

### Nährstoffsituation Binnengewässer Gesamtphosphor

#### Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

#### BG 01 Obere Ems

#### Ergebnisse der Modellierung Relativer Minderungsbedarf

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

#### Darstellung der Messstellen s. auch Karten 19 - 24

##### Fließgewässertypen

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

##### Bewertung der Messstellen

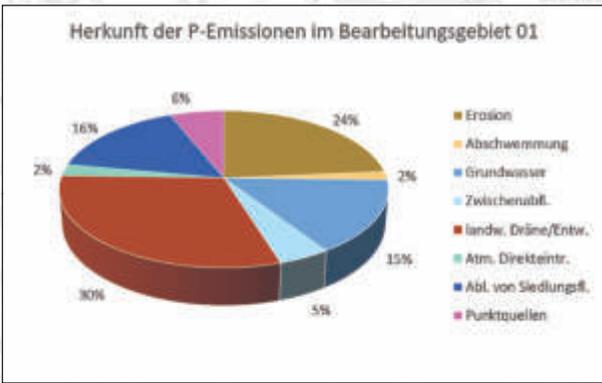
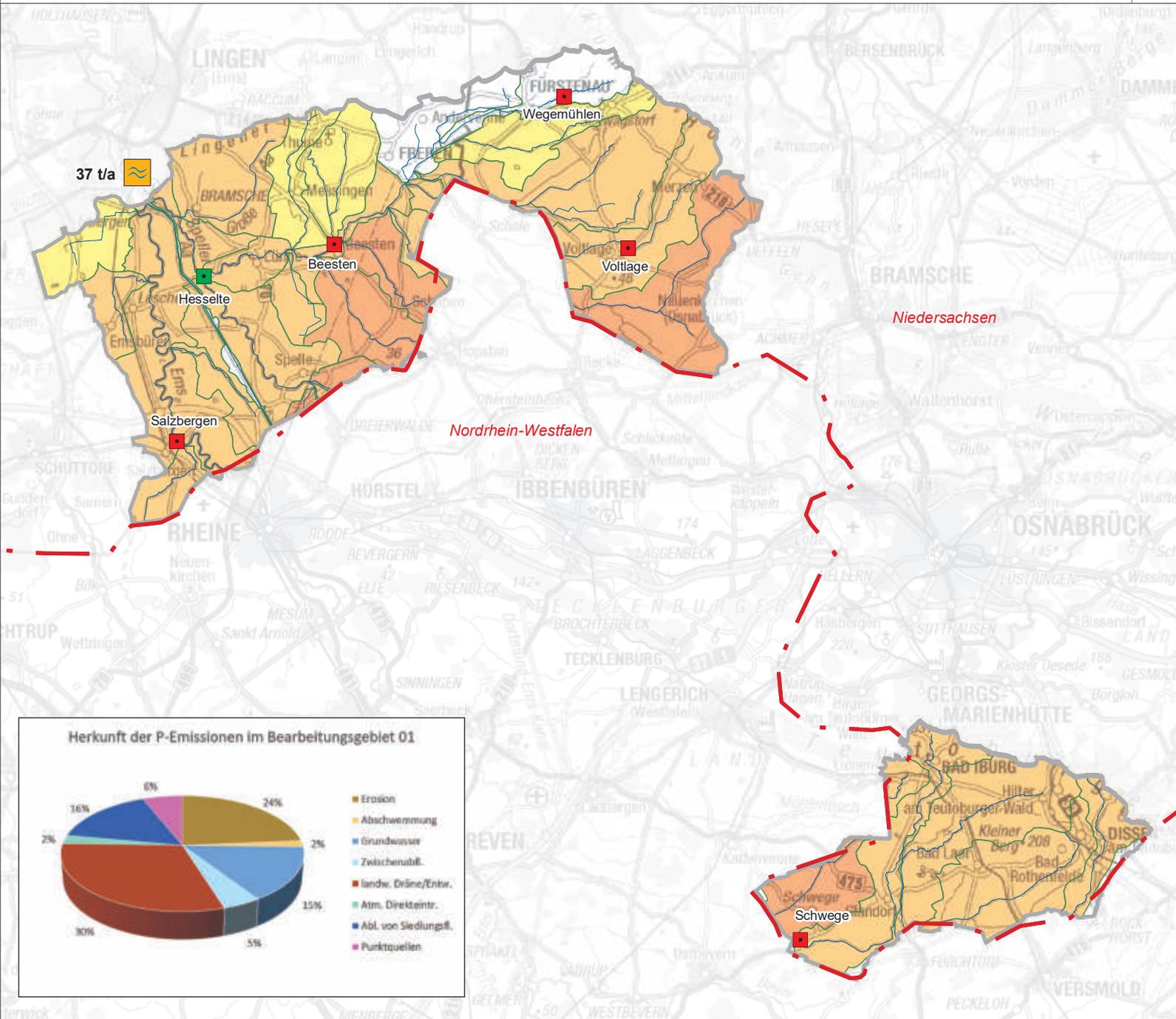
- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- WK-Grenzen

Maßstab: 1:345.000 ETRS 1989 UTM N32



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

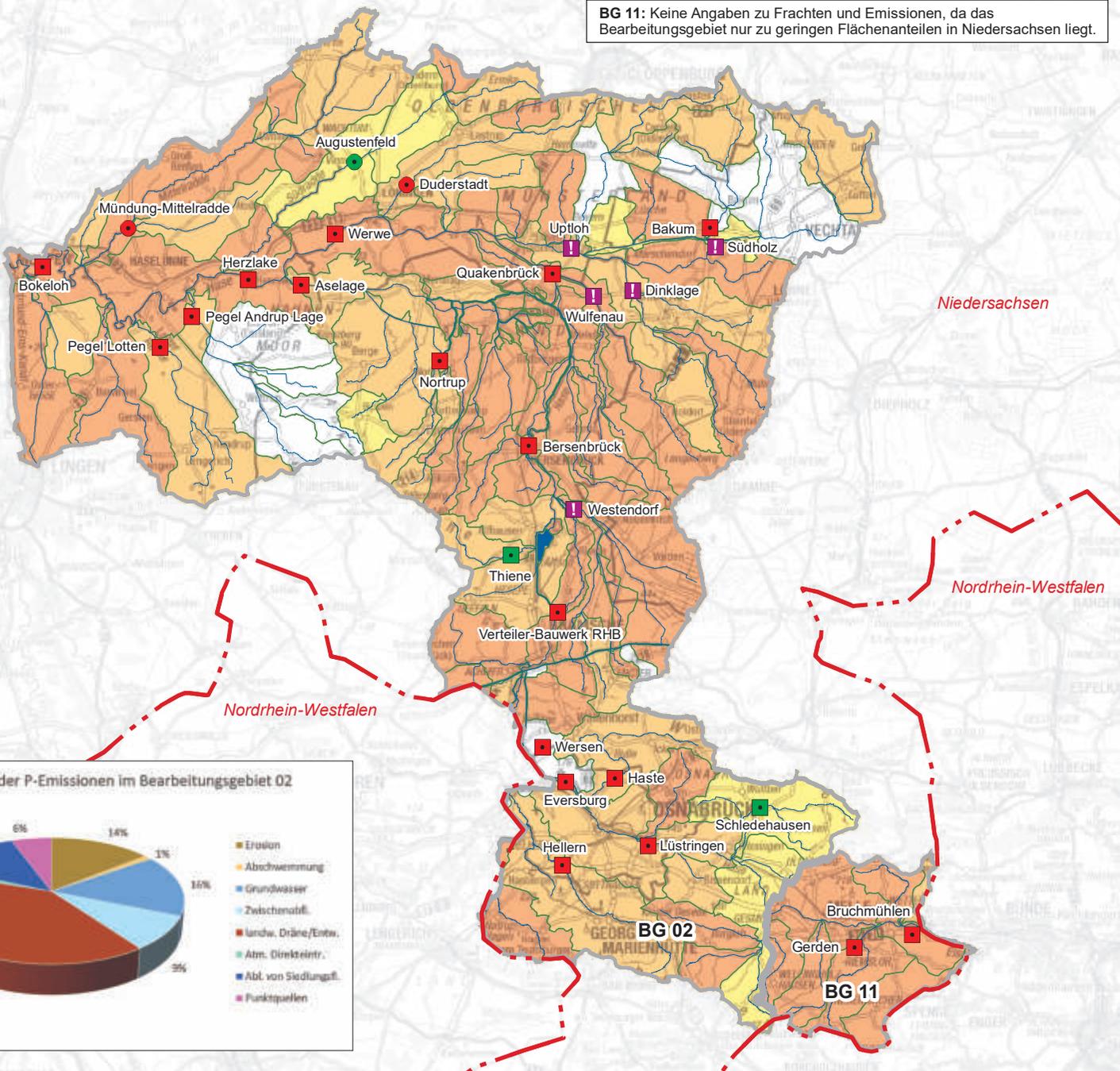
Quelle: Auszug aus den Geobdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN



32372310

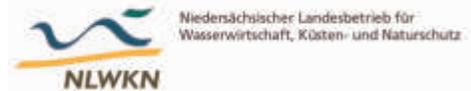
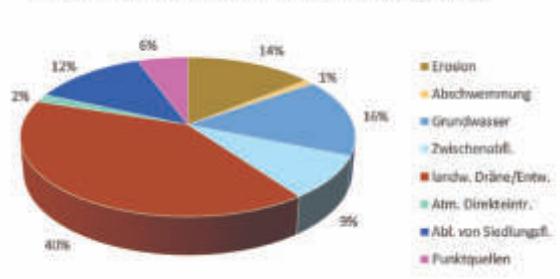
32442310

BG 11: Keine Angaben zu Frachten und Emissionen, da das Bearbeitungsgebiet nur zu geringen Flächenanteilen in Niedersachsen liegt.



245 t/a

Herkunft der P-Emissionen im Bearbeitungsgebiet 02



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**  
**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**  
 Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGewW 2016

**BG 02 und 11  
 Hase und Werre**

**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**  
 bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

Kein Minderungsbedarf	bis 25%
25% bis 50%	> 50%
keine Angabe	

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
 s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten

Fließgewässer  
 Landesgrenze  
 Bearbeitungsgebiet  
 WK-Grenzen

Maßstab: 1:505.000 ETRS 1989 UTM N32  
 0 4,5 9 18 Kilometer

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

Quelle: Auszug aus den Geobdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN



32372310

32442310

5771174



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**  
**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene**  
 Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 03**  
**Ems/Nordradde**

**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**  
 bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

	Kein Minderungsbedarf		bis 25%
	25% bis 50%		> 50%
	keine Angabe		

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
 s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

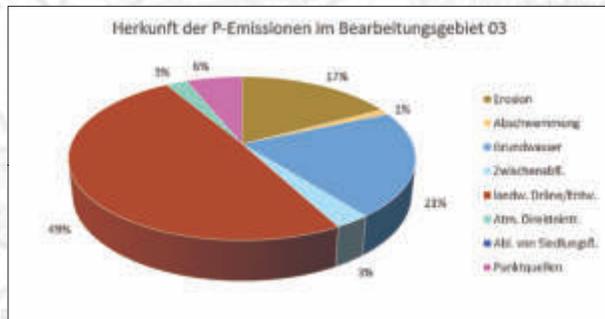
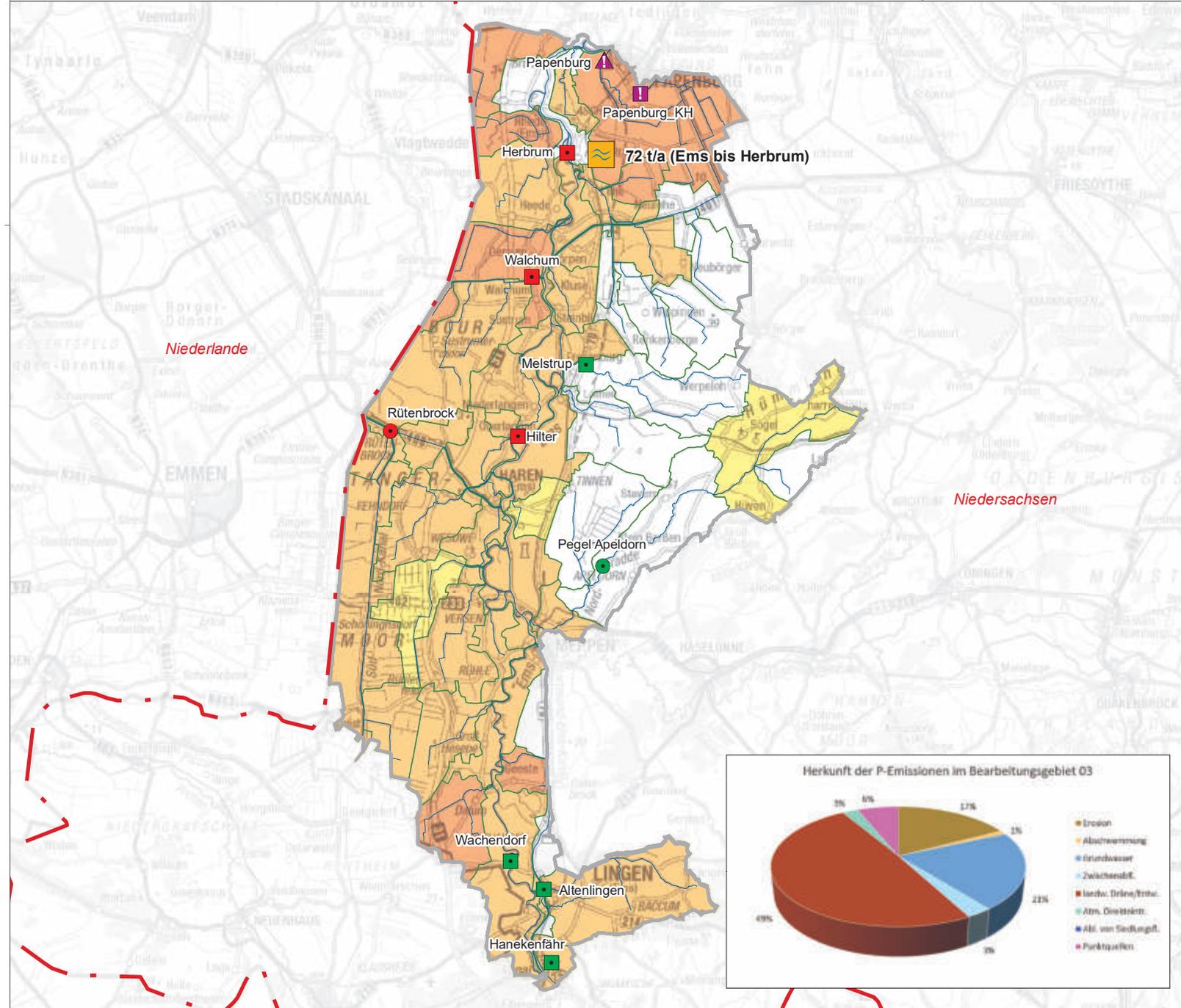
**Bewertung der Messstellen**

- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Bearbeitungsgebiet
- WK-Grenzen

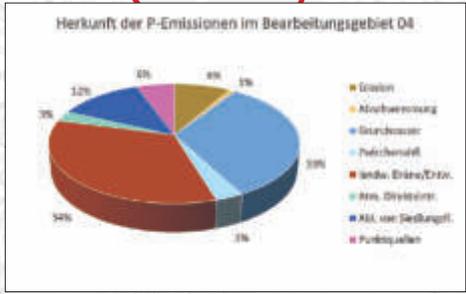
Maßstab: 1:425.000 ETRS 1989 UTM N32  
 0 3,75 7,5 15 Kilometer

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

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN



keine Angaben zu Frachten  
Bearbeitungsgebiet ist tidebeeinflusst



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtphosphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 04**  
**Leda-Jümme**

**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

Kein Minderungsbedarf	bis 25%
25% bis 50%	> 50%
keine Angabe	

keine Angaben zu Frachten  
Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

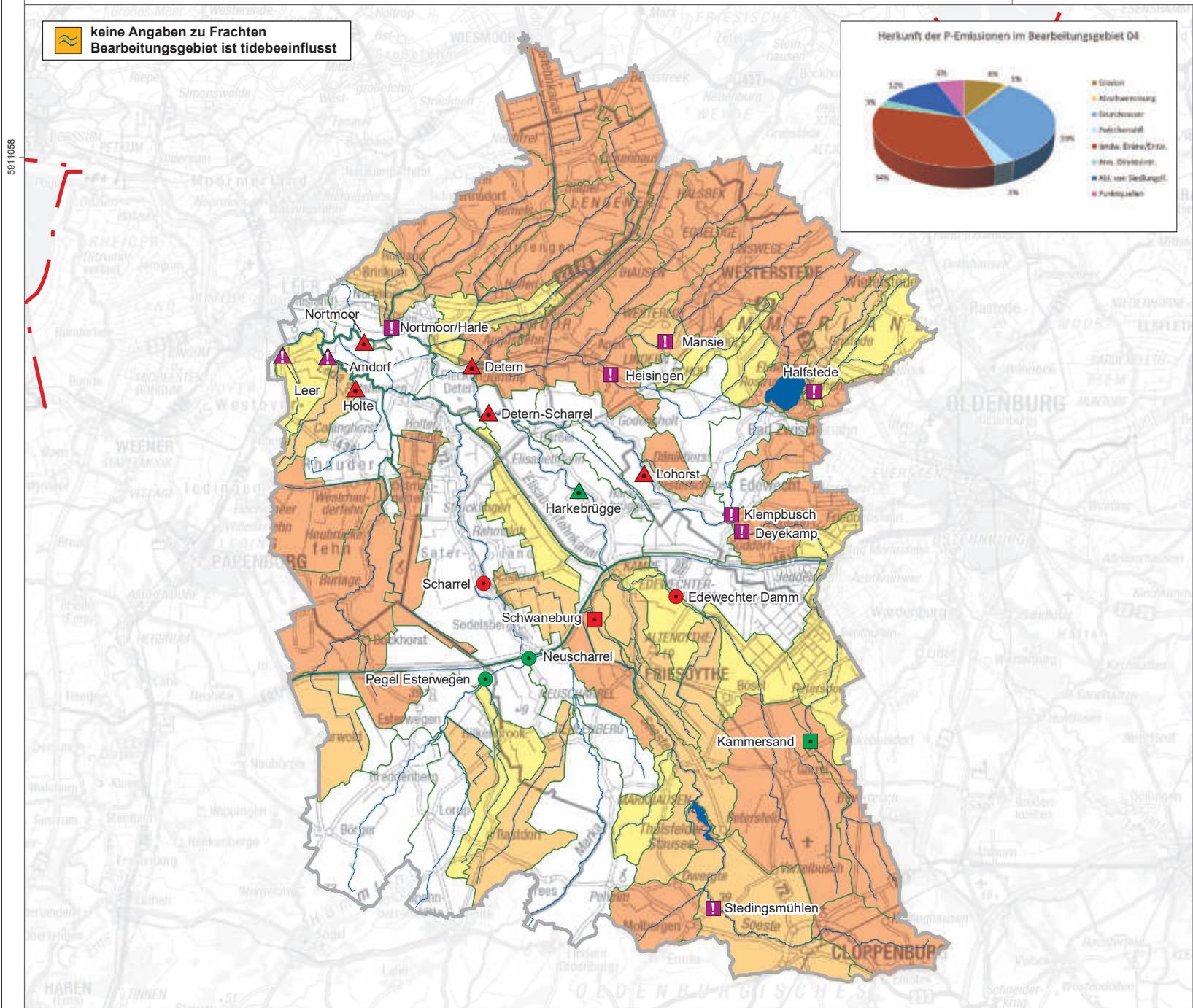
- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten

Fließgewässer  
Bearbeitungsgebiet  
Landesgrenze  
WK-Grenzen



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

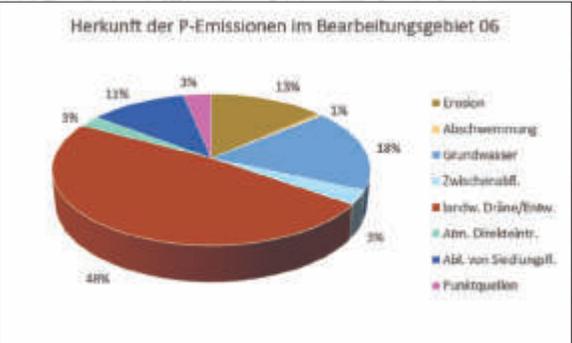
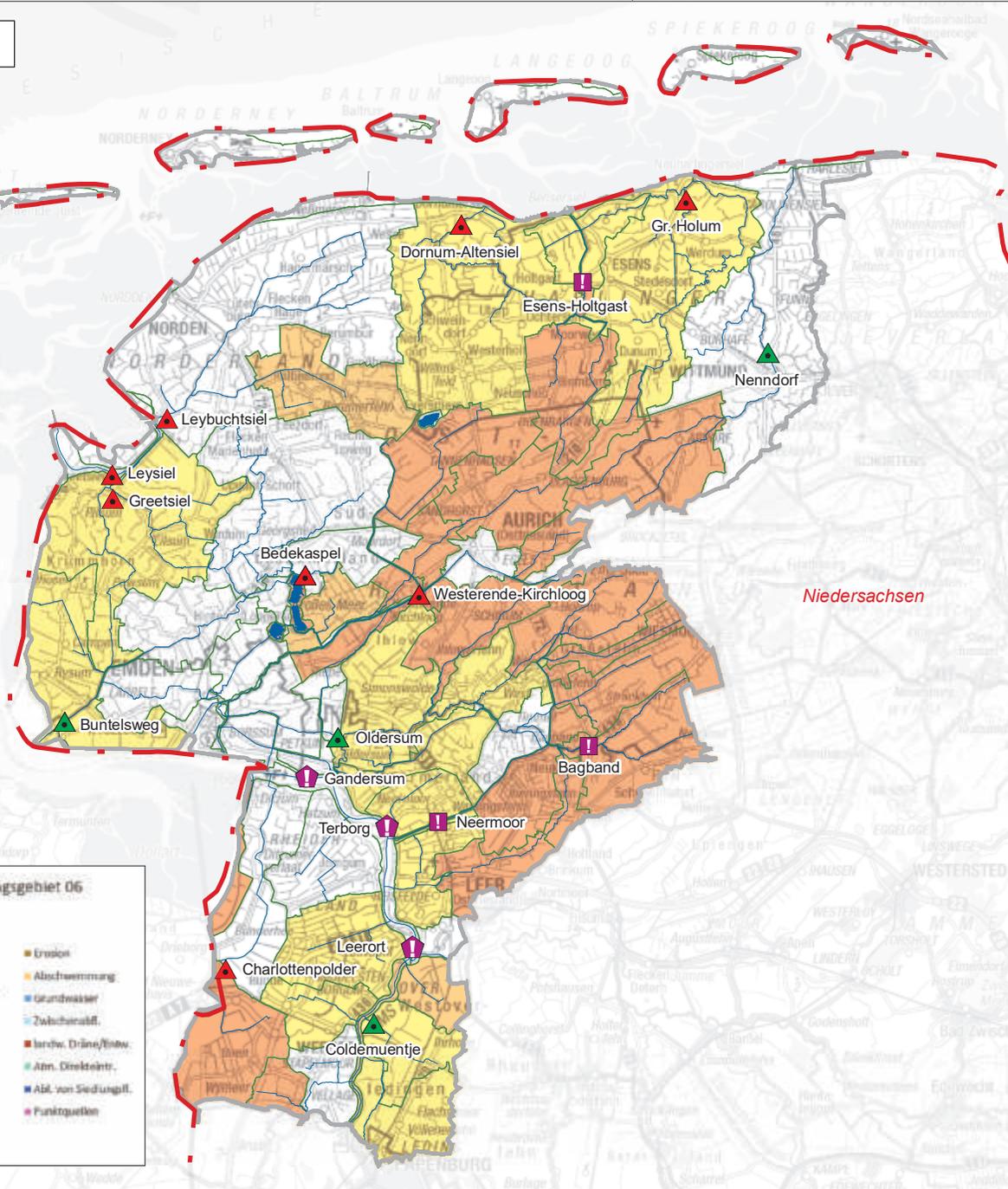
Quelle: Auszug aus den Geobdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020



 keine Angaben zu Frachten  
 Bearbeitungsgebiet ist tidebeeinflusst

5940544

5940544



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**  
**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**  
 Darstellung relativer Minderungsbedarf  
 sowie  
 Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von  
 2014-2018 mit den Orientierungswerten  
 nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 06**  
**Untere Ems**

**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**  
 bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

	Kein Minderungsbedarf		bis 25%
	25% bis 50%		> 50%
	keine Angabe		

 Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass  
 (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
 s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

-  Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
-  Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
-  Marschengewässer (0,3 mg/l)
-  Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

-  Wert eingehalten
-  Wert überschritten
-  Wert mind. 2-fach überschritten
-  Fließgewässer
-  Landesgrenze
-  Bearbeitungsgebiet
-  WK-Grenzen

Maßstab: 1:455.000 ETRS 1989 UTM N32  
 0 4 8 16 Kilometer

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

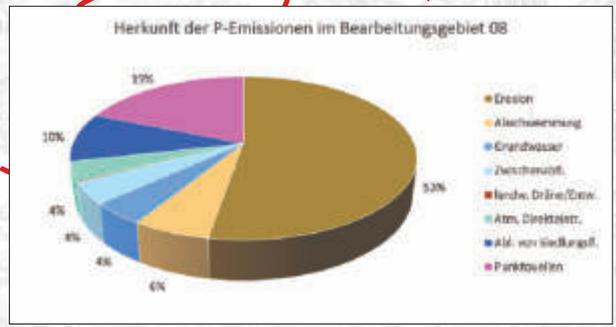
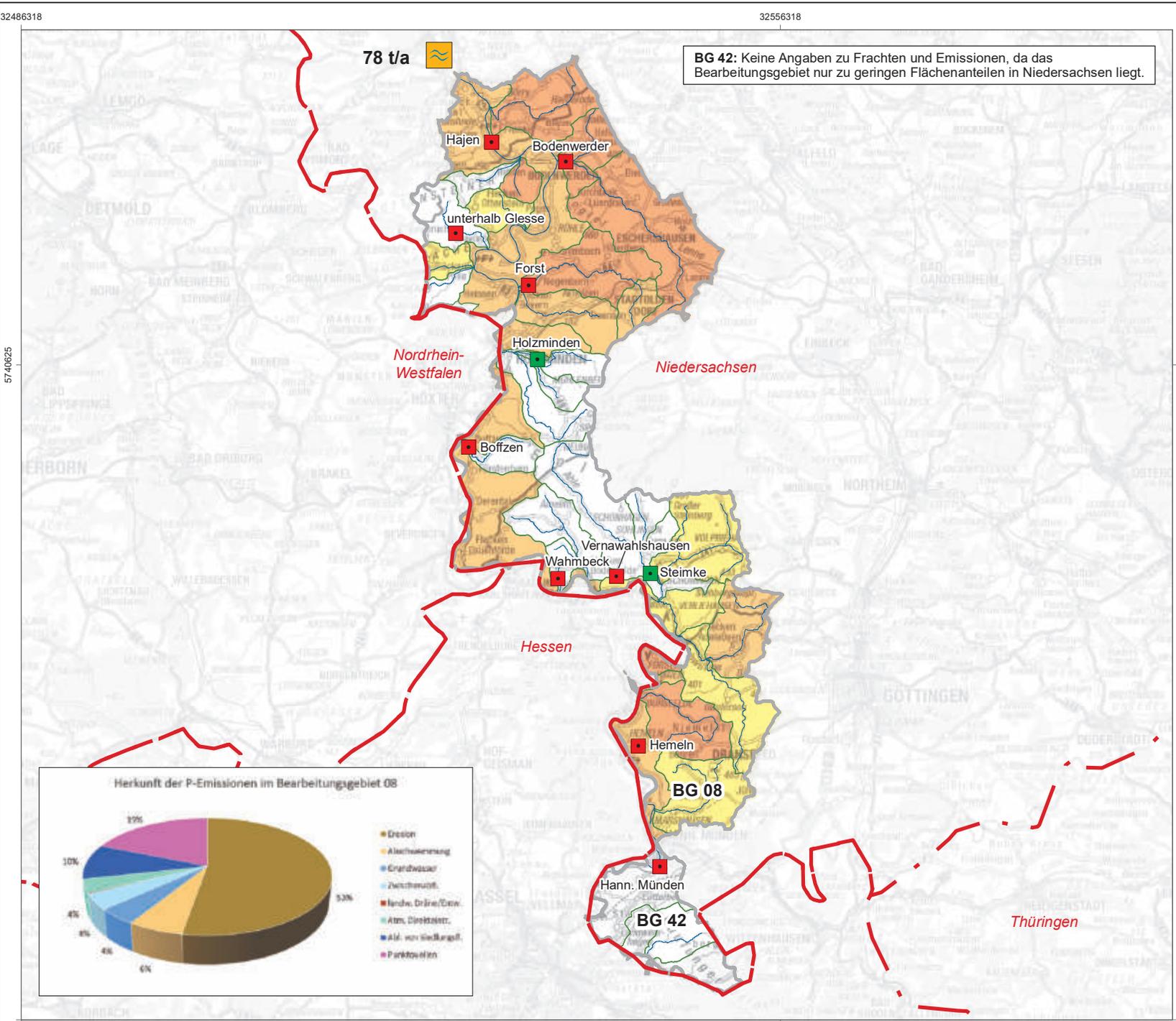
Quelle:  
 Auszug aus den Geobdaten des Landesamtes  
 für Geoinformation und Landesvermessung  
 Niedersachsen © 2020 



5980544

78 t/a

BG 42: Keine Angaben zu Frachten und Emissionen, da das Bearbeitungsgebiet nur zu geringen Flächenanteilen in Niedersachsen liegt.



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**  
**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**  
 Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGewV 2016

**BG 08 und 42**  
**Weser/Nethe und Fulda**

**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**  
 bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

Kein Minderungsbedarf	bis 25%
25% bis 50%	> 50%
keine Angabe	

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
 s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten

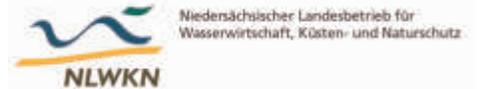
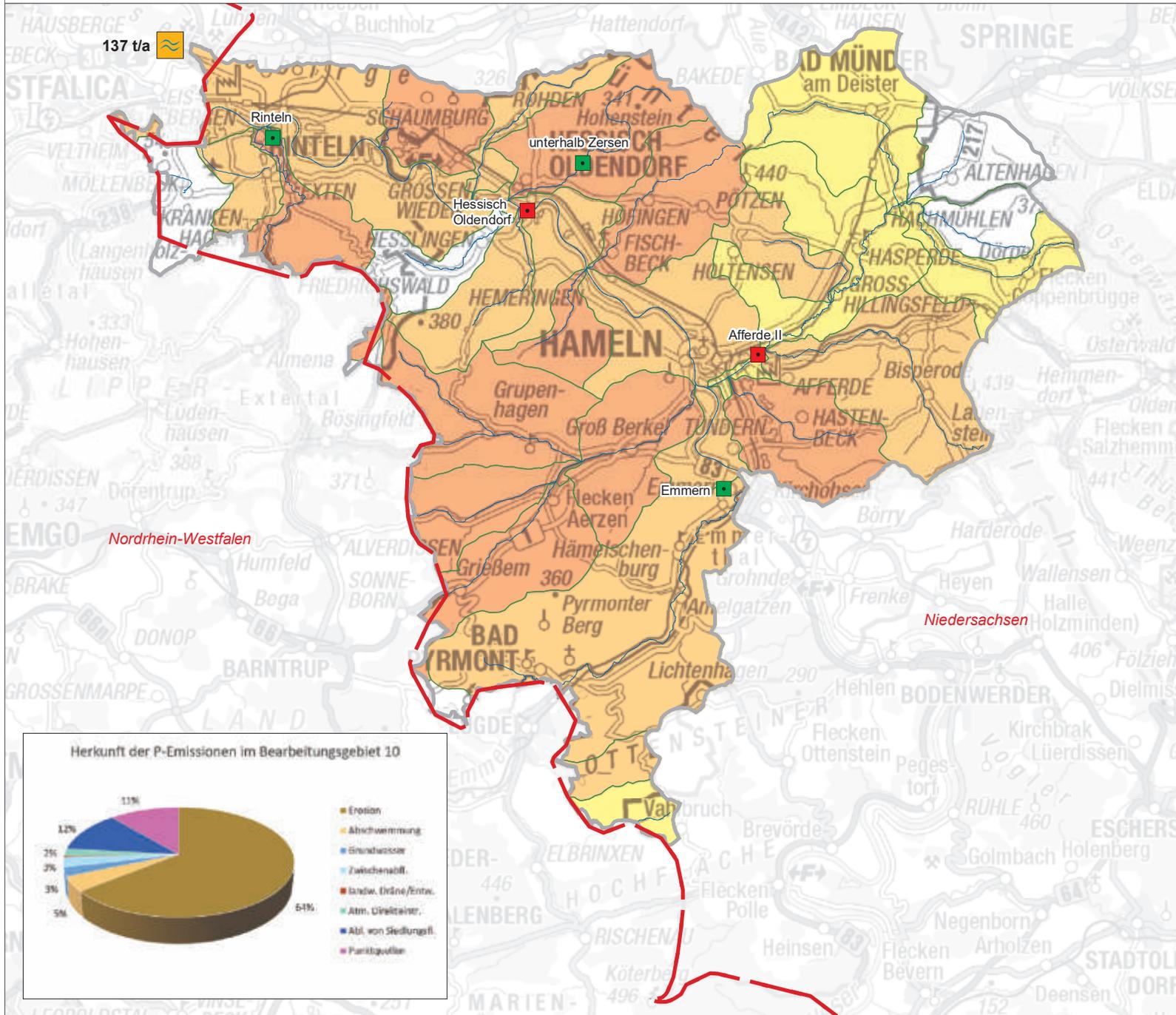
Fließgewässer  
 Landesgrenze  
 Bearbeitungsgebiet  
 WK-Grenzen

Maßstab: 1:500.000 ETRS 1989 UTM N32  
 0 4,25 8,5 17 Kilometer

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

Quelle: Auszug aus den Geobdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN





Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**  
**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene**  
 Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 10  
 Weser/Emmer**

**Ergebnisse der Modellierung  
 Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
 s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

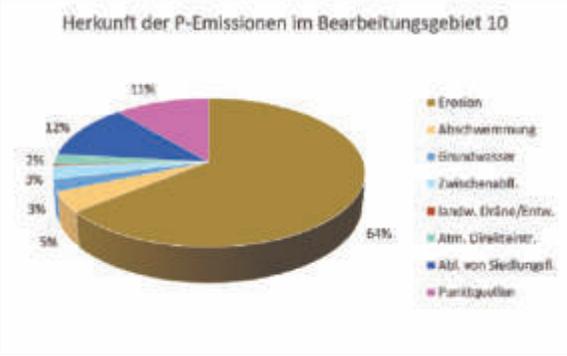
- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Bearbeitungsgebiet
- WK-Grenzen

Maßstab: 1:240.000 ETRS 1989 UTM N32



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

Quelle: Auszug aus den Geobdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN



32452273

32522273

5841263

5841263

32452273

32522273

5781263



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGewV 2016

**BG 12  
Weser/Meerbach**

**Ergebnisse der Modellierung**

**Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**

s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

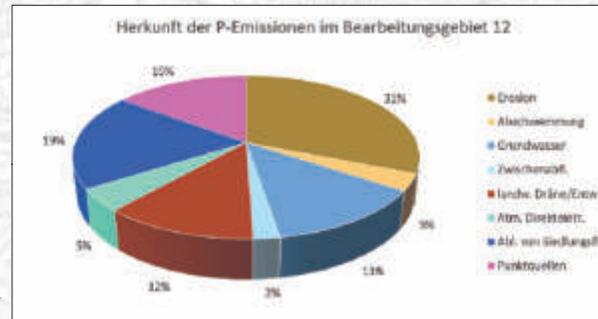
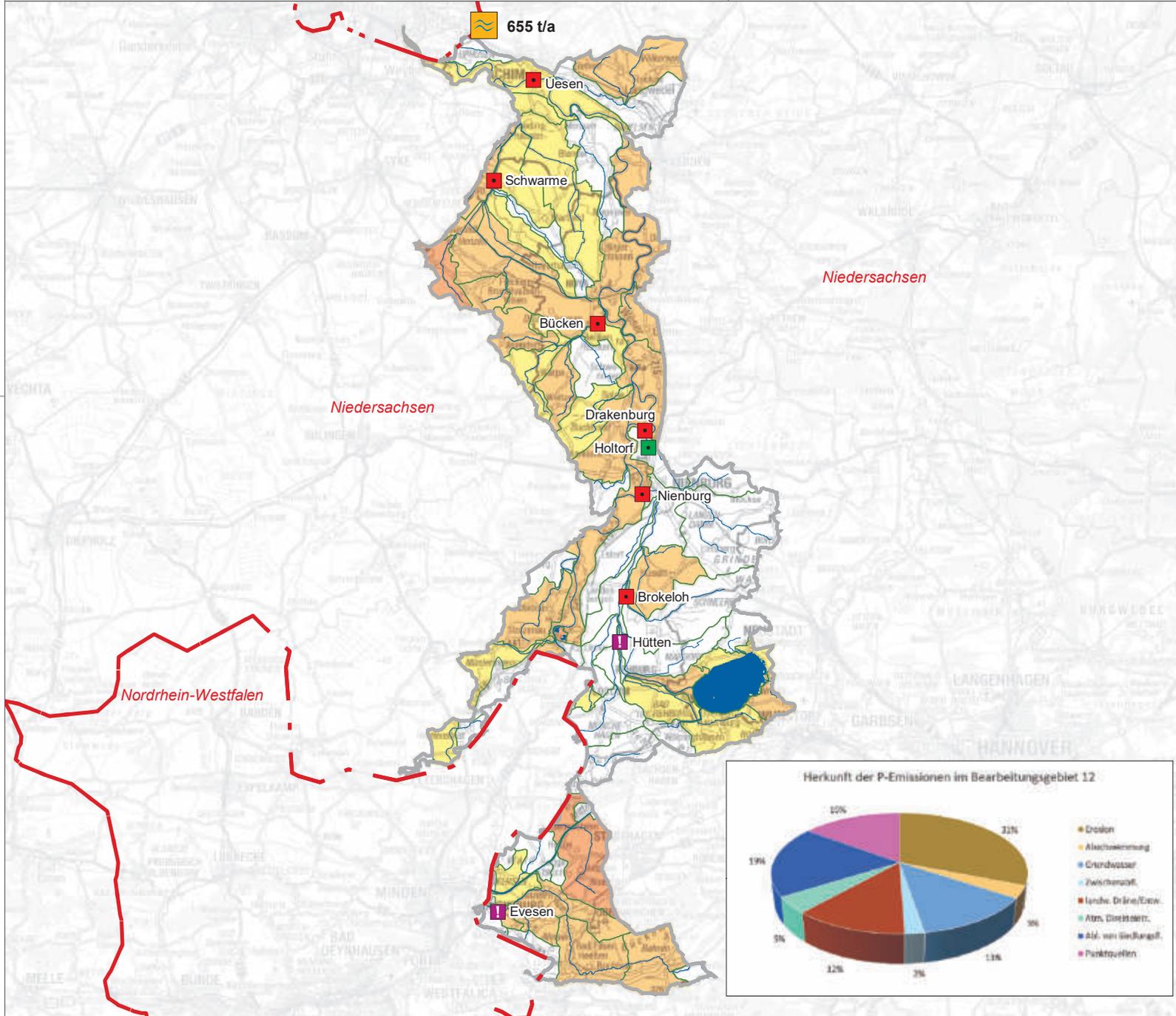
- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Bearbeitungsgebiet
- WK-Grenzen

Maßstab: 1:540.000 ETRS 1989 UTM N32

0 4,75 9,5 19 Kilometer

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

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



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 13  
Große Aue**

**Ergebnisse der Modellierung**

**Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil) **47 t/a**

**Darstellung der Messstellen**

s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

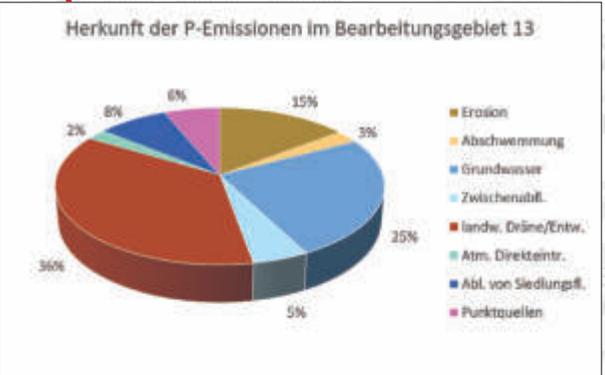
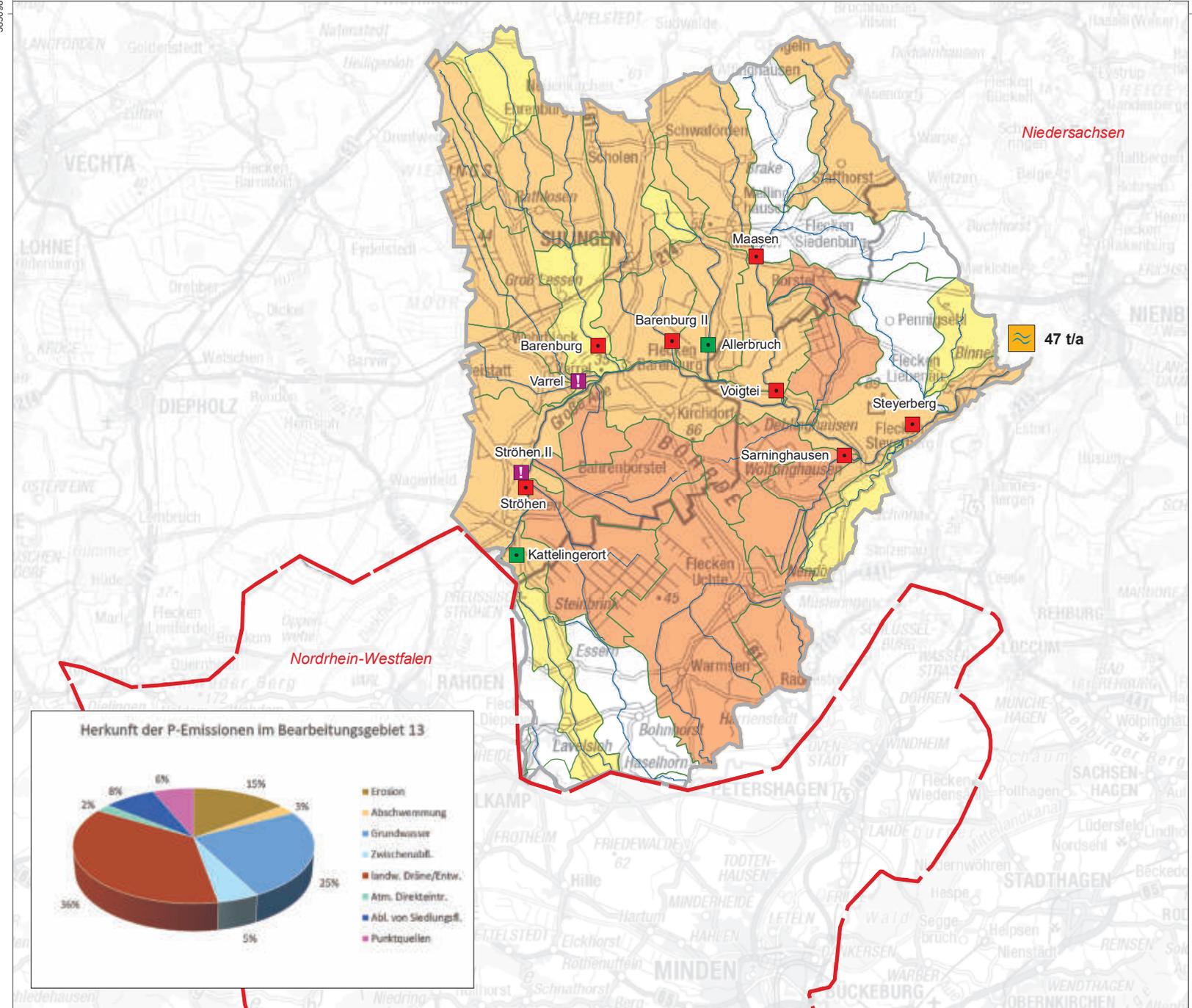
- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- WK-Grenzen

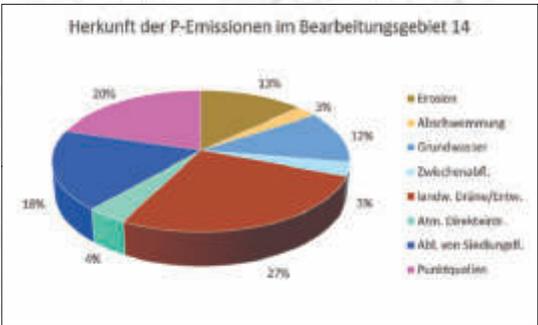
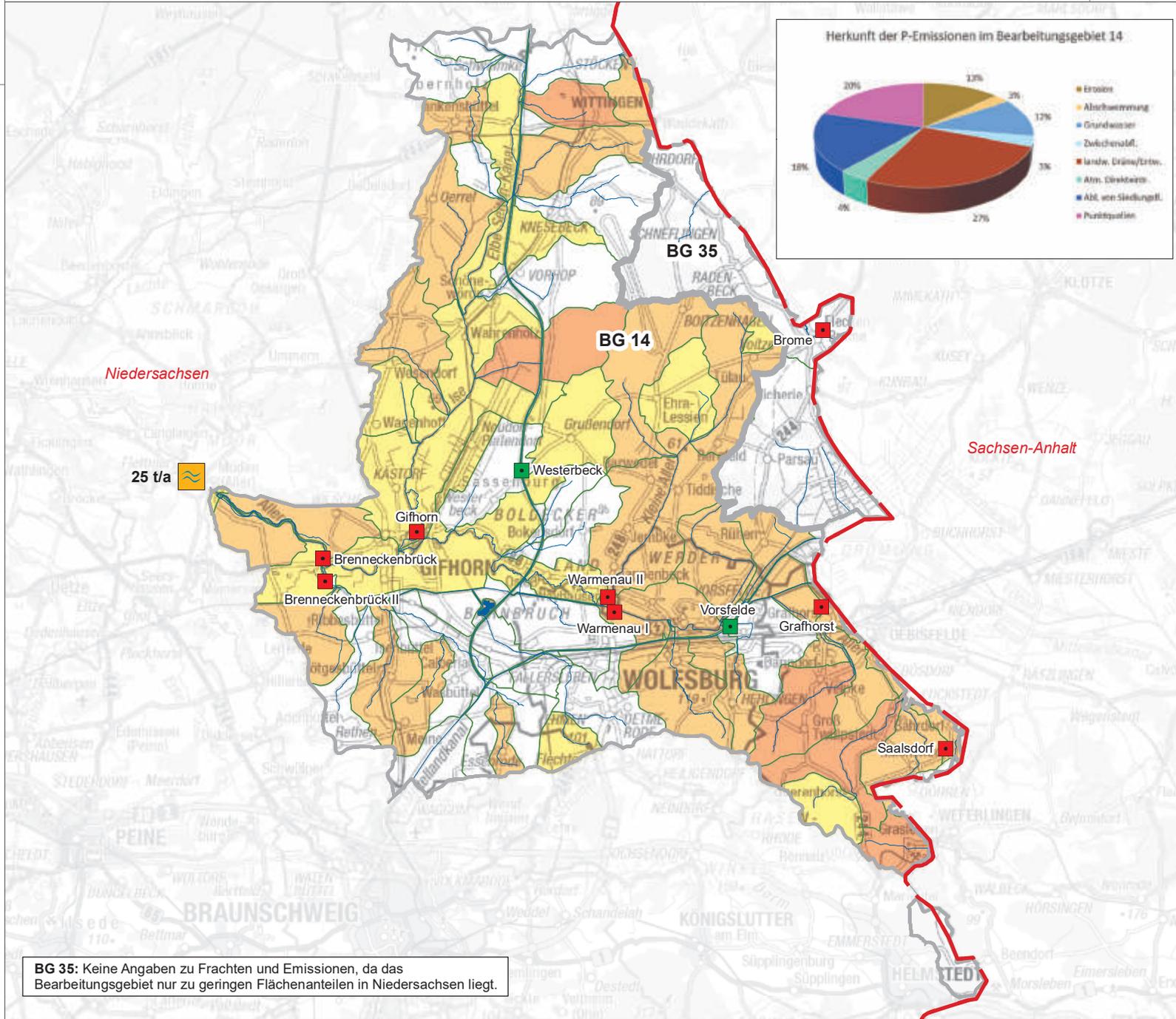
Maßstab: 1:335.000 ETRS 1989 UTM N32



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

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





**BG 35:** Keine Angaben zu Frachten und Emissionen, da das Bearbeitungsgebiet nur zu geringen Flächenanteilen in Niedersachsen liegt.



**Nährstoffsituation Binnengewässer  
Gesamtphosphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 14 und 35  
Aller/Quelle und Mulde**

**Ergebnisse der Modellierung  
Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

Kein Minderungsbedarf	bis 25%
25% bis 50%	> 50%
keine Angabe	

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niedrigfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten

Fließgewässer Landesgrenze

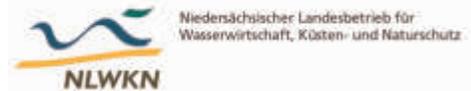
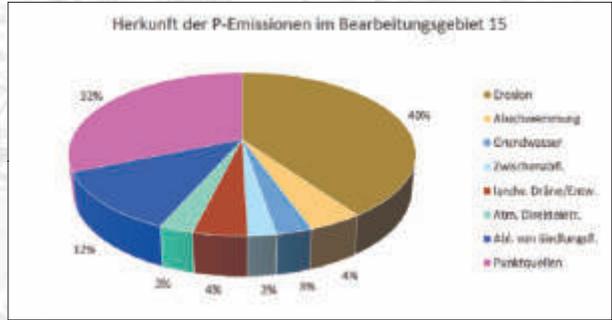
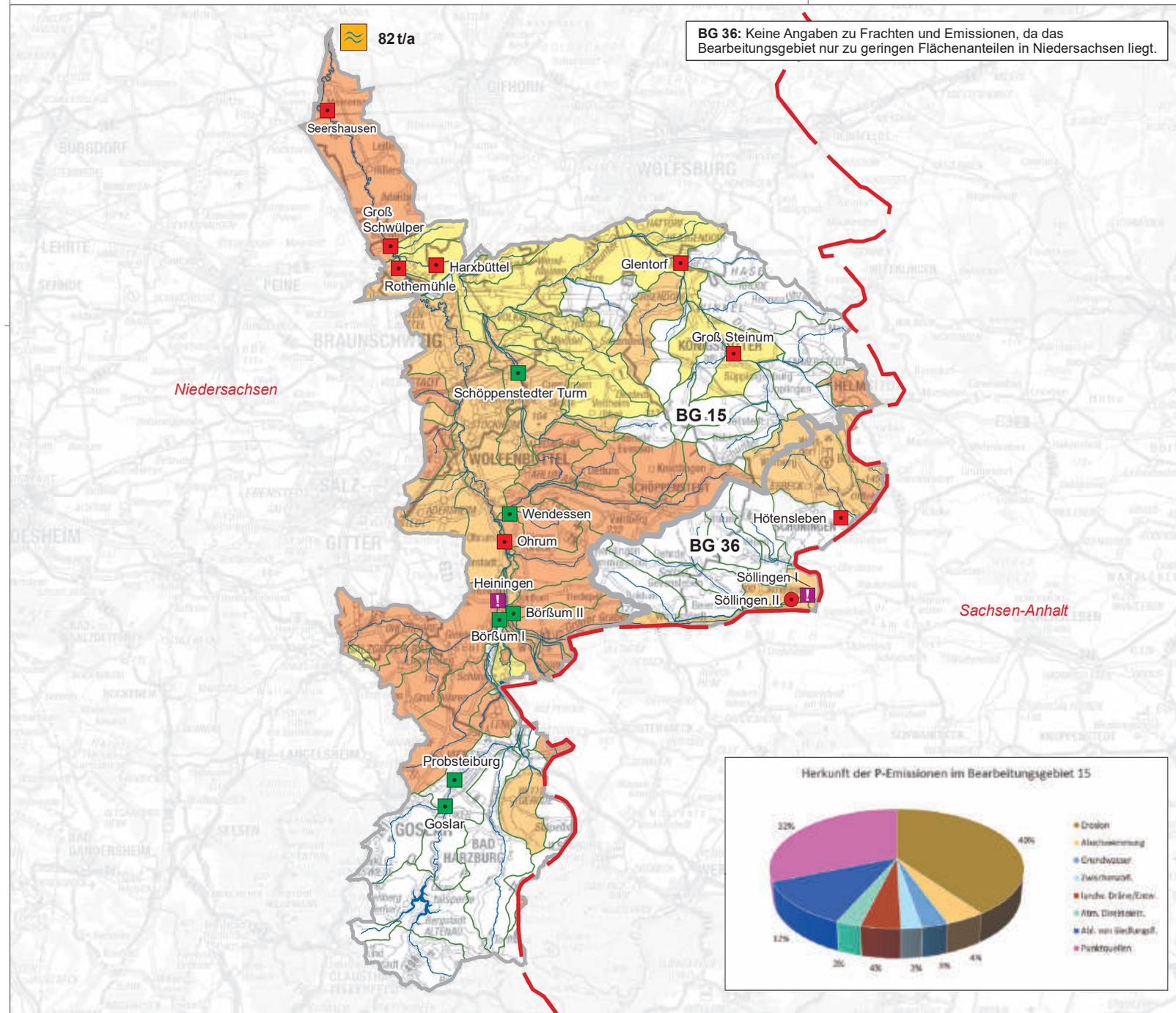
Bearbeitungsgebiet WK-Grenzen



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

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





Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**  
**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene**  
 Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGewW 2016

**BG 15 und 36**  
**Aller/Oker und Großer Graben**  
**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**  
 bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

	Kein Minderungsbedarf		bis 25%
	25% bis 50%		> 50%
	keine Angabe		
	Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)		

**Darstellung der Messstellen**  
 s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

- 
- 
- 
- 
- 

Landesgrenze  
 WK-Grenzen

Maßstab: 1:485.000 ETRS 1989 UTM N32  
 0 4,25 8,5 17 Kilometer

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

Quelle: Auszug aus den Geobdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtphosphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 16  
Fuhse/Wietze**

**Ergebnisse der Modellierung**

**Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**

s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

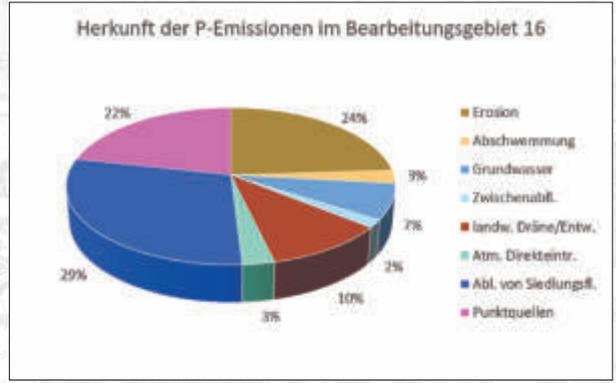
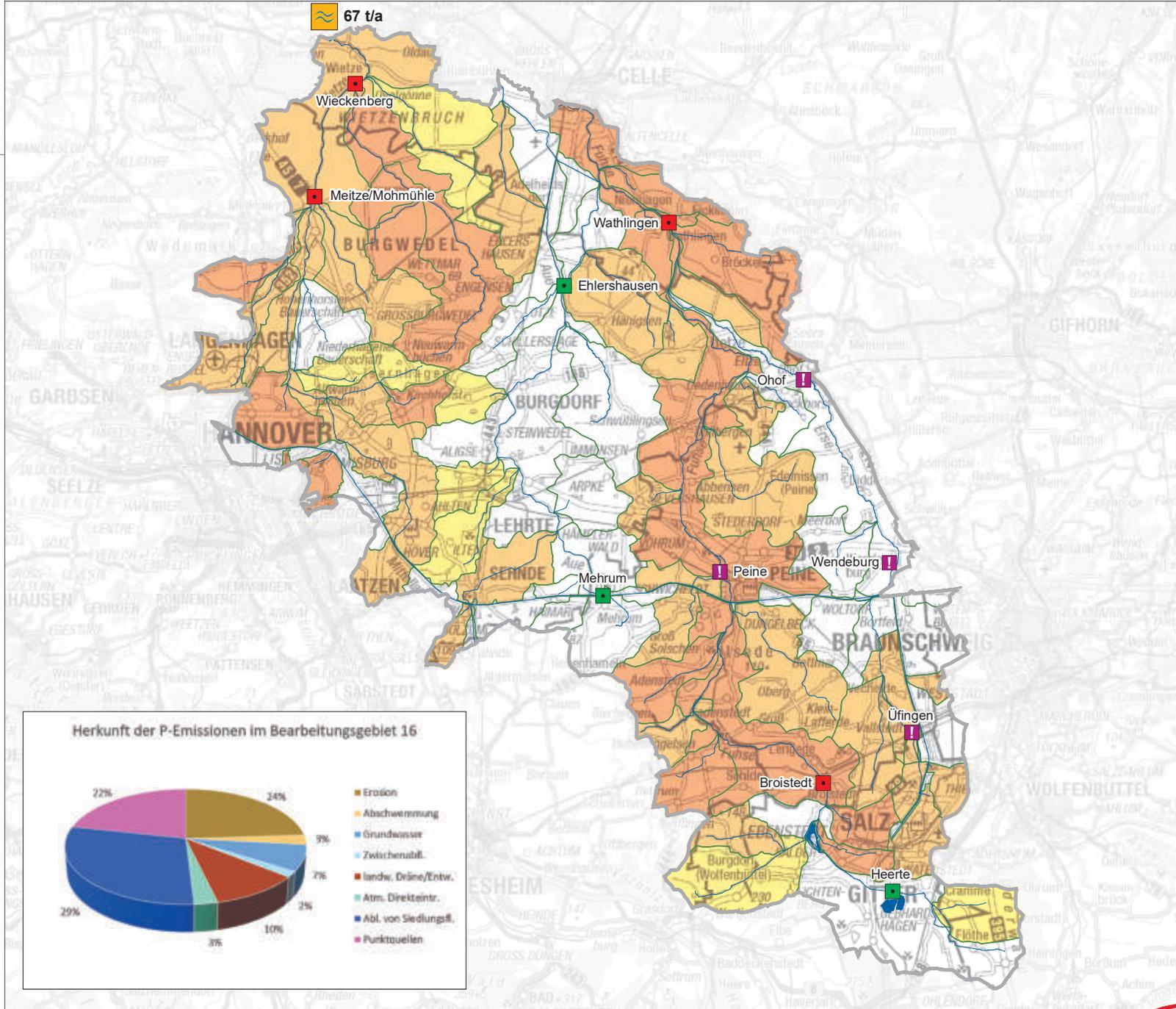
- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Ⓜ Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- WK-Grenzen

Maßstab: 1:390.000 ETRS 1989 UTM N32



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

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN



**Nährstoffsituation Binnengewässer  
Gesamtposphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie  
Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von  
2014-2018 mit den Orientierungswerten  
nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 17  
Aller/Örtze**

**Ergebnisse der Modellierung  
Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass  
(niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen  
s. auch Karten 19 - 24**

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine  
Niederungsfießgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

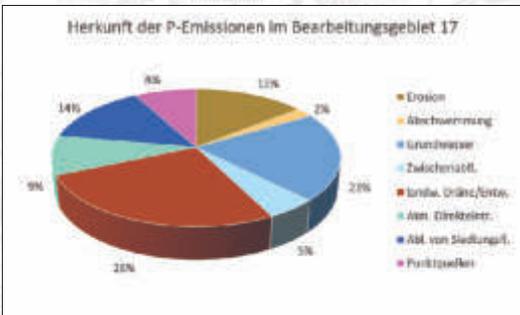
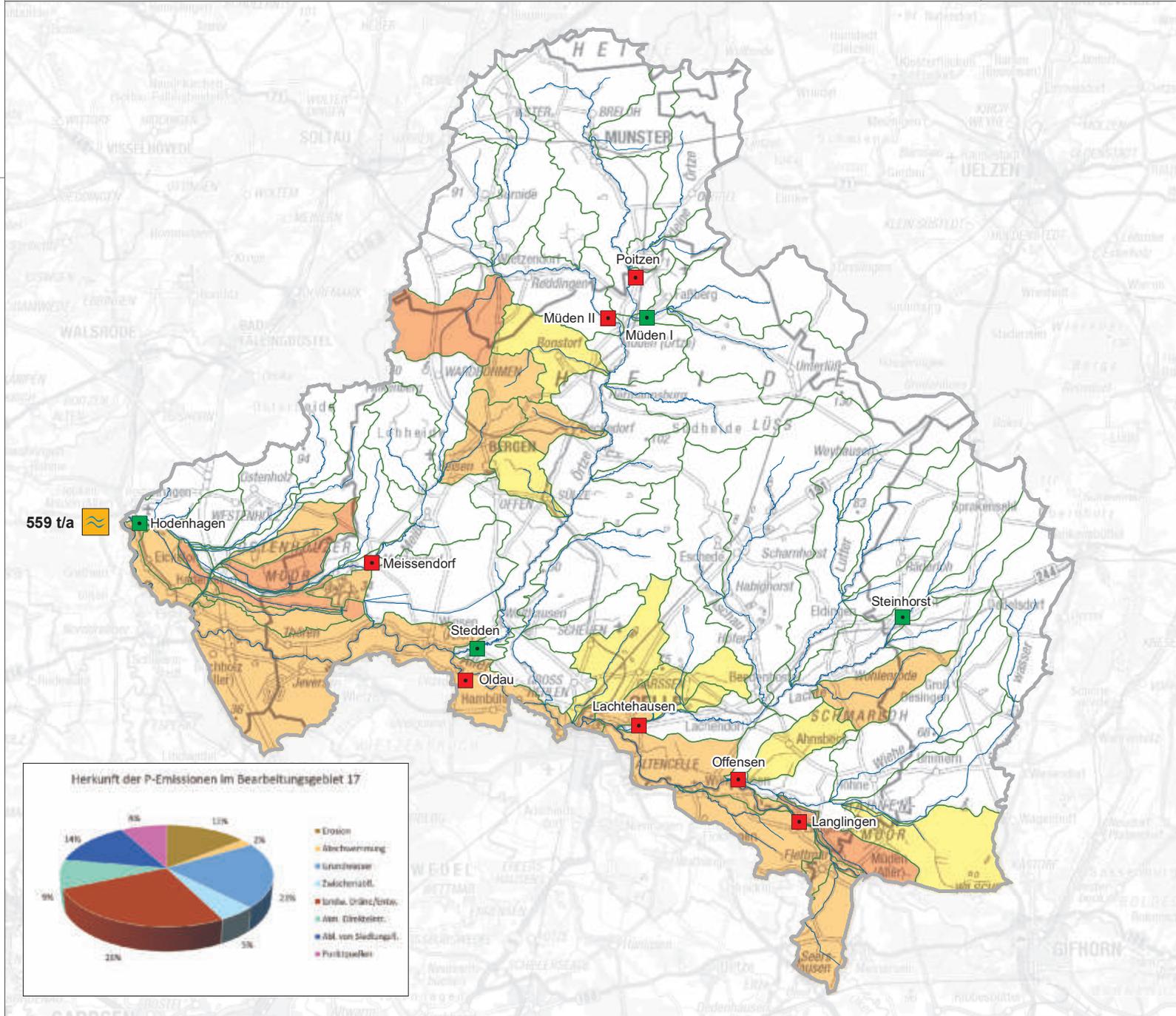
- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- WK-Grenzen

Maßstab: 1:400.000 ETRS 1989 UTM N32



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

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





**Nährstoffsituation Binnengewässer  
Gesamtposphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 18  
Leine/Ilme**

**Ergebnisse der Modellierung  
Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe
- 139 t/a

 Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen  
s. auch Karten 19 - 24**

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

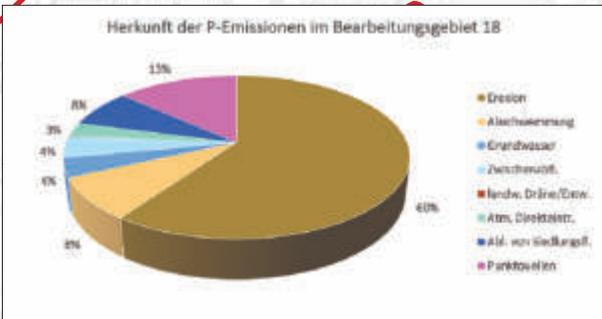
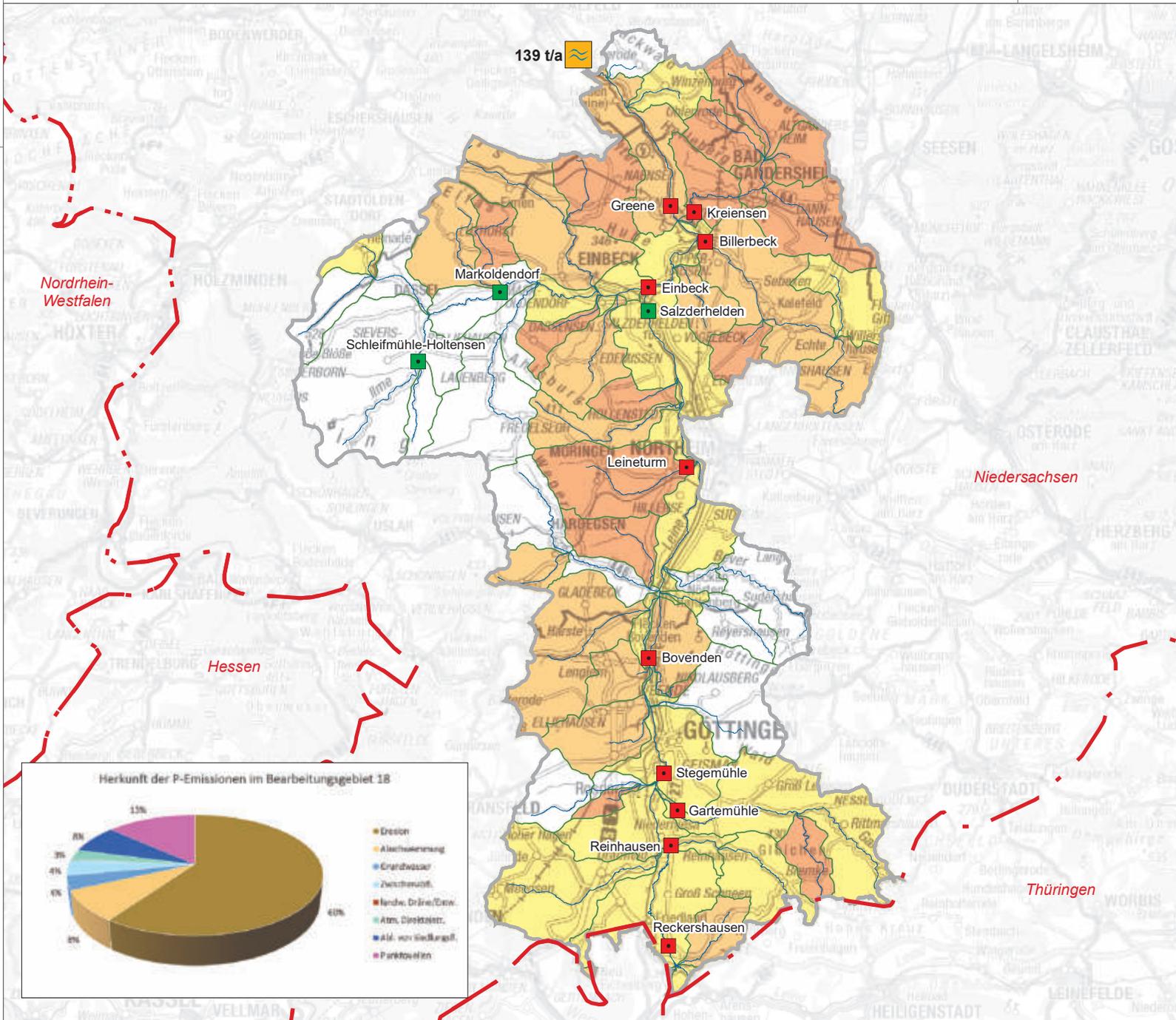
**Bewertung der Messstellen**

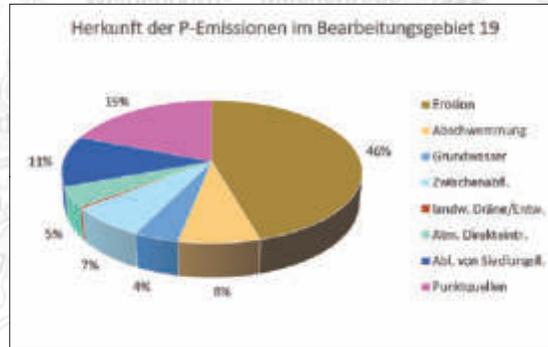
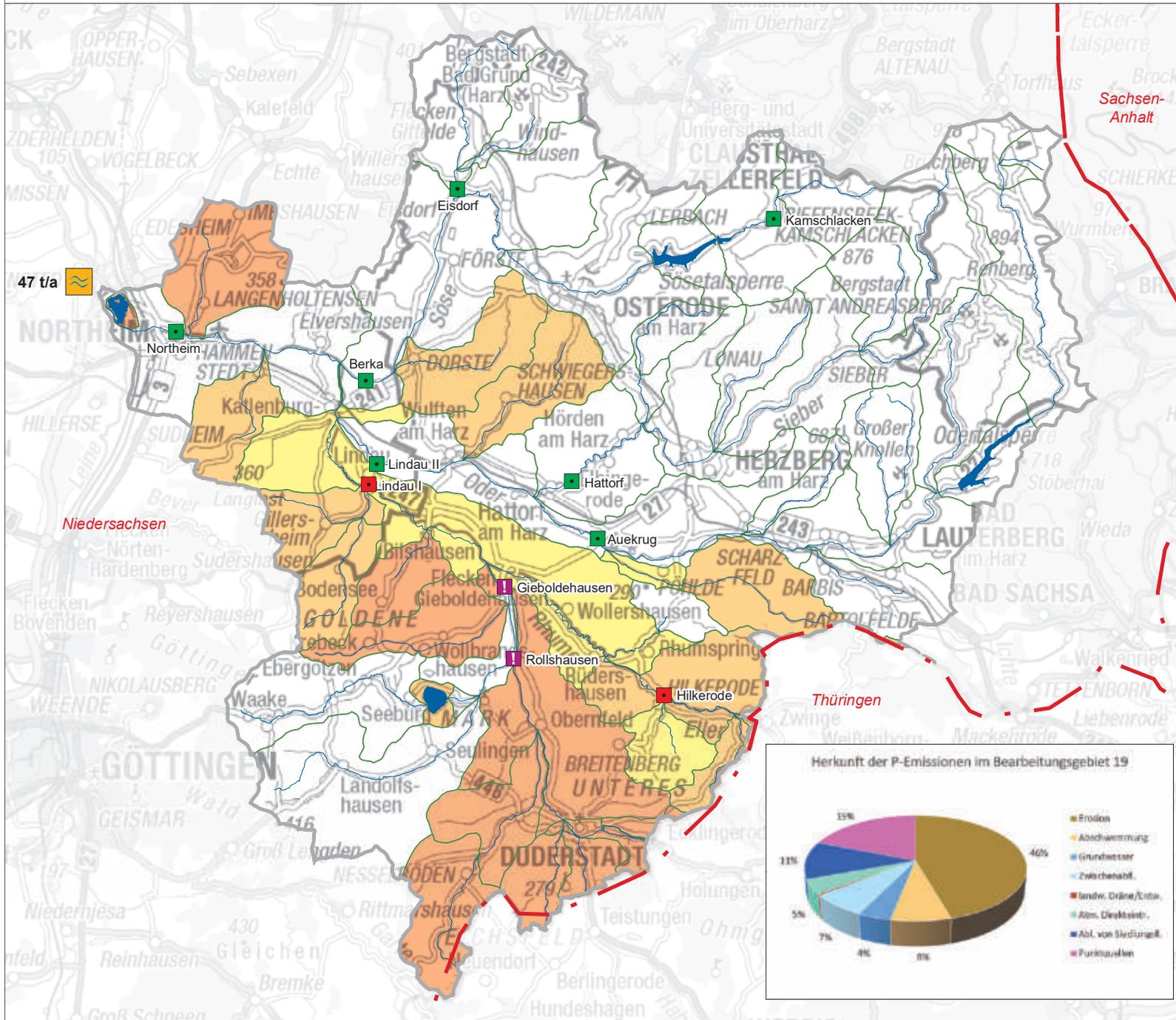
- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Bearbeitungsgebiet
- WK-Grenzen

Maßstab: 1:385.000 ETRS 1989 UTM N32  
0 3,25 6,5 13 Kilometer

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

Quelle: Auszug aus den Geobdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN





**Nährstoffsituation Binnengewässer  
Gesamtphosphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGW 2016

**BG 19  
Rhume**

**Ergebnisse der Modellierung  
Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

Kein Minderungsbedarf	bis 25%
25% bis 50%	> 50%
keine Angabe	

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten

Fließgewässer Landesgrenze

Bearbeitungsgebiet WK-Grenzen

Maßstab: 1:250.000 ETRS 1989 UTM N32  
0 2,25 4,5 9 Kilometer

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

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN





Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtphosphor**  
**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**  
 Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 20 Innerste**

**Ergebnisse der Modellierung Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
 s. auch Karten 19 - 24

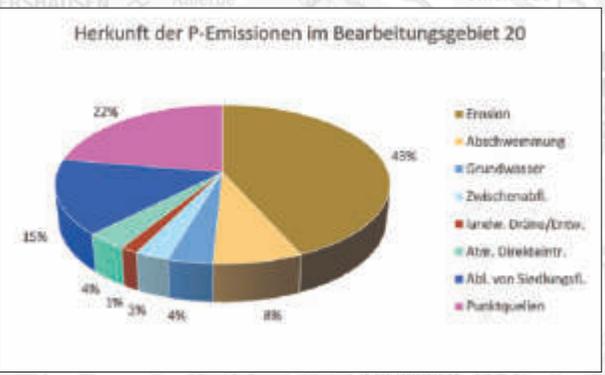
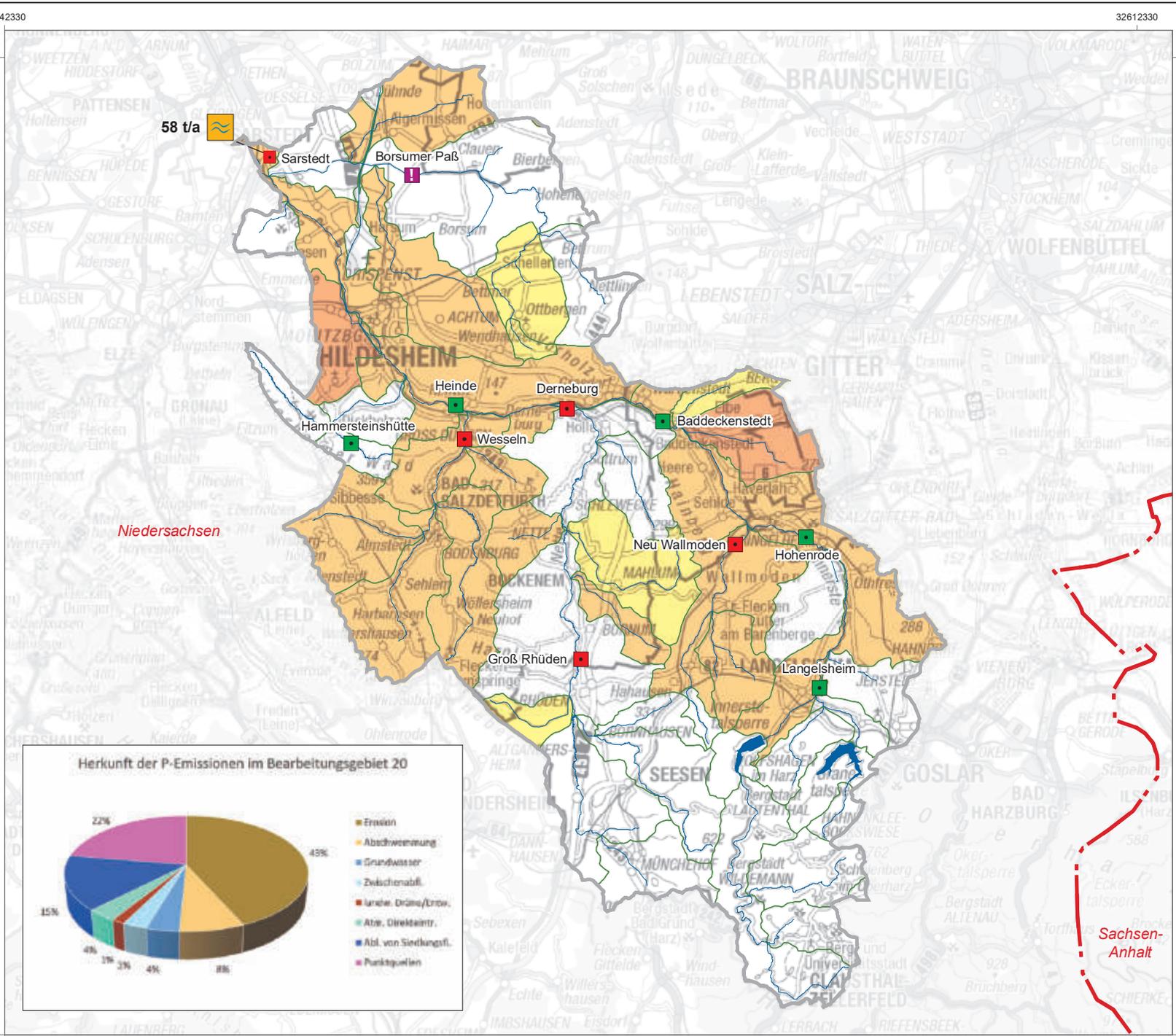
- Fließgewässertypen**
- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
  - Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
  - Marschengewässer (0,3 mg/l)
  - Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

- Bewertung der Messstellen**
- Wert eingehalten
  - Wert überschritten
  - Wert mind. 2-fach überschritten
  - Fließgewässer
  - Landesgrenze
  - Bearbeitungsgebiet
  - WK-Grenzen

Maßstab: 1:340.000 ETRS 1989 UTM N32  
 0 3 6 12 Kilometer

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

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



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtphosphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie  
Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von  
2014-2018 mit den Orientierungswerten  
nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 21  
Leine/Westaue**

**Ergebnisse der Modellierung**

**Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass  
(niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**

s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine  
Niederungsließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Bearbeitungsgebiet
- WK-Grenzen

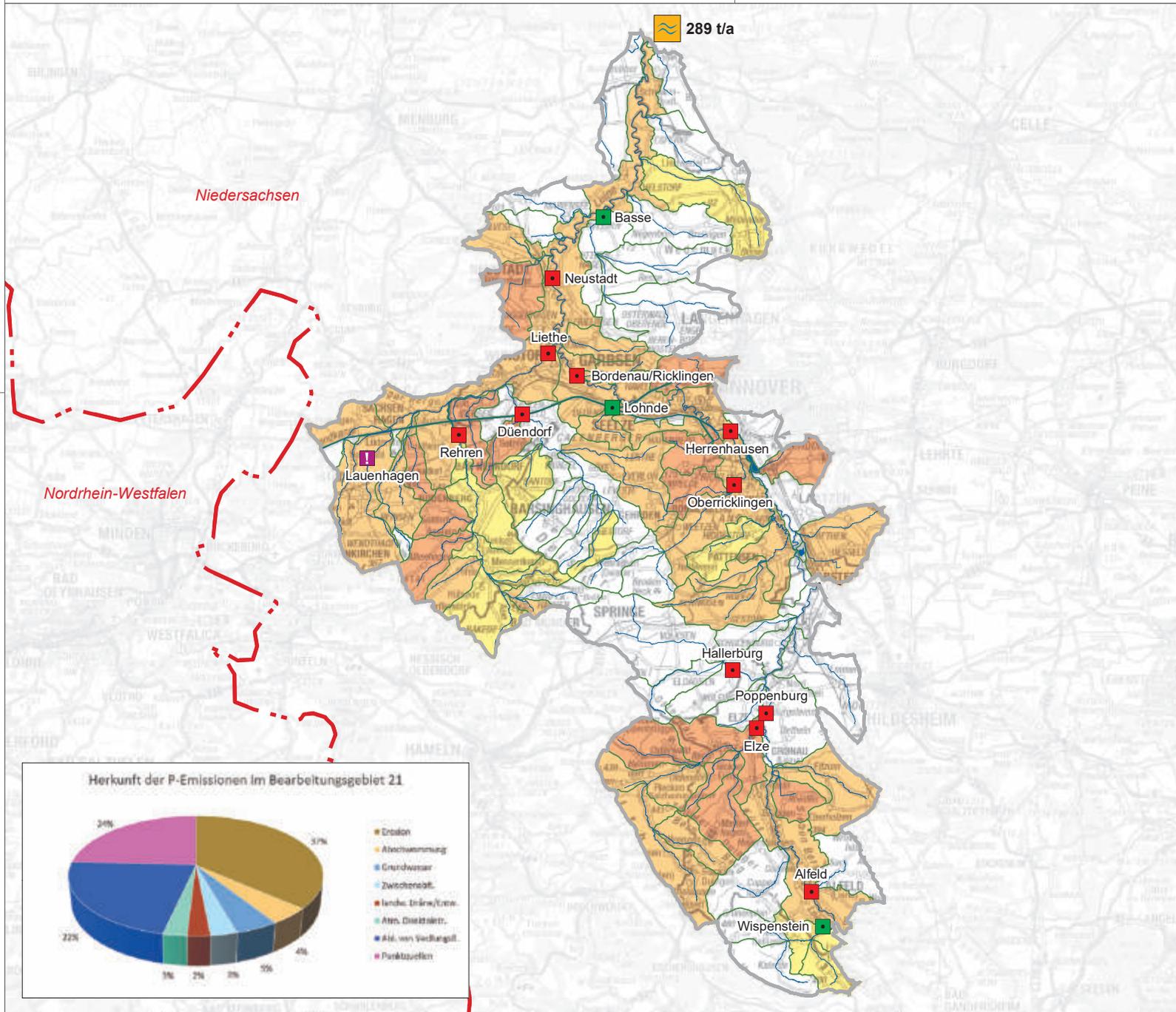
Maßstab: 1:535.000 ETRS 1989 UTM N32

0 4,75 9,5 19 Kilometer

N

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

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



289 t/a

Niedersachsen

Nordrhein-Westfalen





### Nährstoffsituation Binnengewässer Gesamtposphor

#### Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

### BG 22 Aller/Böhme

#### Ergebnisse der Modellierung

##### Relativer Minderungsbedarf

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

#### Darstellung der Messstellen

s. auch Karten 19 - 24

##### Fließgewässertypen

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

##### Bewertung der Messstellen

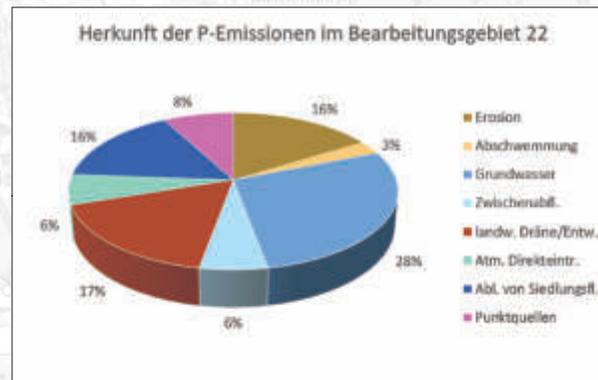
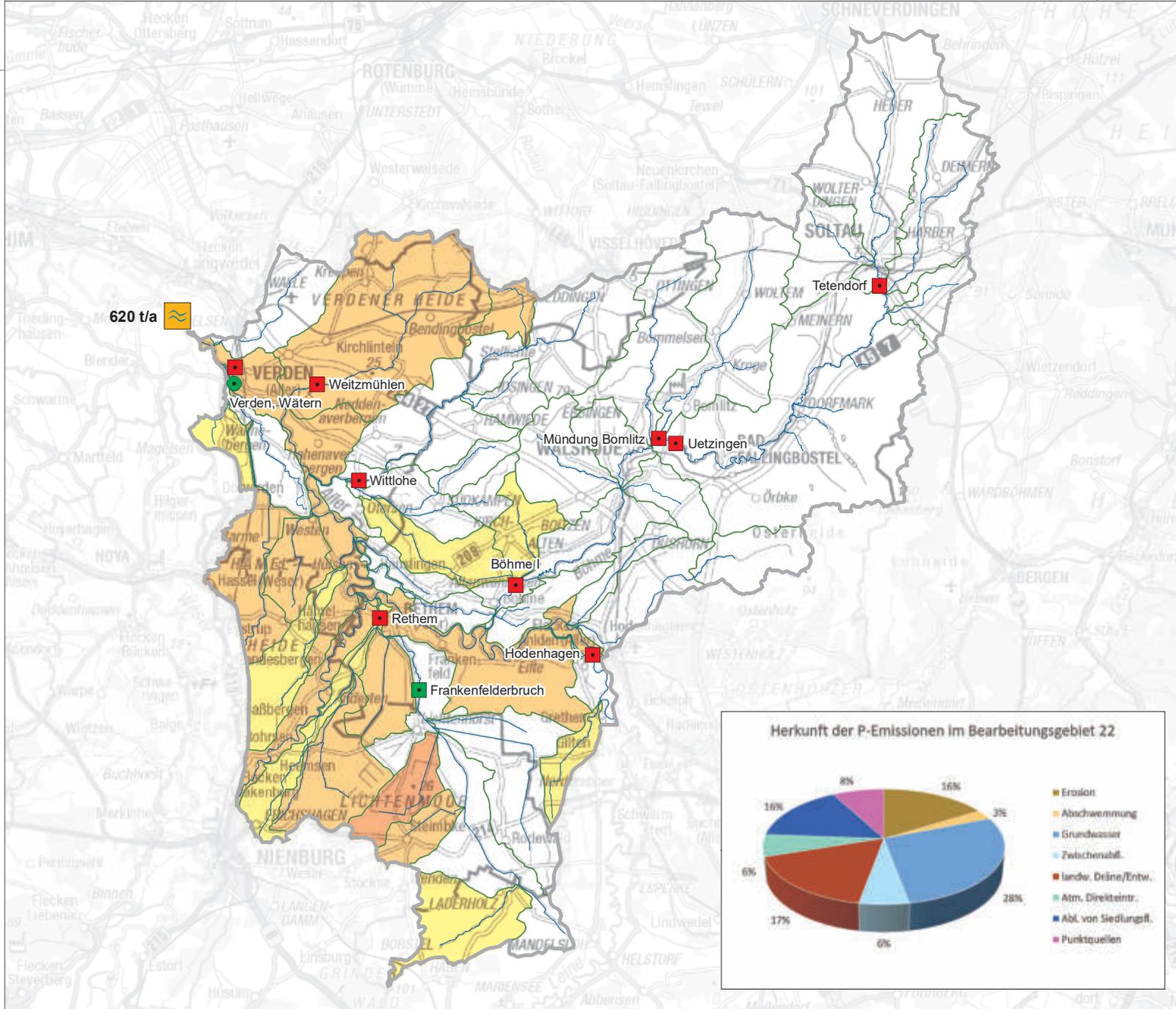
- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Bearbeitungsgebiet
- WK-Grenzen

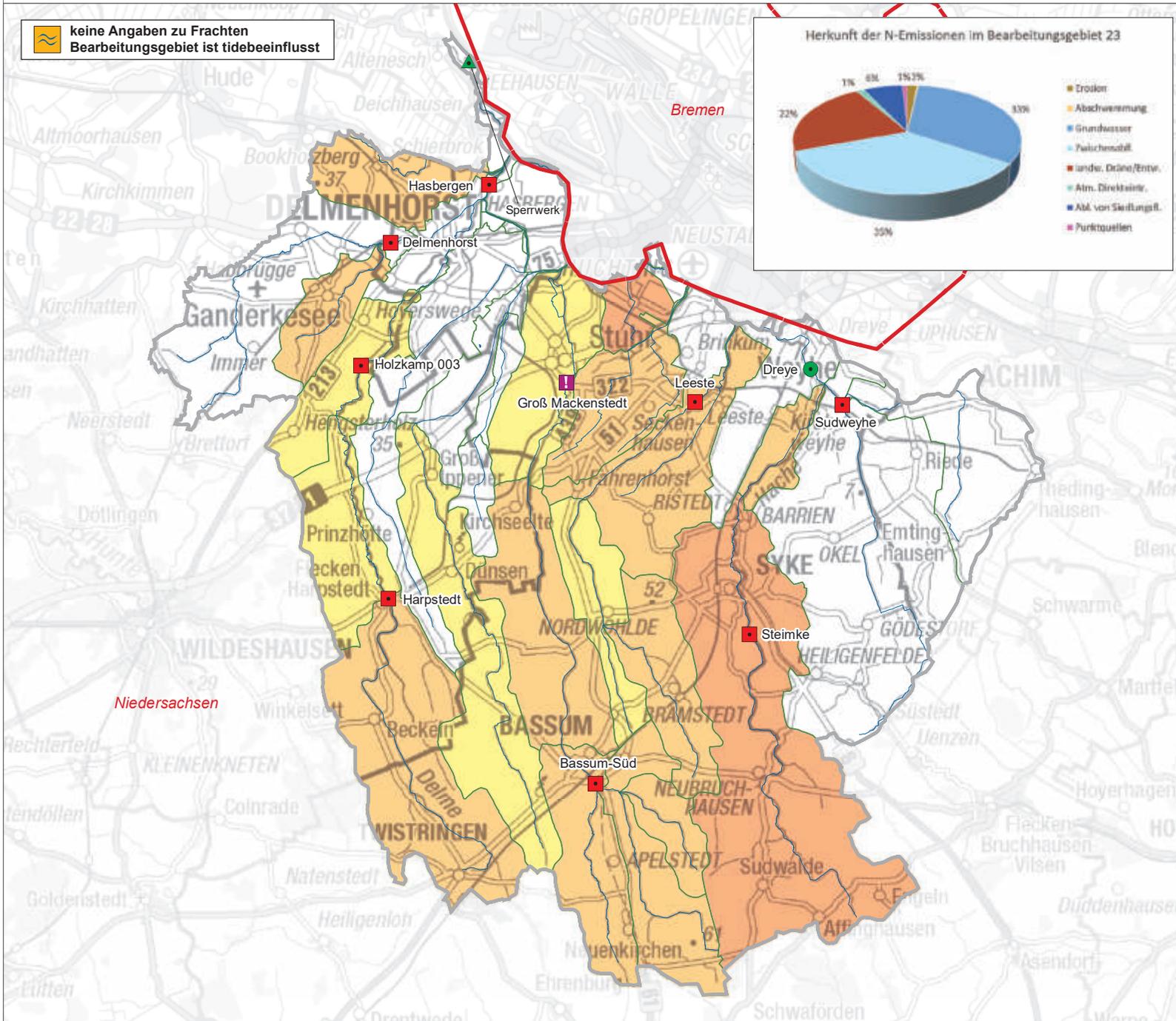
Maßstab: 1:355.000 ETRS 1989 UTM N32

0 3 6 12 Kilometer

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

Quelle: Auszug aus den Geobdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN





**Nährstoffsituation Binnengewässer**  
**Gesamtposphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 23**  
**Weser/Ochtum**

**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

Kein Minderungsbedarf	bis 25%
25% bis 50%	> 50%
keine Angabe	

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
 s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfießgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten

Fließgewässer (blau) Landesgrenze (rot)  
 Bearbeitungsgebiet (rot) WK-Grenzen (grün)

Maßstab: 1:250.000 ETRS 1989 UTM N32  
 0 2,25 4,5 9 Kilometer

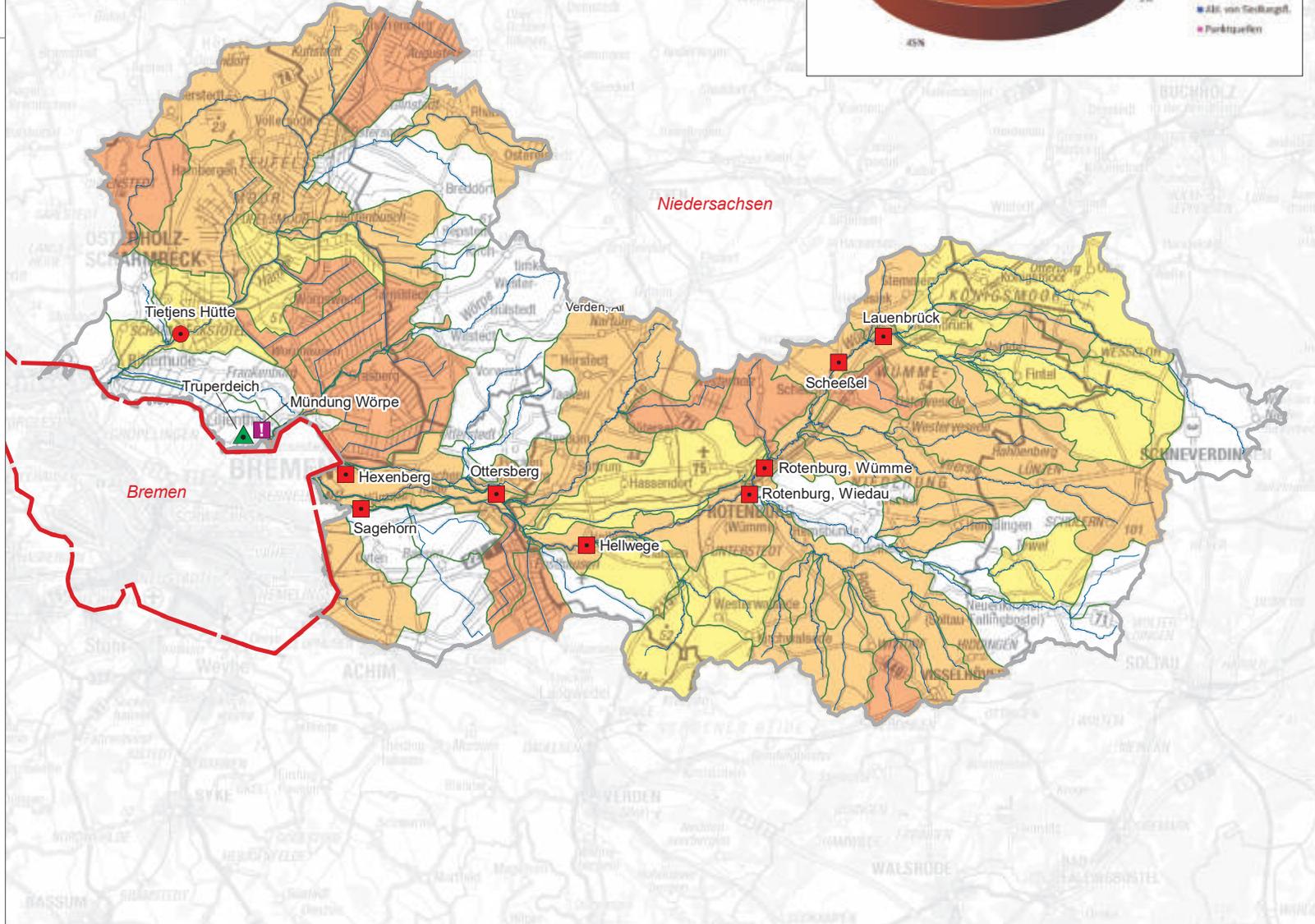
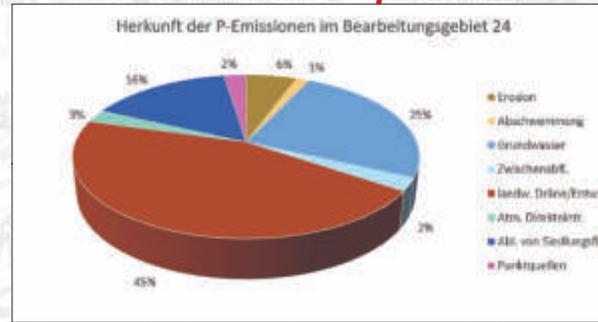
Aufgestellt: Geschäftsbereich III (Nicolette Brunotte)  
 Hildesheim, Dezember 2020

Quelle: Auszug aus den Geobdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN

32476087

32546087

keine Angaben zu Frachten  
Bearbeitungsgebiet ist tidebeeinflusst



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**  
**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**  
Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 24  
Wümme**

**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**  
bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe
- Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
s. auch Karten 19 - 24

- Fließgewässertypen**
- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
  - Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
  - Marschengewässer (0,3 mg/l)
  - Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

- Bewertung der Messstellen**
- Wert eingehalten
  - Wert überschritten
  - Wert mind. 2-fach überschritten
  - Fließgewässer
  - Landesgrenze
  - Bearbeitungsgebiet
  - WK-Grenzen

Maßstab: 1:420.000 ETRS 1989 UTM N32  
0 3,75 7,5 15 Kilometre

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

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



32476087

32546087

5914849

5914849

Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf  
sowie  
Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von  
2014-2018 mit den Orientierungswerten  
nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 25  
Hunte**

**Ergebnisse der Modellierung**

**Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe

 Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass  
(niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**

s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

-  Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
-  Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
-  Marschengewässer (0,3 mg/l)
-  Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

-  Wert eingehalten
-  Wert überschritten
-  Wert mind. 2-fach überschritten
-  Fließgewässer
-  Landesgrenze
-  Bearbeitungsgebiet
-  WK-Grenzen

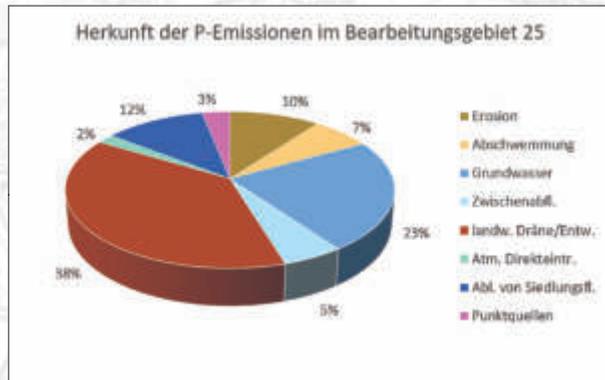
Maßstab: 1:660.000 ETRS 1989 UTM N32



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

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

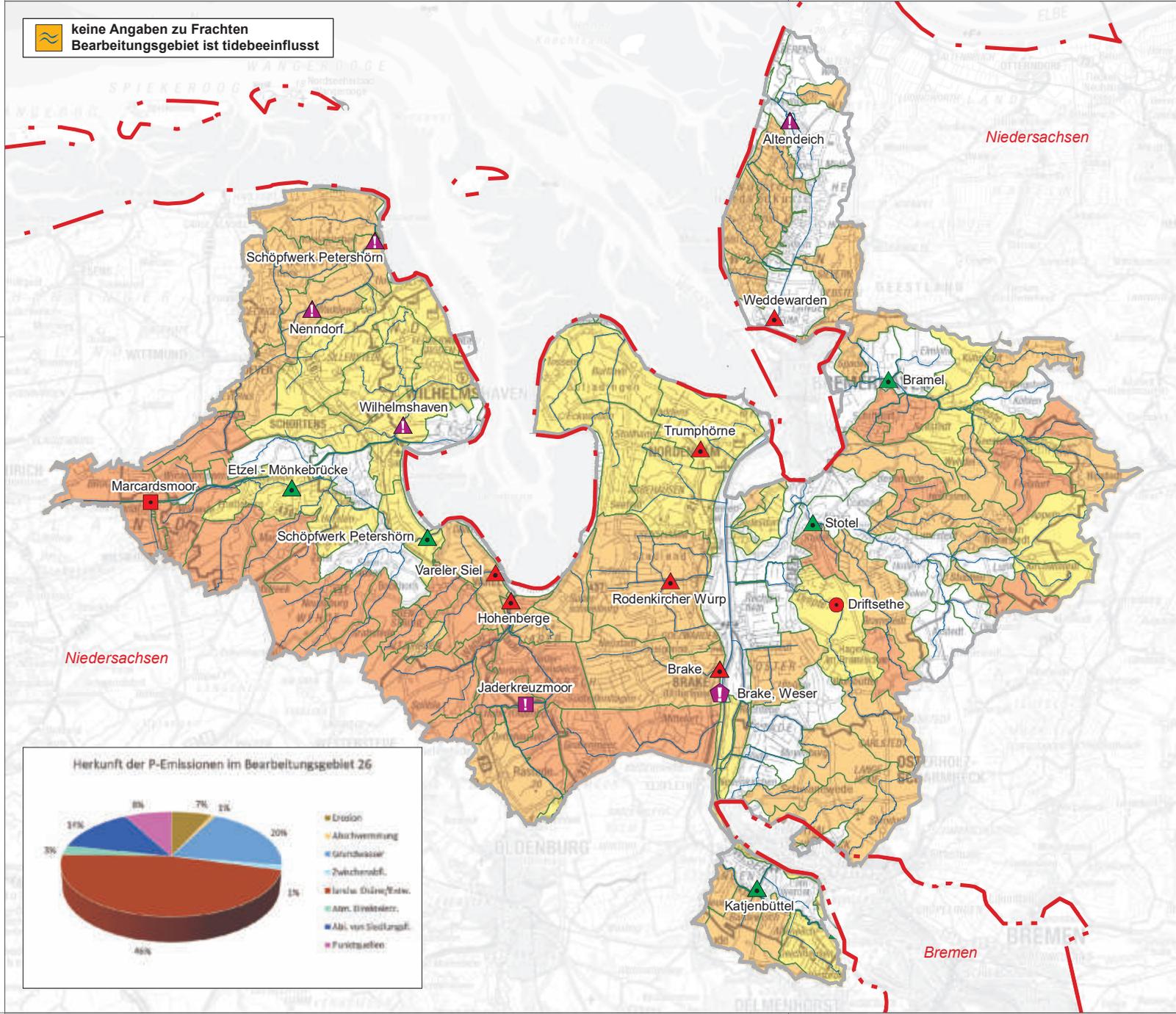
63 t/a  
(Hunte bis Wasserkraftwerk Oldenburg)



32401861

32471861

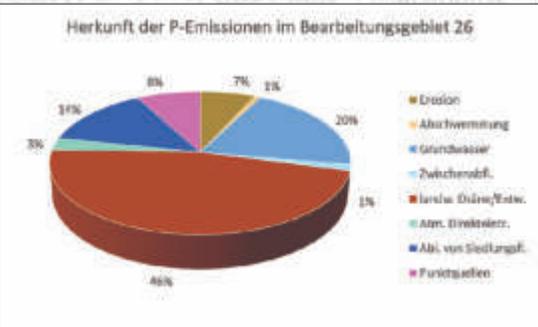
keine Angaben zu Frachten  
Bearbeitungsgebiet ist tidebeeinflusst



Niedersachsen

Niedersachsen

Bremen



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 26 Unterweser**

**Ergebnisse der Modellierung Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**

s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Bearbeitungsgebiet
- WK-Grenzen

Maßstab: 1:495.000 ETRS 1989 UTM N32  
0 4,25 8,5 17 Kilometer

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

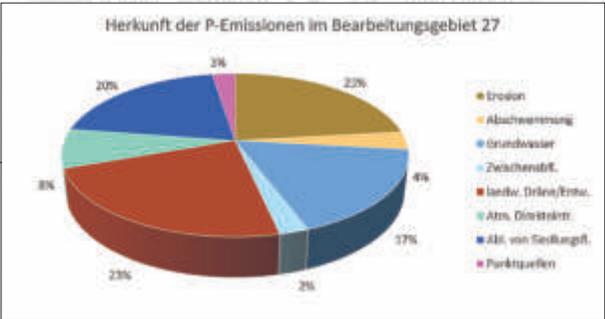
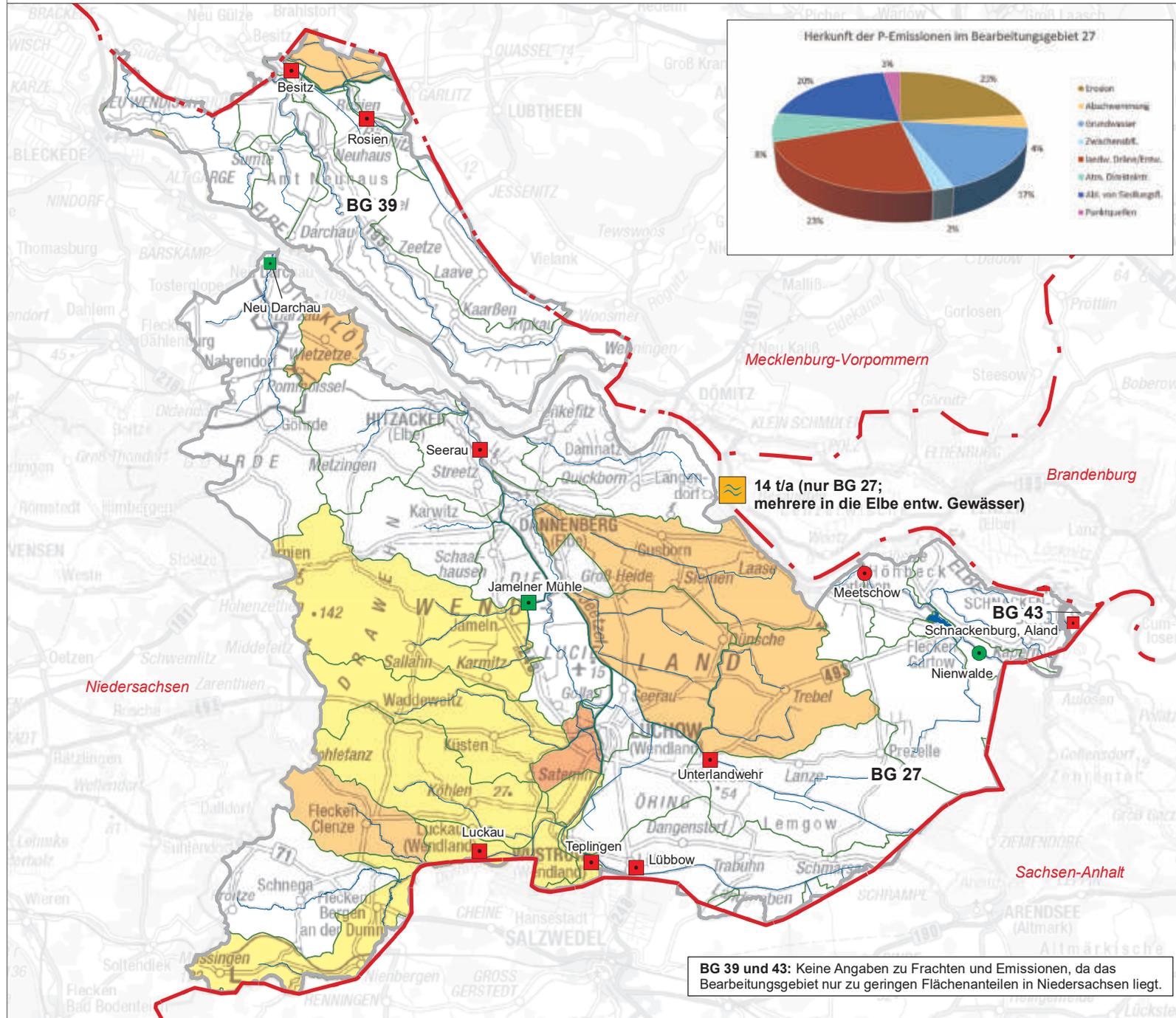
Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN



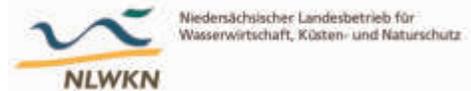
32401861

32471861

5879043



**BG 39 und 43:** Keine Angaben zu Frachten und Emissionen, da das Bearbeitungsgebiet nur zu geringen Flächenanteilen in Niedersachsen liegt.



**Nährstoffsituation Binnengewässer  
Gesamtphosphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 27, 39 und 43  
Jeetzel, Sude und Milde-Biese**

**Ergebnisse der Modellierung  
Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- 25% bis 50%
- Keine Angabe
- bis 25%
- > 50%
- Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niedrigfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Bearbeitungsgebiet
- Landesgrenze
- WK-Grenzen



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

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**  
**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene**  
Darstellung relativer Minderungsbedarf  
sowie  
Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von  
2014-2018 mit den Orientierungswerten  
nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 28**  
**Ilmenau/Seeve/Este**

**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**  
bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

	Kein Minderungsbedarf		bis 25%
	25% bis 50%		> 50%
	keine Angabe		
	Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)		

**Darstellung der Messstellen**  
s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

-  Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
-  Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsließgewässer (0,15 mg/l)
-  Marschengewässer (0,3 mg/l)
-  Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

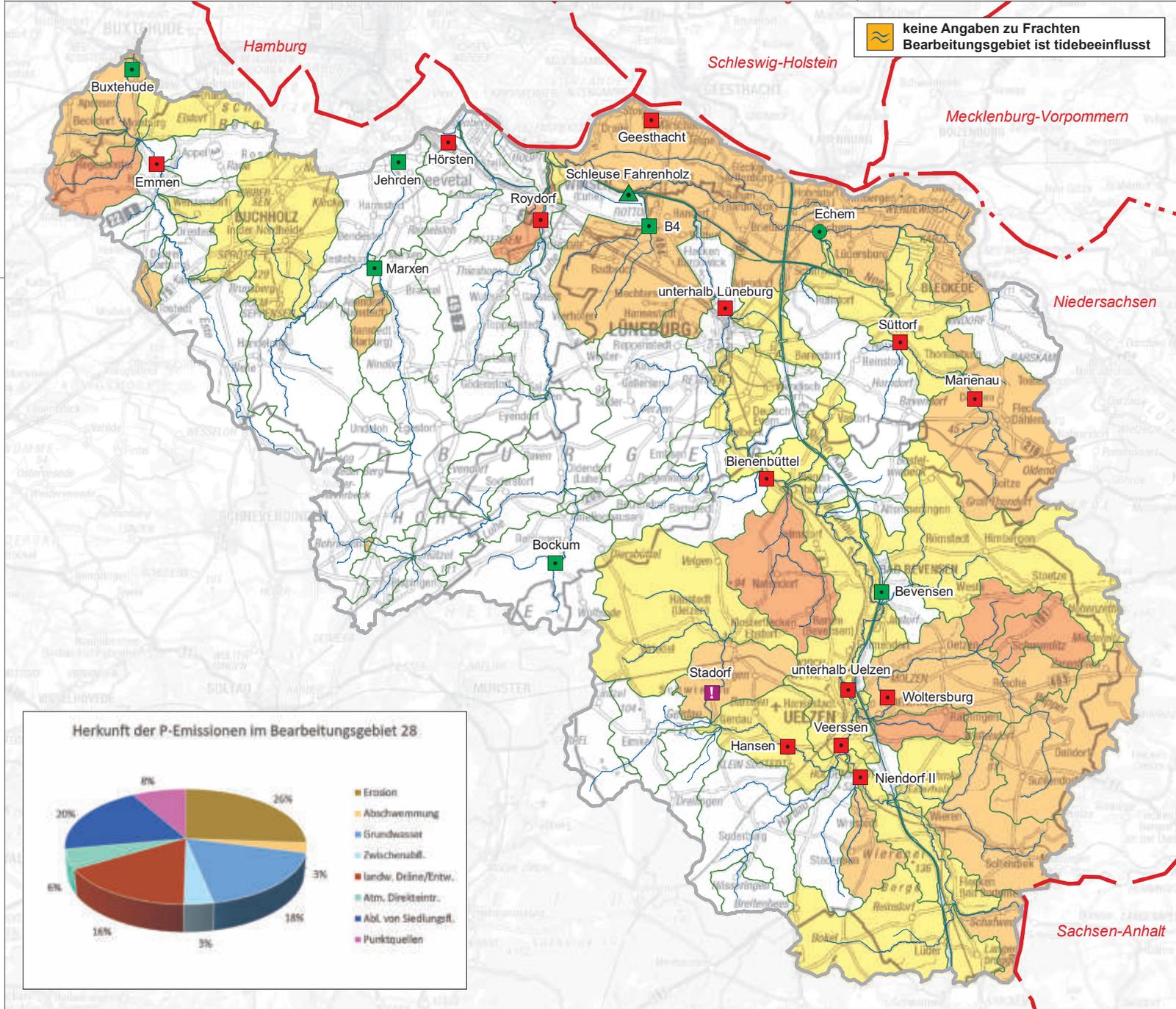
**Bewertung der Messstellen**

-  Wert eingehalten
-  Wert überschritten
-  Wert mind. 2-fach überschritten
-  Fließgewässer
-  Landesgrenze
-  Bearbeitungsgebiet
-  WK-Grenzen

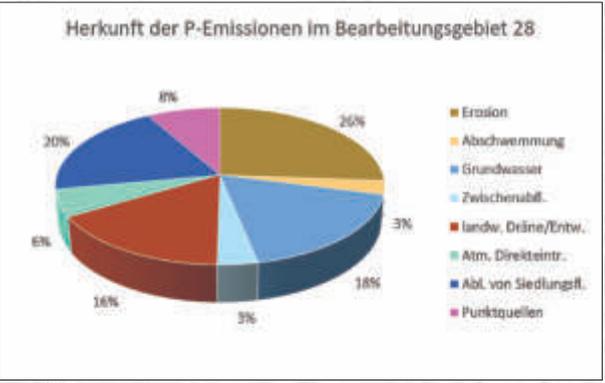
Maßstab: 1:455.000 ETRS 1989 UTM N32  
0 4 8 16 Kilometer

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

Quelle:  
Auszug aus den Geobdaten des Landesamtes  
für Geoinformation und Landesvermessung  
Niedersachsen © 2020 LGLN



 keine Angaben zu Frachten  
Bearbeitungsgebiet ist tidebeeinflusst



32468908

32538908

keine Angaben zu Frachten  
Bearbeitungsgebiet ist tidebeeinflusst



### Nährstoffsituation Binnengewässer Gesamtphosphor

### Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene

Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten gem. OGWV 2016

### BG 29 und 33 Lühe/Aue-Schwinge, Tidelbe

### Ergebnisse der Modellierung Relativer Minderungsbedarf

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- 25% bis 50%
- Keine Angabe
- bis 25%
- > 50%

- Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

### Darstellung der Messstellen s. auch Karten 19 - 24

### Fließgewässertypen

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

### Bewertung der Messstellen

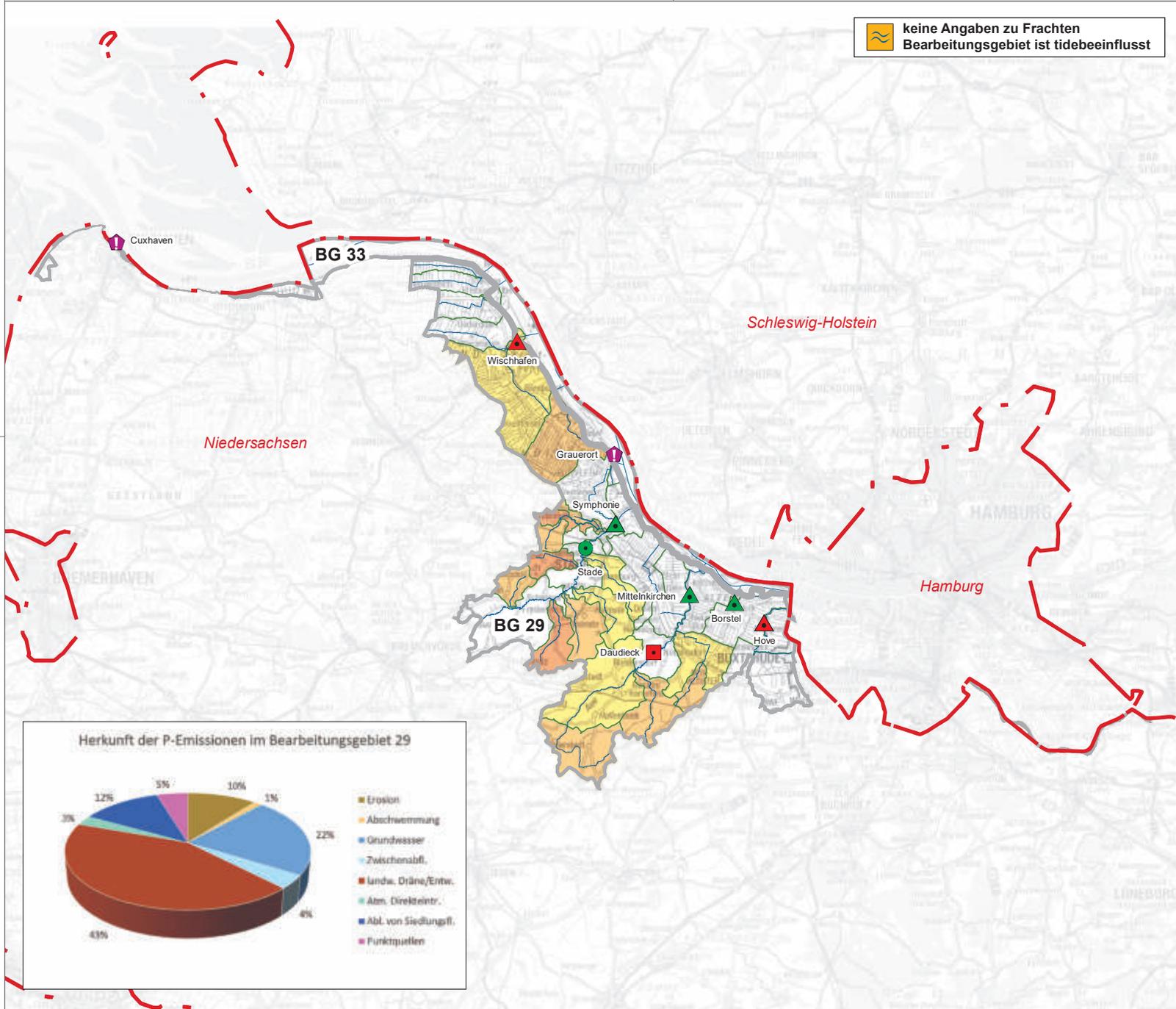
- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- WRRL-Gewässernetz
- Landesgrenze
- Bearbeitungsgebiet
- WK-Grenzen

Maßstab: 1:580.000 ETRS 1989 UTM N32

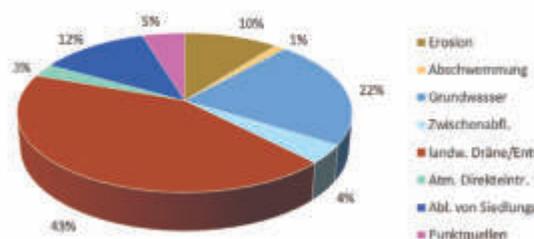


Aufgestellt: Geschäftsbereich III (Nicolette Brunotte)  
Hildesheim, Dezember 2020

Quelle: Auszug aus den Geobdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN



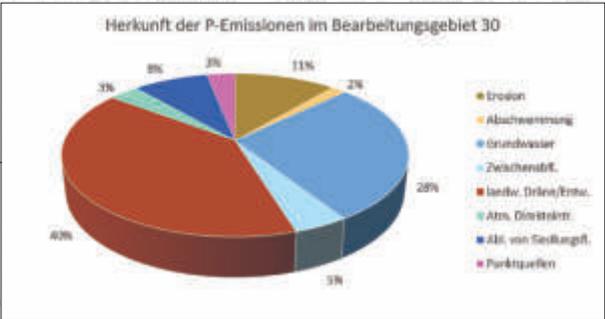
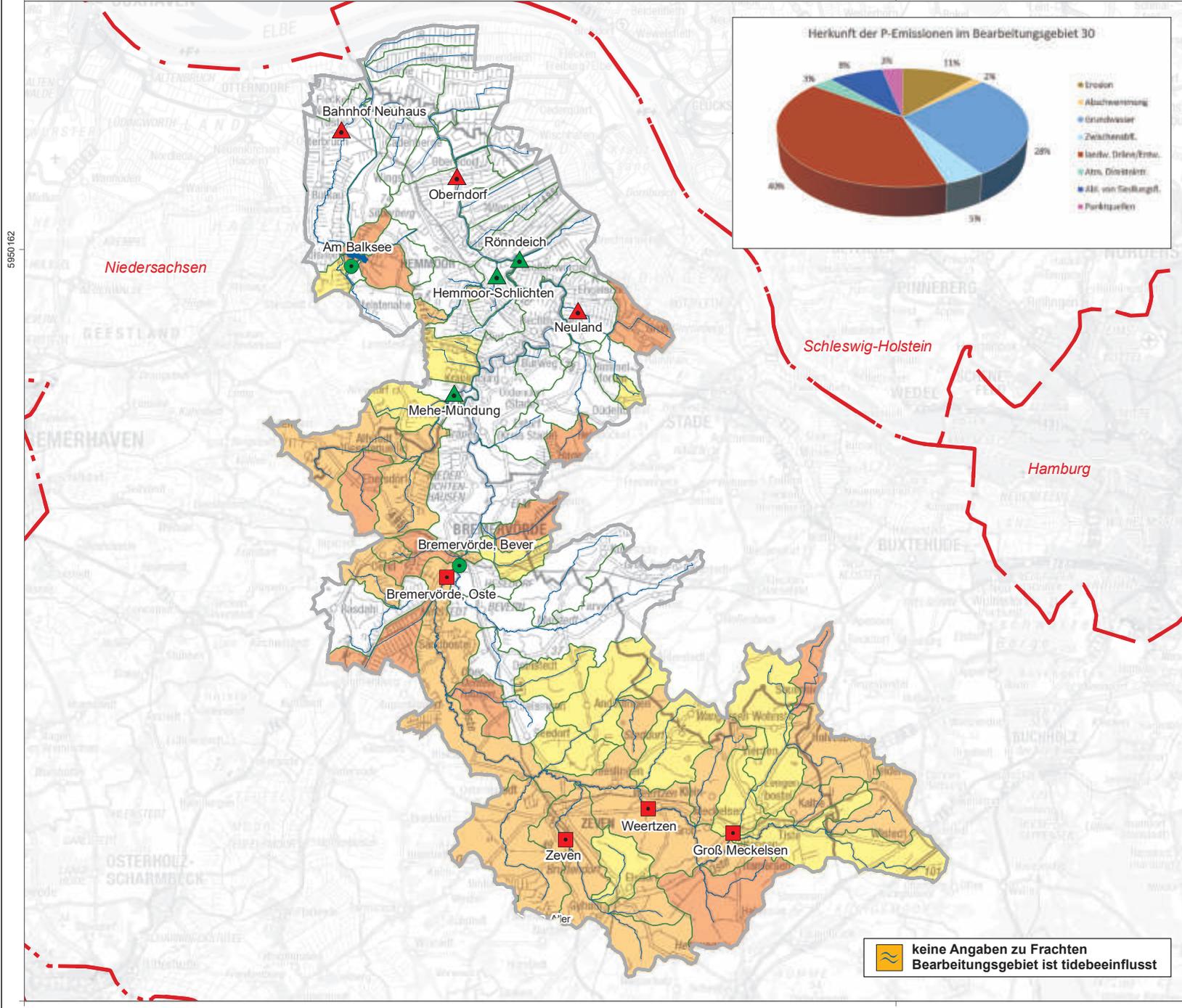
Herkunft der P-Emissionen im Bearbeitungsgebiet 29



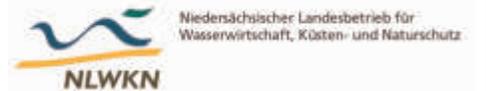
32468908

32538908

5949647



keine Angaben zu Frachten  
 Bearbeitungsgebiet ist tidebeeinflusst



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**  
**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**  
 Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGewW 2016

**BG 30**  
**Oste**

**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**  
 bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- bis 25%
- 25% bis 50%
- > 50%
- keine Angabe
- Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
 s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niedrigfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

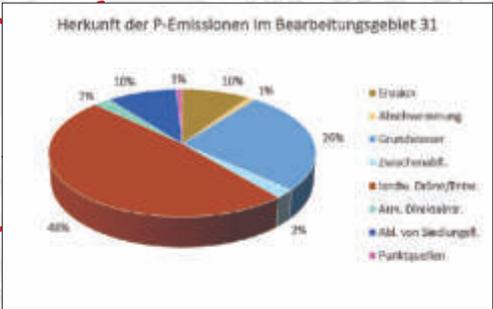
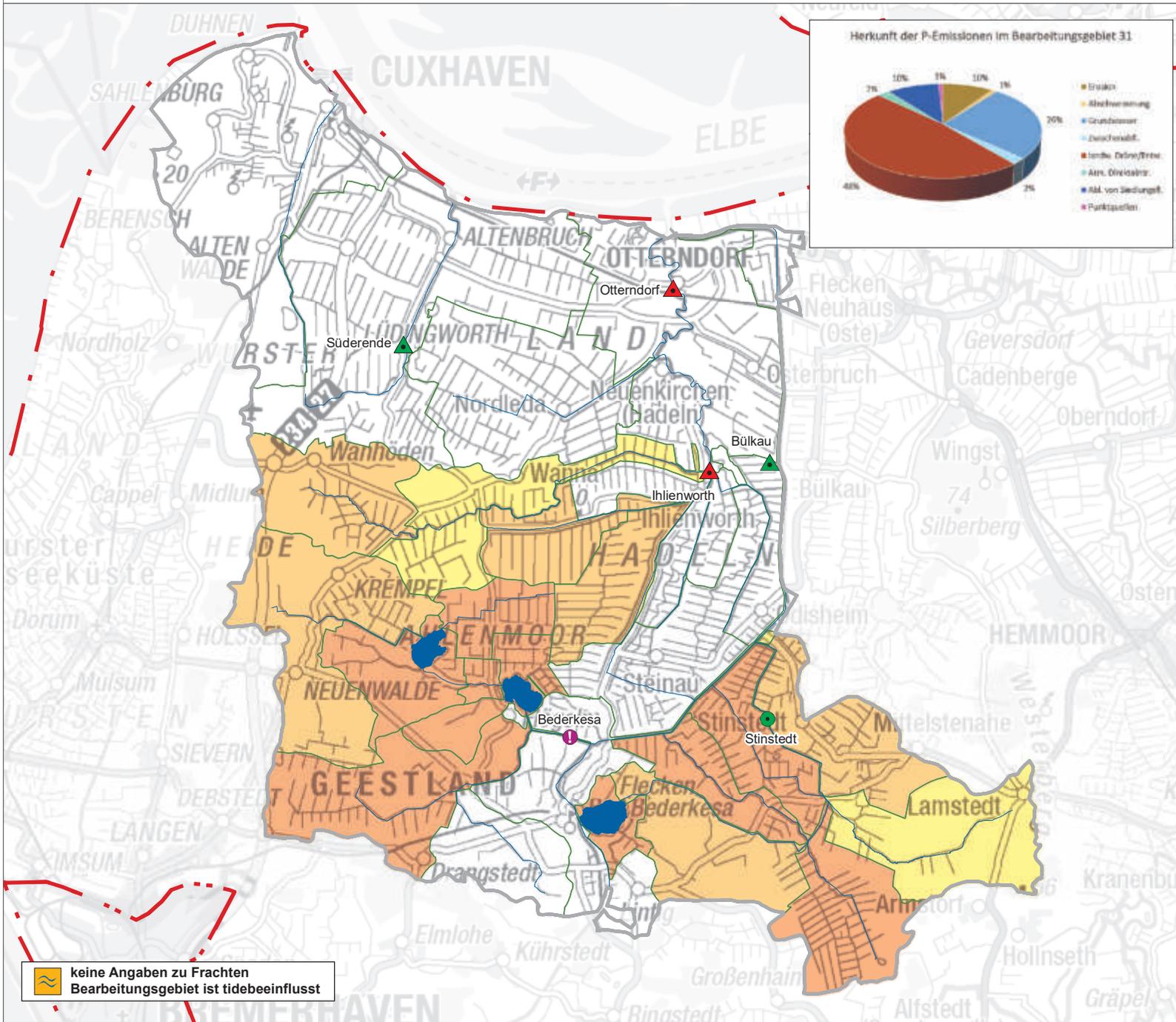
- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Bearbeitungsgebiet
- WK-Grenzen

Maßstab: 1:440.000 ETRS 1989 UTM N32  
 0 3,75 7,5 15 Kilometer

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

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN





keine Angaben zu Frachten  
 Bearbeitungsgebiet ist tidebeeinflusst

Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**  
**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**  
 Darstellung relativer Minderungsbedarf sowie Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 31 Hadeln**

**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**  
 bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

- Kein Minderungsbedarf
- 25% bis 50%
- 50% bis 75%
- > 75%
- keine Angabe
- Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
 s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- Fließgewässer
- Bearbeitungsgebiet
- Landesgrenze
- WK-Grenzen

Maßstab: 1:210.000 ETRS 1989 UTM N32  
 0 1,75 3,5 7 Kilometer

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

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN

Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtposphor**

**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörpererebene**

Darstellung relativer Minderungsbedarf  
sowie  
Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von  
2014-2018 mit den Orientierungswerten  
nach Anlage 7 OGeW 2016

**BG 32  
Vechte**

**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**

bezogen auf die P-Einträge in die Wasserkörper (WK)

	Kein Minderungsbedarf		bis 25%
	25% bis 50%		> 50%
	keine Angabe		

Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass  
(niedersächsischer Anteil)

**Darstellung der Messstellen**  
s. auch Karten 19 - 24

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten

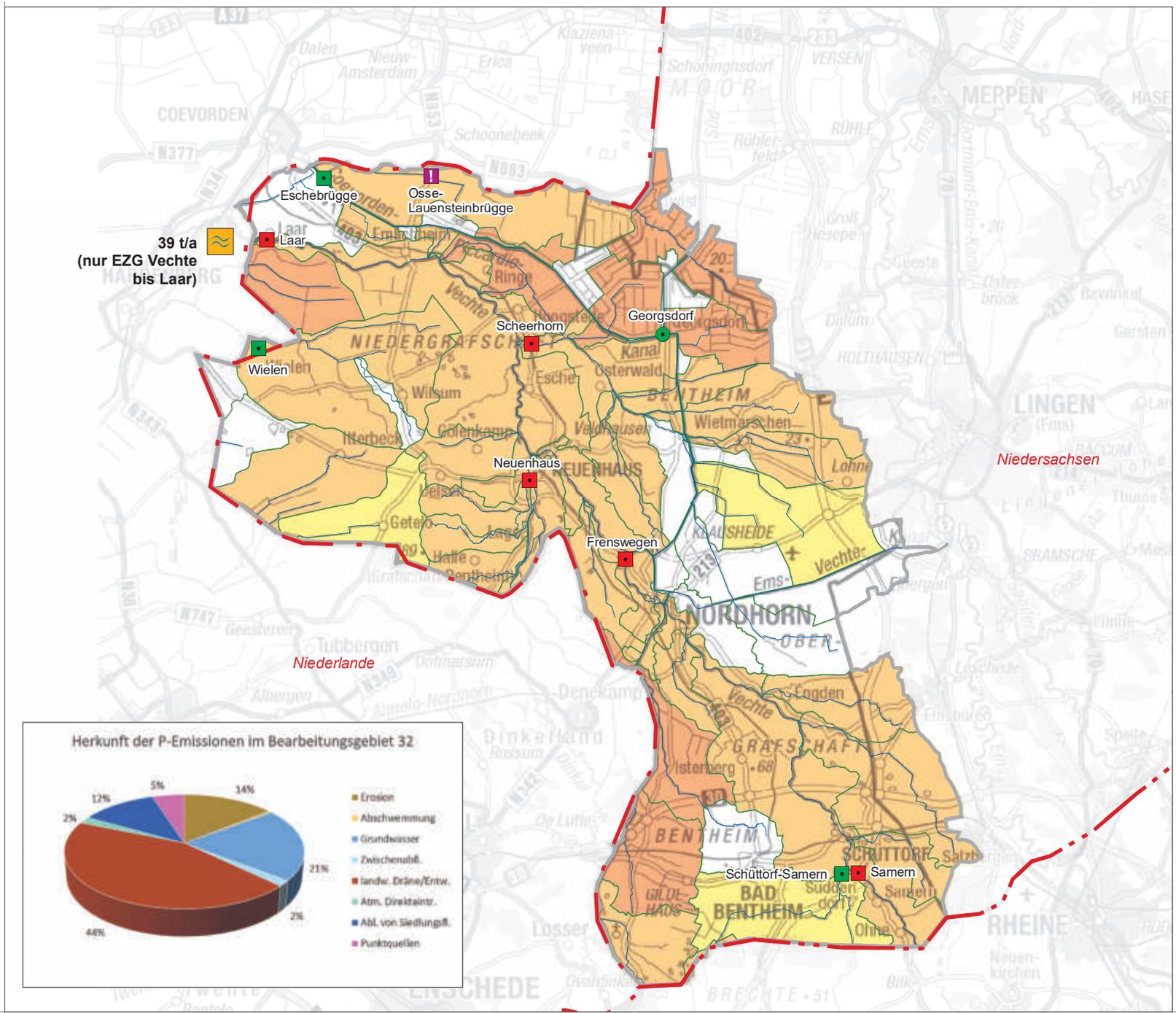
Fließgewässer  Landesgrenze

Bearbeitungsgebiet  WK-Grenzen

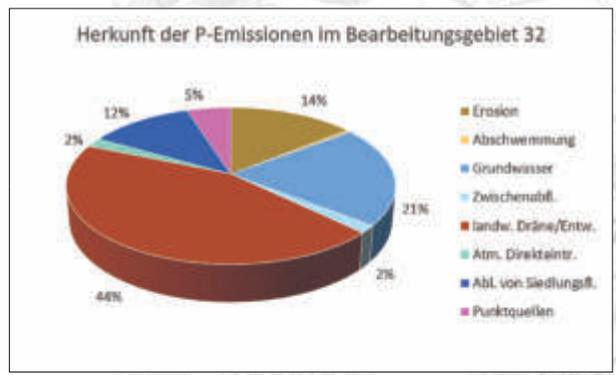
Maßstab: 1:310.000 ETRS 1989 UTM N32  
0 2,75 5,5 11 Kilometer

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

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



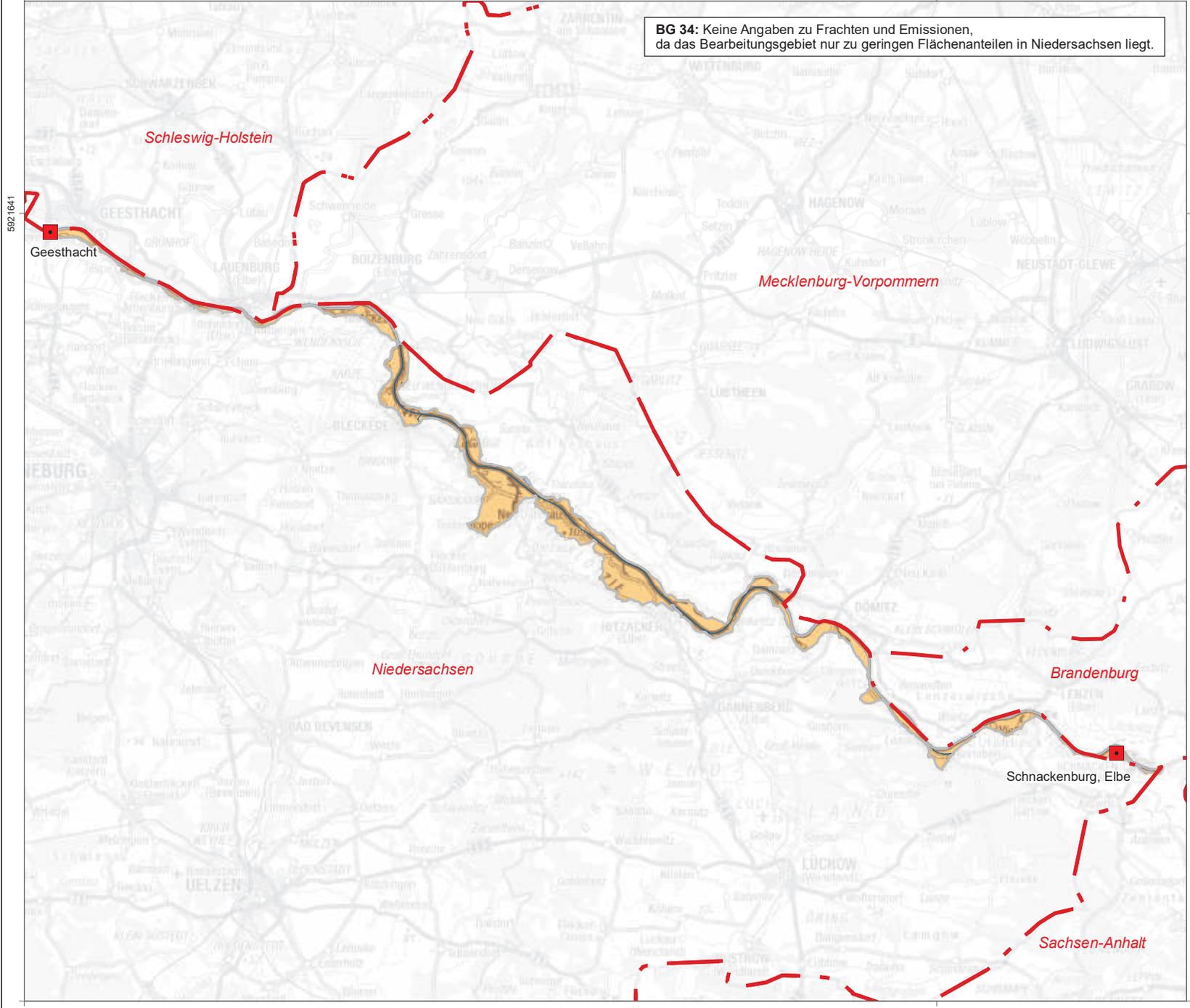
39 t/a  
(nur EZG Vechte  
bis Laar)



32586910

32656910

**BG 34:** Keine Angaben zu Frachten und Emissionen, da das Bearbeitungsgebiet nur zu geringen Flächenanteilen in Niedersachsen liegt.



5921641

5921641

32586910

32656910

5921641



Nährstoffsituation Binnengewässer  
**Gesamtphosphor**  
**Ergebnisse der landesweiten Nährstoffmodellierung auf Wasserkörperebene**  
 Darstellung relativer Minderungsbedarf  
 sowie  
 Abgleich Jahresmittelwerte der Messstellen von 2014-2018 mit den Orientierungswerten gem. OGWV 2016

**BG 34**  
**Elbe von Havel bis Geesthacht**

**Ergebnisse der Modellierung**  
**Relativer Minderungsbedarf**  
 bezogen auf die P-Einträge in die OWK

	Kein Minderungsbedarf		bis 25%
	25% bis 50%		> 50%
	keine Angabe		
	Gesamtfracht in t/a am Gebietsauslass (niedersächsischer Anteil)		

**Darstellung der Messstellen**  
 s. Karten 19 - 26

**Fließgewässertypen**

- Übergangs- und Küstengewässer (0,045 mg/l)
- Organisch geprägte Gewässer und kleine Niederungsfließgewässer (0,15 mg/l)
- Marschengewässer (0,3 mg/l)
- Alle übrigen Gewässer (0,1 mg/l)

**Bewertung der Messstellen**

- Wert eingehalten
- Wert überschritten
- Wert mind. 2-fach überschritten
- WRRL-Gewässernetz
- Landesgrenze
- Bearbeitungsgebiet
- WK-Grenzen

Maßstab: 1:420.000 ETRS 1989 UTM N32  
 0 3,75 7,5 15 Kilometer

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

Quelle:  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020 LGLN

