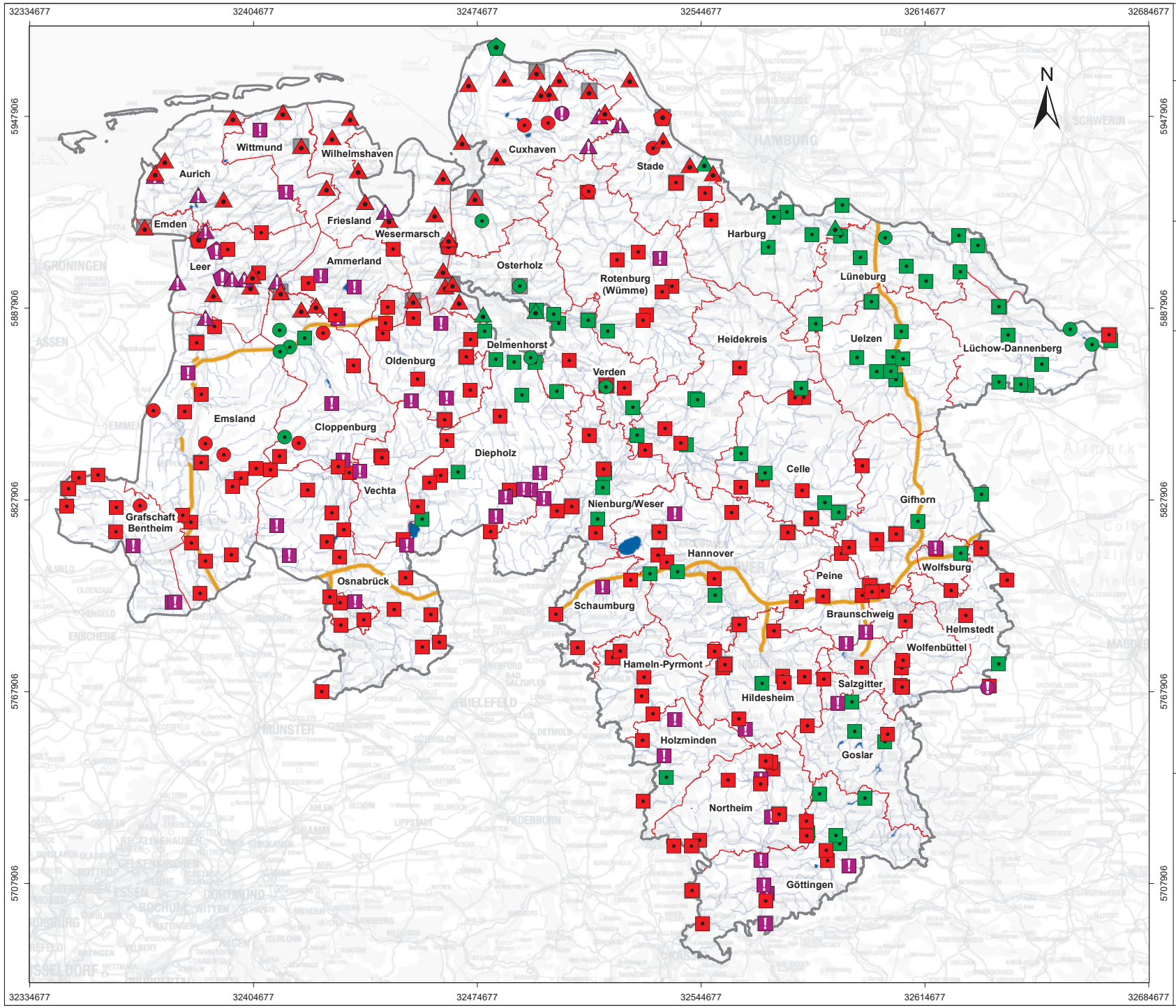
0 15 30 60 Kilometer

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

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

LGLN

Niedersachsen



Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

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 (<=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
- 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

LGLN

Niedersachsen