

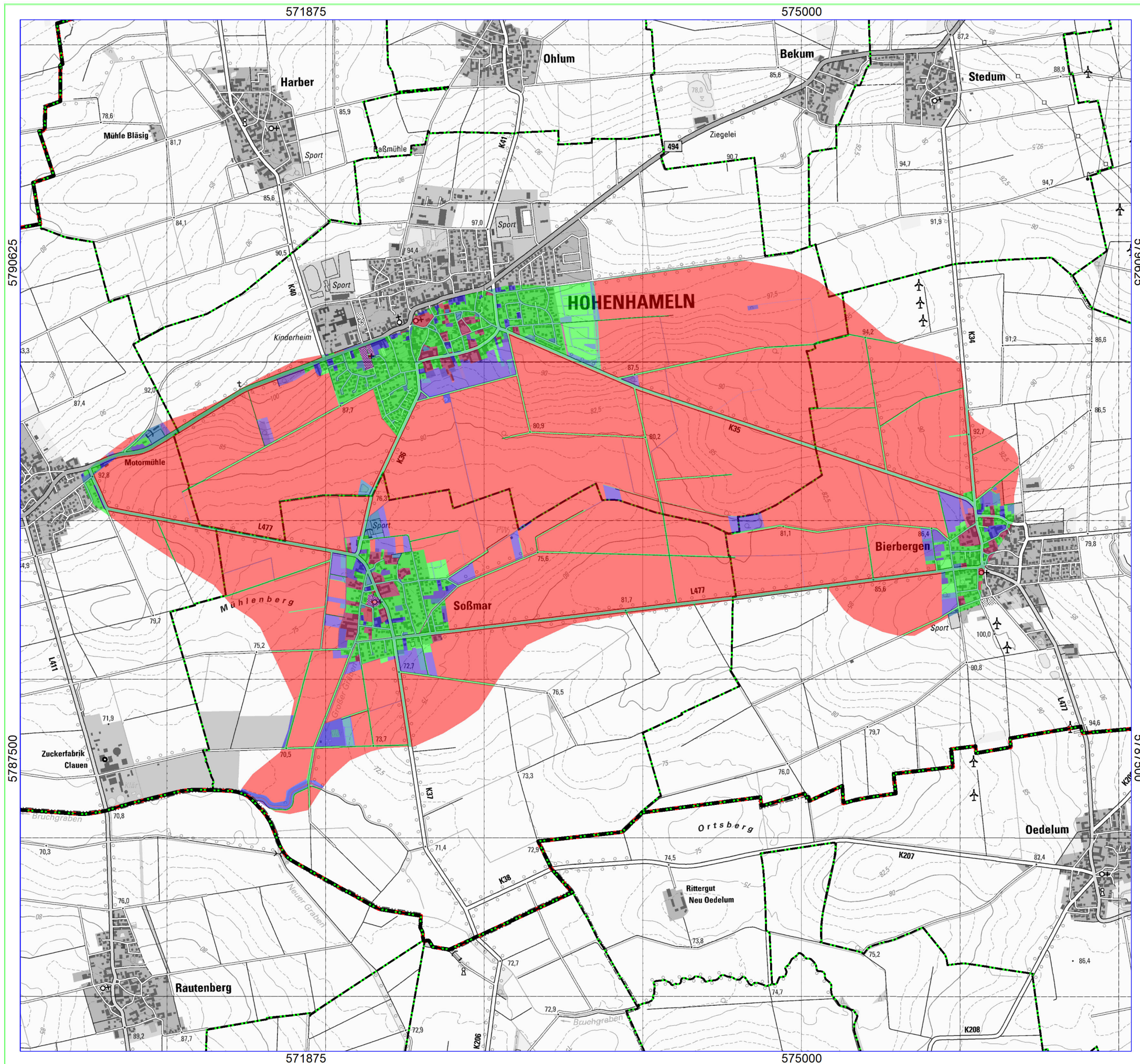
**Legende**

- Gewässer (nur zur Information)
- Einzugsgebiet Großer Graben
- Verwaltungsgrenzen
- Gemarkungsgrenze
- Landkreisgrenze

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

<p><b>Gemeinde Hohenhameln</b></p> <p>Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln</p>
<p><b>Hochwasserschutzkonzept Soßmar</b></p>
<p>Planungsraum</p>
<p><b>Anlage 1.1</b></p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="font-size: small;"> <p>L+N ingenieurgesellschaft          Binsengeweg 24          30916 Isernhagen          Tel. 05136 / 97 466 32          info@l-und-n.de</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>0 150 300 600 Meter</p> <p>1 : 25000</p> </div> </div>
<p>07.2024</p>





**Legende**

**Flächennutzung**

- Ackerland
- Fläche Besonderer Funktionaler Praegu
- Fläche Gemischter Nutzung
- Fließgewässer
- Friedhof
- Gehölz
- Grünland
- Industrie und Gewerbe
- Laubholz
- Platz
- SportFreizeitUndErholungsfläche
- Stehendes Gewässer
- Strassenverkehr
- Verkehrsbegleitfläche Strasse
- Weg
- Wohnbaufläche

**Verwaltungsgrenzen**

- Gemarkungsgrenze
- Landkreisgrenze

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

**Gemeinde Hohenhameln**

Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln

---

**Hochwasserschutzkonzept Soßmar**

---

**Flächennutzung**

---

**Anlage 1.2**

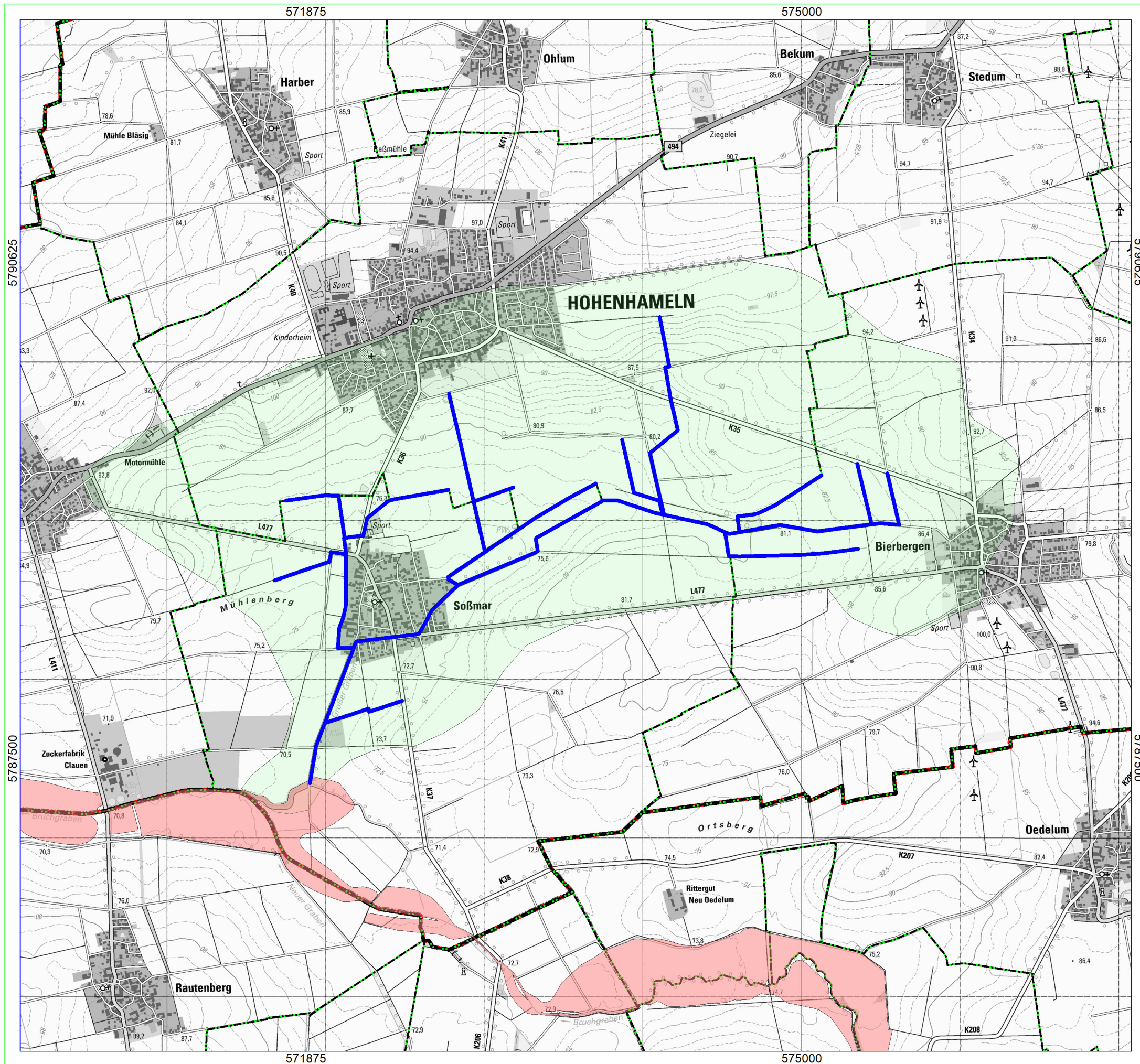
L+N ingenieurgesellschaft  
 Binsengeweg 24  
 30916 Isernhagen  
 Tel. 05136 / 97 466 32  
 info@l-und-n.de

0 150 300 600 Meter

1 : 25000

07.2024





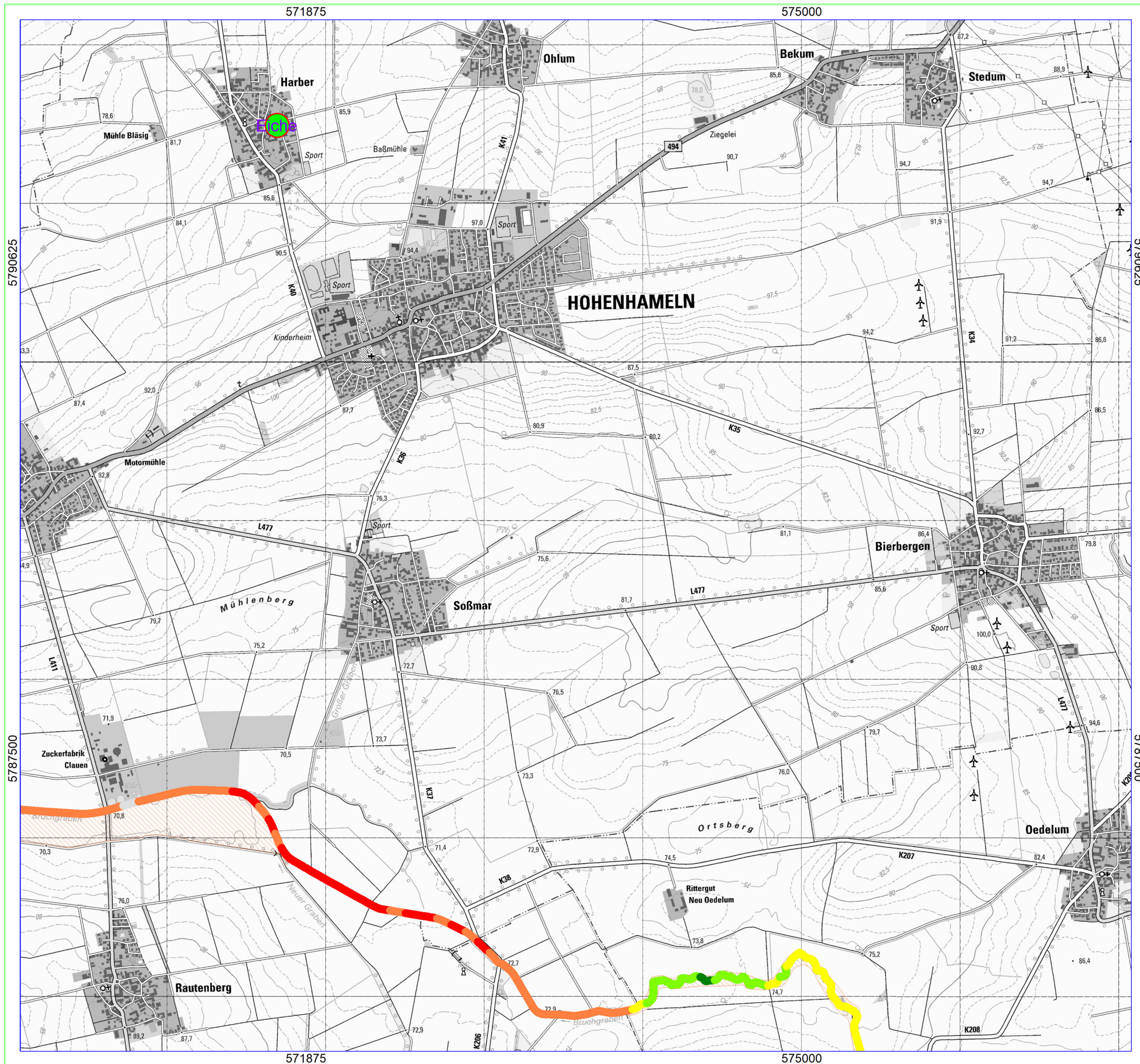
**Legende**

- Gewässer (nur zur Information)
- Vorläufig gesichertes Überschwemmungsgebiet
- Einzugsgebiet Großer Graben
- Verwaltungsgrenzen
- Gemarkungsgrenze
- Landkreisgrenze

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

<p><b>Gemeinde Hohenhameln</b></p> <p>Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln</p>
<p><b>Hochwasserschutzkonzept Soßmar</b></p>
<p><b>Überschwemmungsgebiet</b></p>
<p><b>Anlage 1.3</b></p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="font-size: small;"> <p>L+N ingenieurgesellschaft          Binsengeweg 24          30916 Isernhagen          Tel. 05136 / 97 466 32          info@l-und-n.de</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>0 150 300 600 Meter</p> <p>1 : 25000</p> </div> </div>
<p>07.2024</p>





### Legende

**Strukturlinien**

- █ 1 - unverändert
- █ 2 - gering verändert
- █ 3 - mäßig verändert
- █ 4 - deutlich verändert
- █ 5 - stark verändert
- █ 6 - sehr stark verändert
- █ 7 - vollständig verändert
- █ nicht kartiert

- █ EU Vogelschutzgebiete
- █ FFH Gebiete
- Naturdenkmale (Flächen)
- Naturdenkmale (Linien)
- Naturdenkmale (Punkte)
- Landschaftsschutzgeb
- Naturschutzgebiete
- HQSG
- TWGG
- WSG

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

**Gemeinde Hohenhameln**

Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln

---

**Hochwasserschutzkonzept Soßmar**

---

Schutzgebiete u.a.

---

**Anlage 1.4**

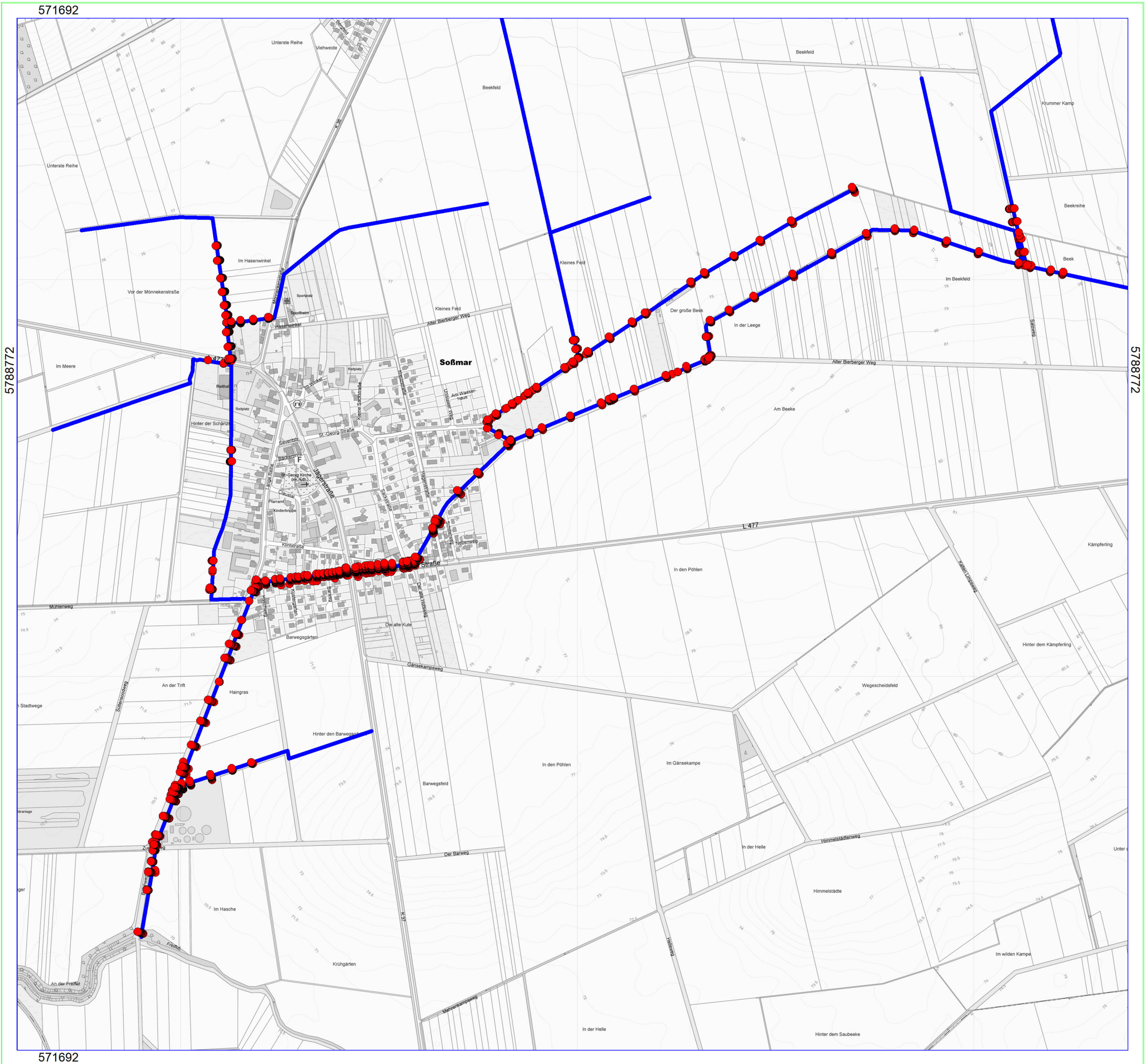
L+N ingenieurgesellschaft  
 Binsengeweg 24  
 30916 Isernhagen  
 Tel. 05136 / 97 466 32  
 info@l-und-n.de

0 150 300 600 Meter

1 : 25000

07.2024





**Legende**

- Vermessungspunkte (+ Bauwerksangaben)
- Gewässer (nur zur Information)


Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

Gemeinde Hohenhameln  
 Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln

Hochwasserschutzkonzept Soßmar

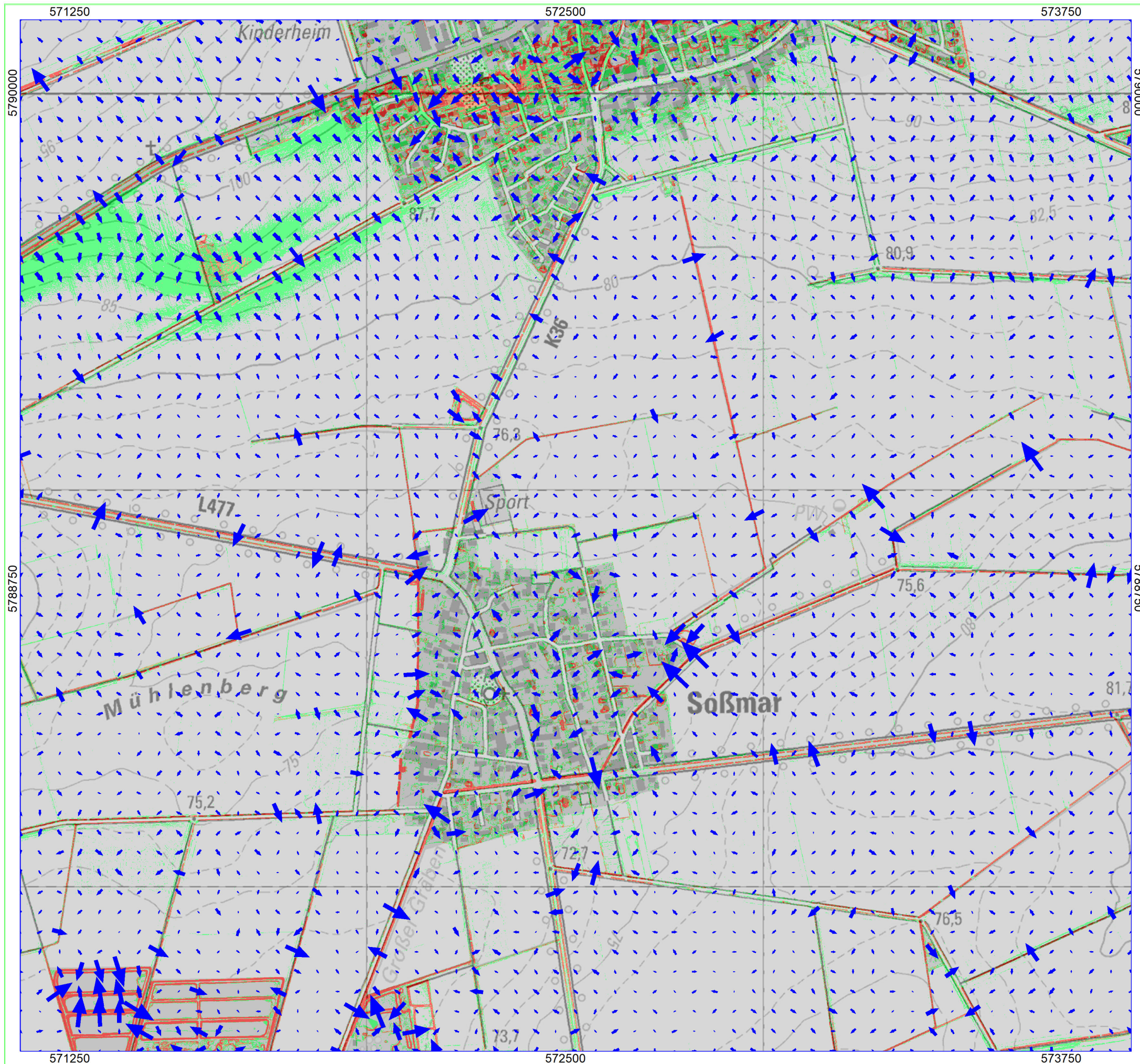
Vermessung Okt. 2023

Anlage 1.5


 L+N ingenieurgesellschaft  
 Binsengeweg 24  
 30916 Isernhagen  
 Tel. 05136 / 97 466 32  
 info@l-und-n.de

0 150 300 Meter  
 1 : 10000  
 07.2024





**Legende**

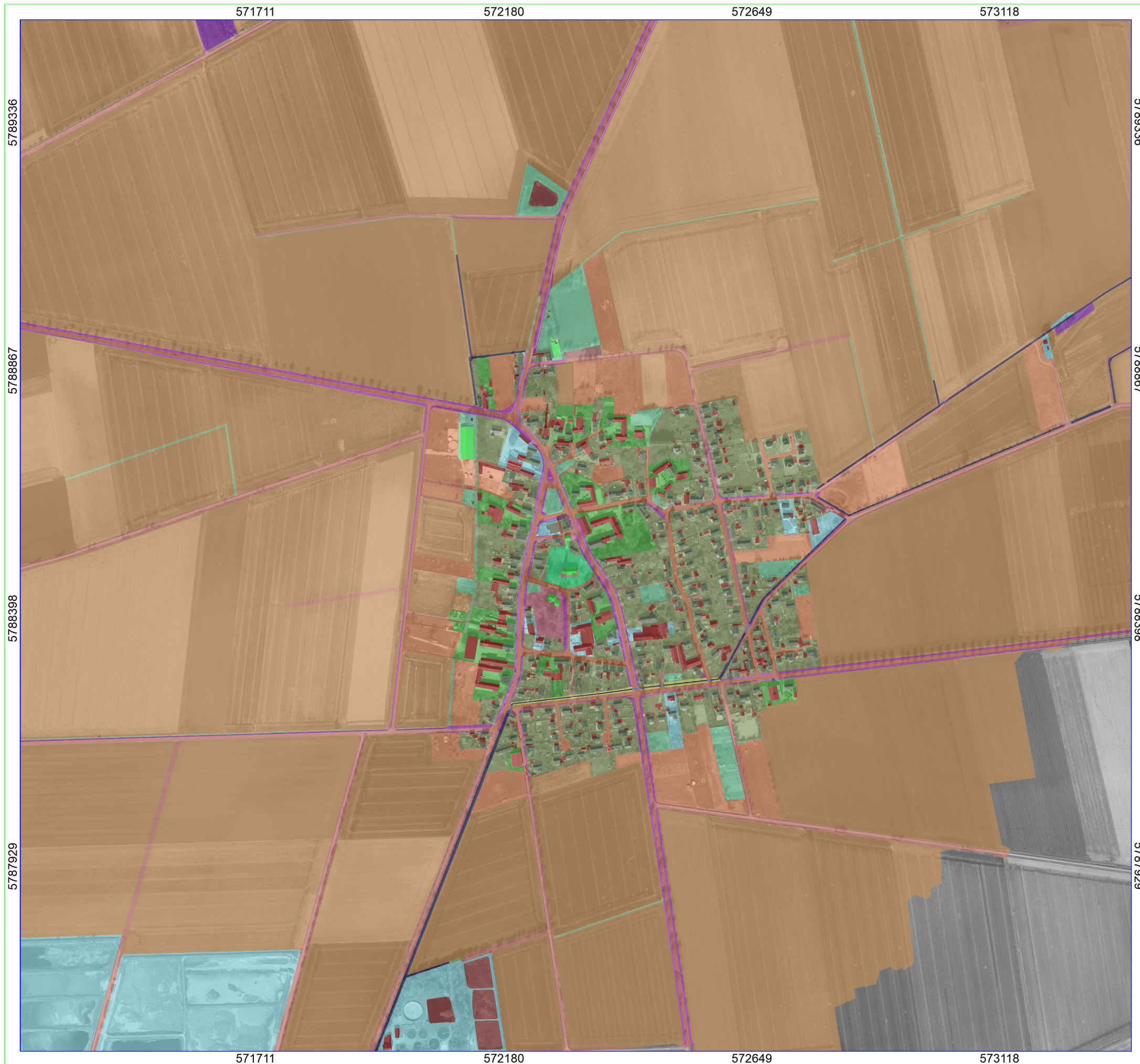
Neigung

- Zone 1
- Zone 2
- Zone 3
- Zone 4
- 25 %

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs-  
 und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

<p>Gemeinde Hohenhameln</p> <p>Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln</p>
<p>Hochwasserschutzkonzept Soßmar</p>
<p>Hangneigung und -richtung</p>
<p>Anlage 1.6</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="font-size: small;"> <p>L+N ingenieurgesellschaft          Binsengeweg 24          30916 Isernhagen          Tel. 05136 / 97 466 32          info@l-und-n.de</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>0 <span style="margin: 0 20px;">150</span> <span style="margin: 0 20px;">300</span> Meter</p> <p>1 : 10000</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>07.2024</p> </div> </div>





### Legende

#### 2D-Netz

- Ackerland
- Bauwerk
- FlaechеBesondererFunktionalerPraegu
- FlaechеGemischterNutzung
- Fliessgewaesser
- Friedhof
- Gebaеude\_fuer\_oeffentliche\_Zwecke
- Gebaеude\_fuer\_Wirtschaft\_oder\_Gewer
- Gehoelz
- Gewaesser
- GrabenBoeschung
- Gruenland
- Industrie\_und\_Gewerbe
- Laubholz
- Platz
- SportFreizeitUndErholungsflaechе
- StehendesGewaesser
- Strassenverkehr
- Verkehrsbegleitflaechе\_Strasse
- Weg
- Wohnbauflaechе
- Wohngebаеude

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs-  
 und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

Gemeinde Hohenhameln

Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln

Hochwasserschutzkonzept Soßmar

Berechnungsnetz

2D

Anlage 1.7

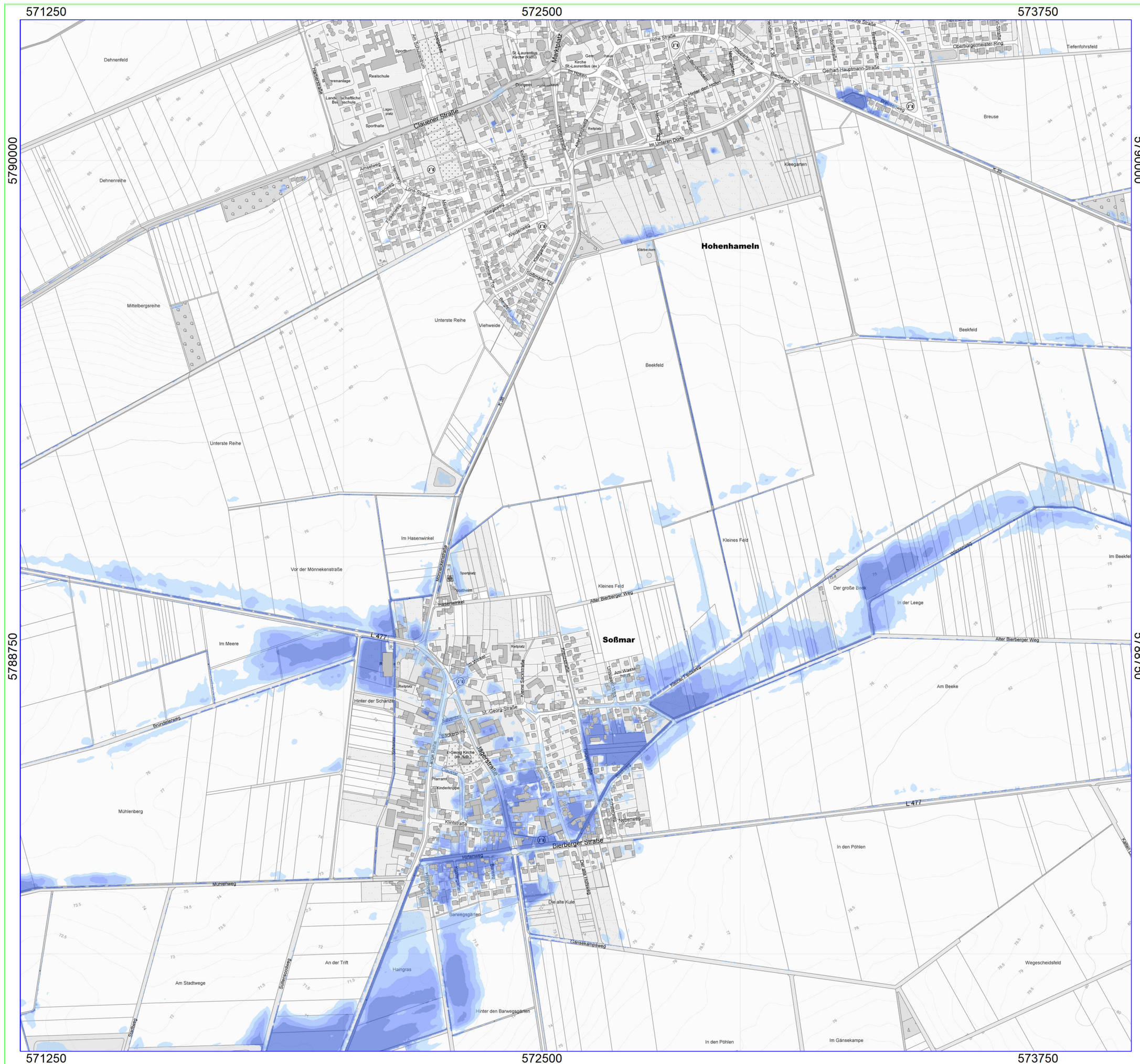
L+N ingenieurgesellschaft  
 Binsengeweg 24  
 30916 Isernhagen  
 Tel. 05136 / 97 466 32  
 info@l-und-n.de

0 75 150 Meter

1 : 7500

07.2024





**Legende**

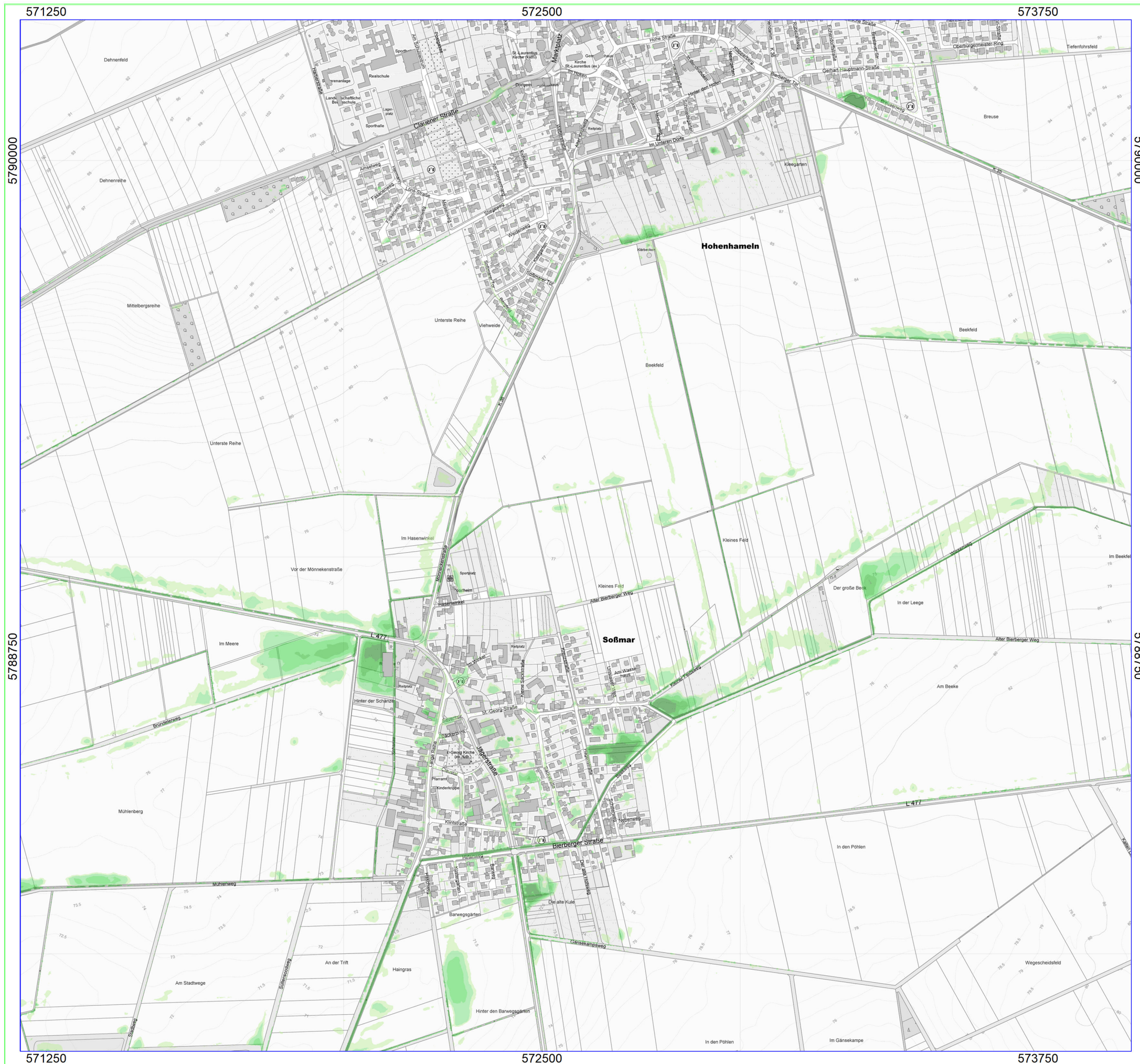
**Wassertiefe**

- > 0.40 m
- 0.30 - 0.40 m
- 0.20 - 0.30 m
- 0.10 - 0.20 m
- 0.05 - 0.10 m

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs-  
 und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

<p>Gemeinde Hohenhameln</p> <p>Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln</p>	
<p>Hochwasserschutzkonzept Soßmar</p>	
<p>Hochwassergefahrenkarten        HQ100</p>	
<p>max. Wassertiefen (a)</p>	<p>Anlage 2.1</p>
<p> L+N ingenieurgesellschaft        Binsengeweg 24        30916 Isernhagen        Tel. 05136 / 97 466 32        info@l-und-n.de</p>	<p>0 150 300 Meter</p> <p>1 : 10000</p> <p>07.2024</p>





### Legende

#### Wassertiefe

- > 0.40 m
- 0.30 - 0.40 m
- 0.20 - 0.30 m
- 0.10 - 0.20 m
- 0.05 - 0.10 m

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs-  
 und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

Gemeinde Hohenhameln

Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln

Hochwasserschutzkonzept Soßmar

Hochwassergefahrenkarten  
 HQhäufig

max. Wassertiefen (a)

Anlage 2.2

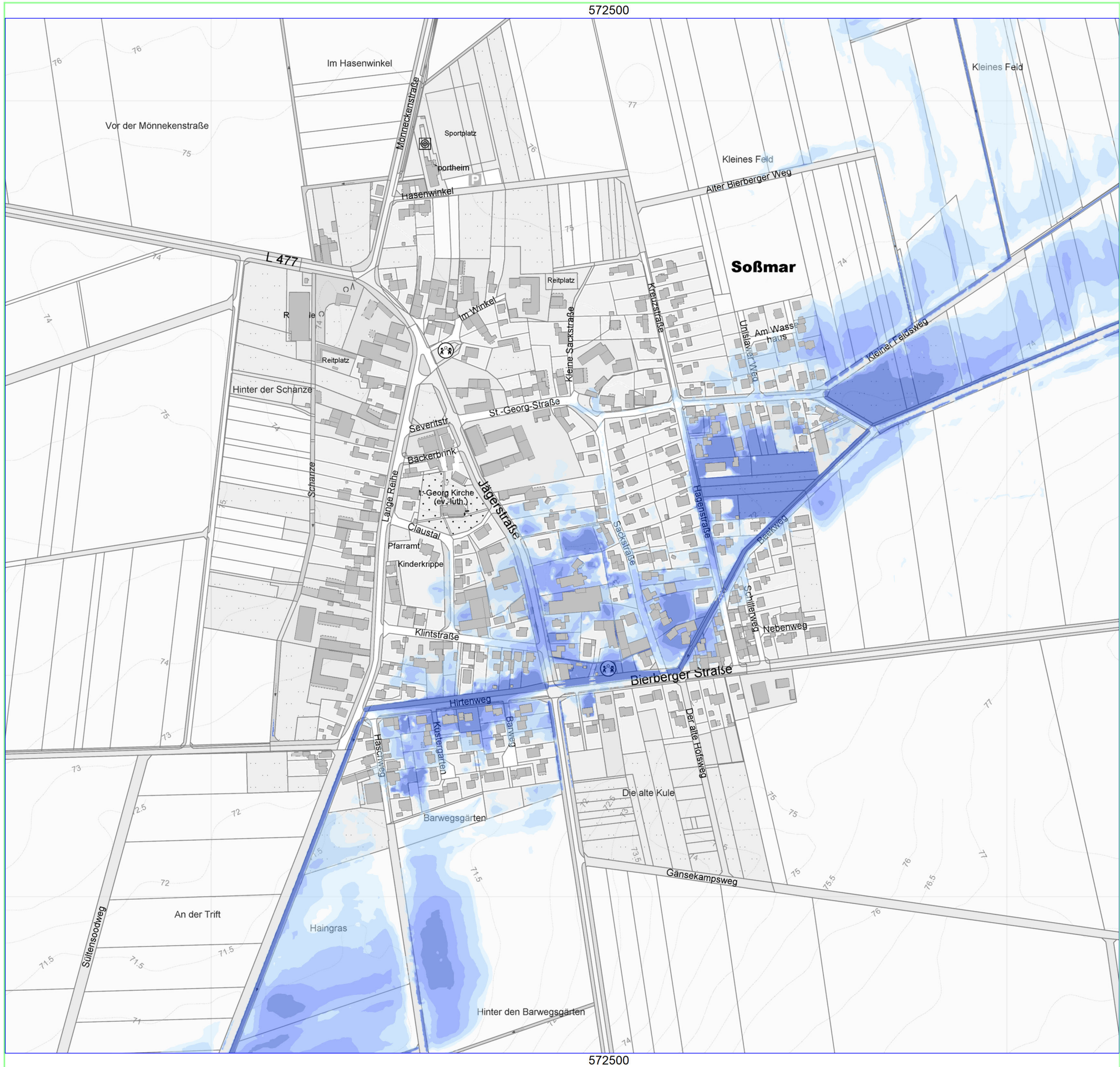
L+N ingenieurgesellschaft  
 Binsengeweg 24  
 30916 Isernhagen  
 Tel. 05136 / 97 466 32  
 info@l-und-n.de

0 150 300 Meter

1 : 10000

07.2024





**Legende**

**Wassertiefe**

- > 0.40 m
- 0.30 - 0.40 m
- 0.20 - 0.30 m
- 0.10 - 0.20 m
- 0.05 - 0.10 m

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

Gemeinde Hohenhameln	
Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln	
<b>Hochwasserschutzkonzept Soßmar</b>	
Hochwassergefahrenkarten HQ100	
max. Wassertiefen (b)	<b>Anlage 2.3</b>
L+N ingenieurgesellschaft Binsengeweg 24 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 97 466 32 info@l-und-n.de	1 : 5000  07.2024





**Legende**

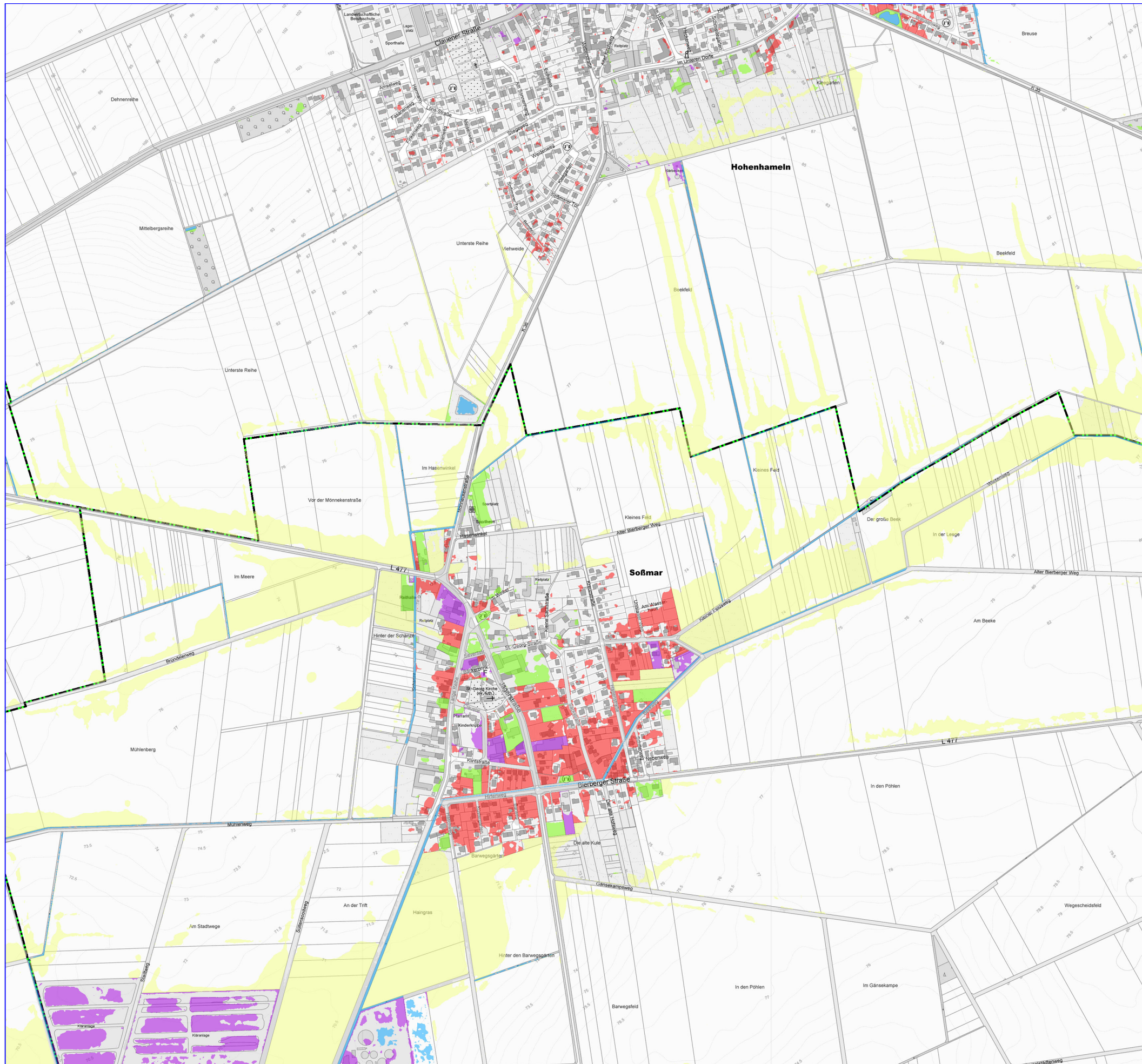
**Wassertiefe**

- > 0.40 m
- 0.30 - 0.40 m
- 0.20 - 0.30 m
- 0.10 - 0.20 m
- 0.05 - 0.10 m

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs-  
 und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

<p>Gemeinde Hohenhameln</p> <p>Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln</p>	
<p>Hochwasserschutzkonzept Soßmar</p>	
<p>Hochwassergefahrenkarten        HQhäufig</p>	
<p>max. Wassertiefen (b)</p>	<p>Anlage 2.4</p>
<p> L+N ingenieurgemeinschaft        Binsengeweg 24        30916 Isernhagen        Tel. 05136 / 97 466 32        info@l-und-n.de</p>	<p>0 75 150 Meter</p> <p>1 : 5000</p> <p>07.2024</p>





### Legende

- Gemarkungsgrenze
- Landkreisgrenze

### Art wirtschaftlicher Tätigkeit

- Gewässer
- Industrie- und Gewerbeflächen;  
Flächen mit funktionaler Prägung
- Landwirtschaftlich genutzte Flächen;  
Wald; Forst
- Sonstige Vegetations-  
und Freiflächen
- Verkehrsflächen
- Wohnbauflächen;  
Flächen gemischter Nutzung

Quelle:  
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs-  
und Katasterverwaltung  
© 2023 LGLN

Gemeinde Hohenhameln

Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln

Hochwasserschutzkonzept Soßmar

Hochwasserrisikokarte  
HQ100

max. Wassertiefen (a)

Anlage 3.1

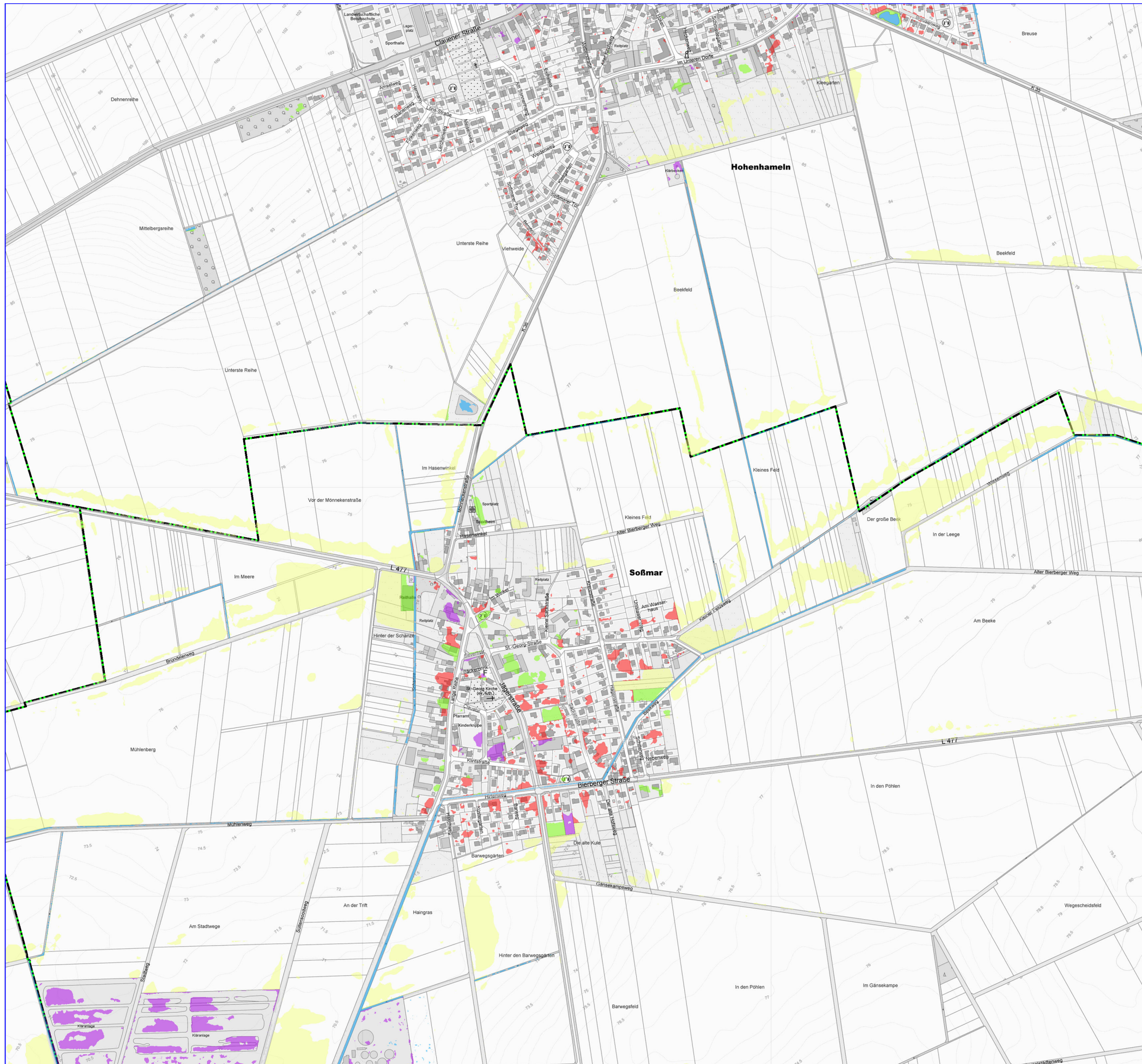
L+N ingenieurgesellschaft  
Binsenweg 24  
30916 Isernhagen  
Tel. 05136 / 97 466 32  
info@l-und-n.de

0 150 300 Meter

1 : 10000

07.2024





### Legende

- Gemarkungsgrenze
- Landkreisgrenze

### Art wirtschaftlicher Tätigkeit

- Gewässer
- Industrie- und Gewerbeflächen;  
Flächen mit funktionaler Prägung
- Landwirtschaftlich genutzte Flächen;  
Wald; Forst
- Sonstige Vegetations-  
und Freiflächen
- Verkehrsflächen
- Wohnbauflächen;  
Flächen gemischter Nutzung

Quelle:  
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs-  
und Katasterverwaltung  
© 2023 LGLN

Gemeinde Hohenhameln

Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln

Hochwasserschutzkonzept Soßmar

Hochwasserrisikokarte  
HQäufig

max. Wassertiefen (a)

Anlage 3.2

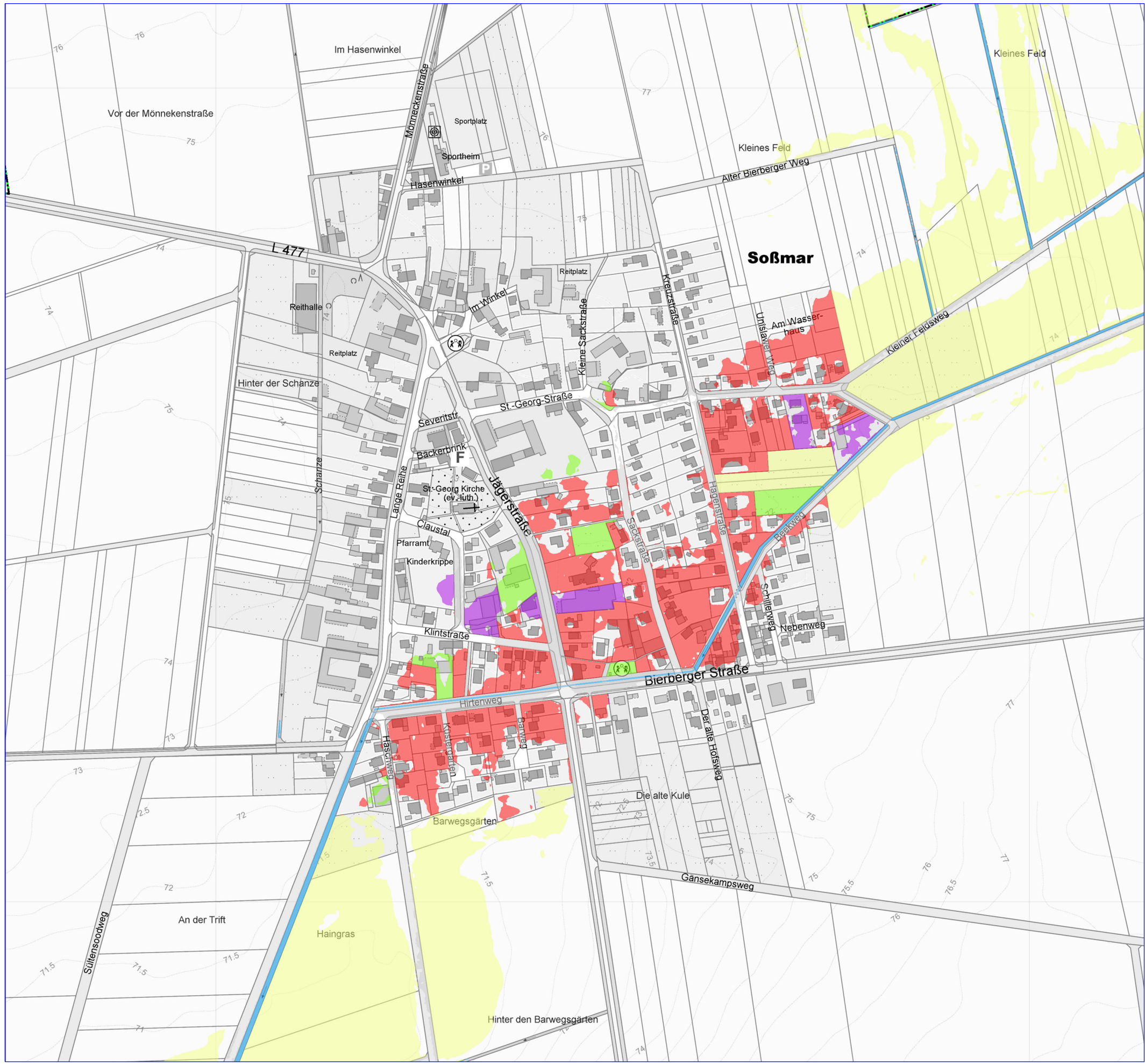
L+N ingenieurgesellschaft  
Binsenweg 24  
30916 Isernhagen  
Tel. 05136 / 97 466 32  
info@l-und-n.de

0 150 300 Meter

1 : 10000

07.2024





**Legende**

- Gemarkungsgrenze
- Landkreisgrenze

**Art wirtschaftlicher Tätigkeit**

- Gewässer
- Industrie- und Gewerbeflächen;  
Flächen mit funktionaler Prägung
- Landwirtschaftlich genutzte Flächen;  
Wald; Forst
- Sonstige Vegetations-  
und Freiflächen
- Verkehrsflächen
- Wohnbauflächen;  
Flächen gemischter Nutzung

Quelle:  
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs-  
und Katasterverwaltung  
© 2023 LGLN

Gemeinde Hohenhameln	
Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln	
Hochwasserschutzkonzept Soßmar	
Hochwasserrisikokarte HQ100	
max. Wassertiefen (b)	Anlage 3.3
L+N ingenieurgesellschaft Binsengeweg 24 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 97 466 32 info@l-und-n.de	0 75 150 Meter 1 : 5000 07.2024





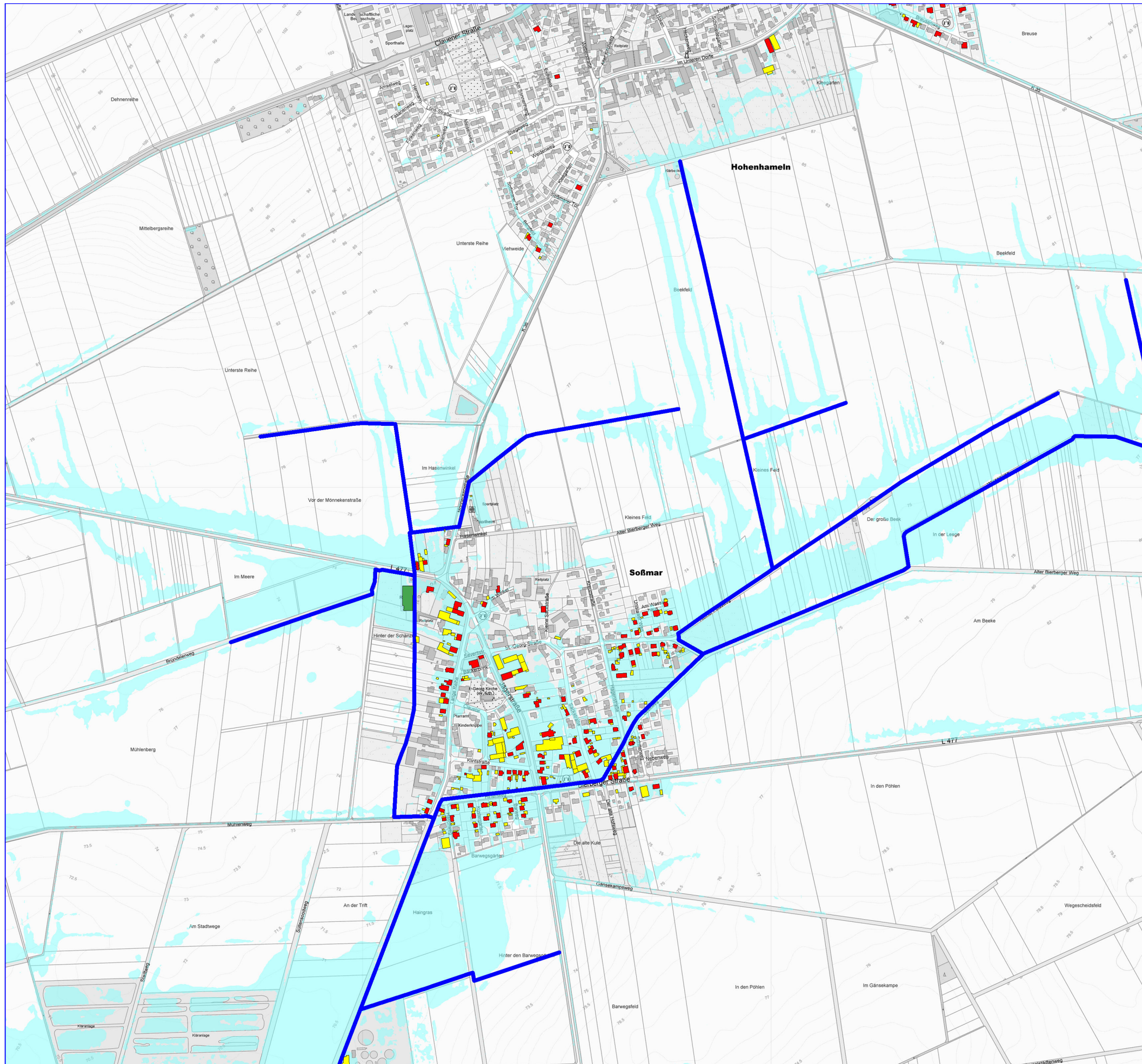
- Legende**
- Gemarkungsgrenze
  - - - Landkreisgrenze

- Art wirtschaftlicher Tätigkeit**
- Gewässer
  - Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung
  - Landwirtschaftlich genutzte Flächen; Wald; Forst
  - Sonstige Vegetations- und Freiflächen
  - Verkehrsflächen
  - Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

Gemeinde Hohenhameln	
Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln	
<b>Hochwasserschutzkonzept Soßmar</b>	
Hochwasserrisikokarte HQäufig	
max. Wassertiefen (b)	Anlage 3.4
L+N ingenieurgemeinschaft Binsengeweg 24 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 97 466 32 info@l-und-n.de	 1 : 5000
07.2024	





### Legende

- Gewässer  
(nur zur Information)
- Überschwemmungsfläche

### Art wirtschaftlicher Tätigkeit

- Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe
- Gebäude für öffentliche Zwecke
- Wohngebäude

### Betroffene Einwohner pro Gemeinde

- 👤 weniger als 100
- 👤👤 100 bis 1000
- 👤👤👤 mehr als 1000

- 👤 Hohenhameln
- 👤👤 Soßmar

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs-  
 und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

Gemeinde Hohenhameln

Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln

Hochwasserschutzkonzept Soßmar

Schadenspotenzialkarte  
 HQ100

max. Wassertiefen (a)

Anlage 4.1

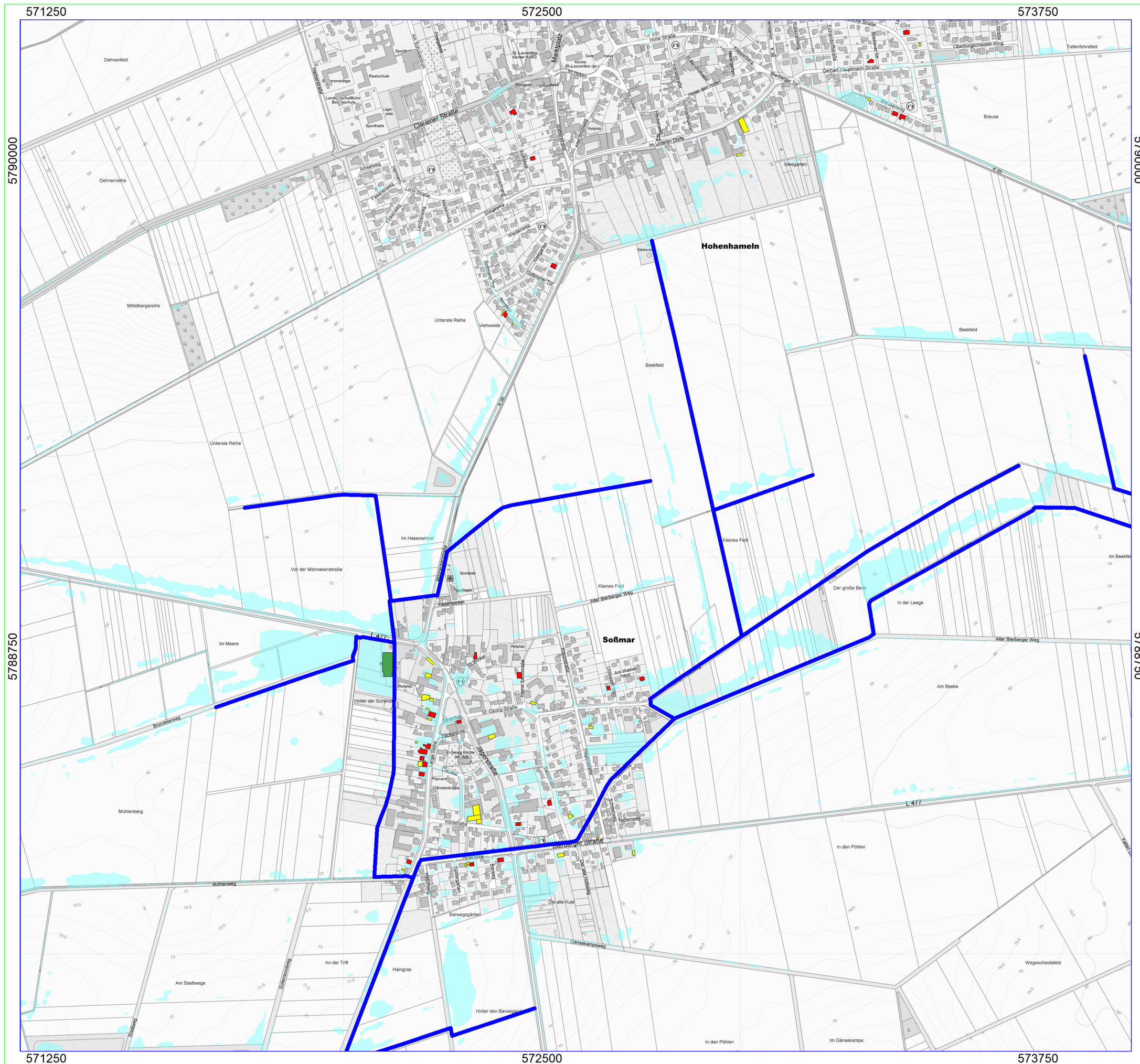
L+N ingenieurgemeinschaft  
 Binsengeweg 24  
 30916 Isernhagen  
 Tel. 05136 / 97 466 32  
 info@l-und-n.de

0 150 300 Meter

1 : 10000

07.2024





### Legende

- Überschwemmungsfläche
- Gewässer (nur zur Information)

### Art wirtschaftlicher Tätigkeit

- Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe
- Gebäude für öffentliche Zwecke
- Wohngebäude

### Betroffene Einwohner

- 👤 weniger als 100
- 👤👤 100 bis 1000
- 👤👤👤 mehr als 1000

- 👤 Hohenhameln
- 👤 Soßmar

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

Gemeinde Hohenhameln  
 Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln

Hochwasserschutzkonzept Soßmar

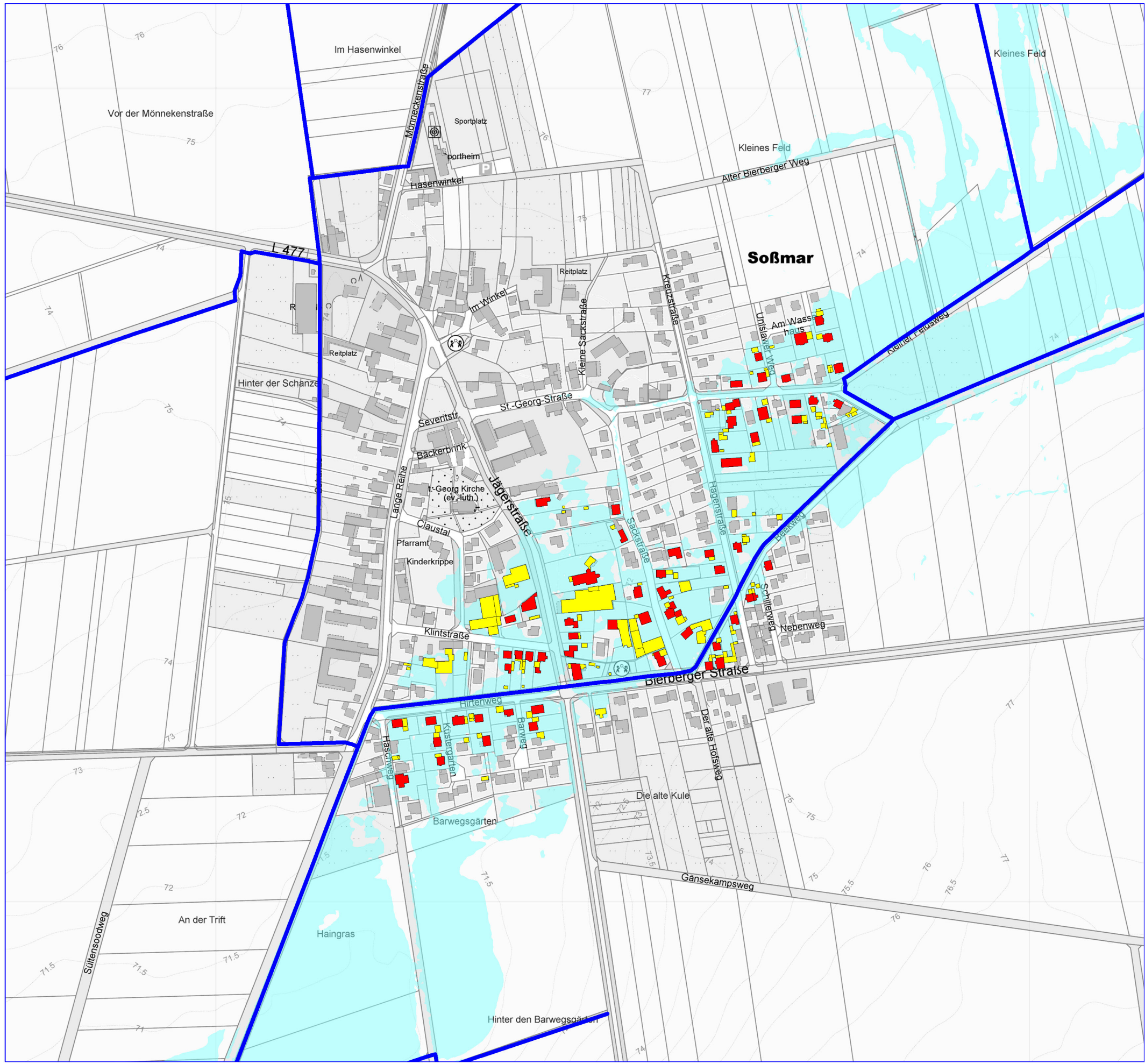
Schadenspotenzialkarte  
 HQhäufig  
 max. Wassertiefen (a) Anlage 4.2

L+N ingenieurgesellschaft  
 Binsengeweg 24  
 30916 Isernhagen  
 Tel. 05136 / 97 466 32  
 info@l-und-n.de

1 : 10000

07.2024





**Legende**

- Gewässer (nur zur Information)
- Überschwemmungsfläche

**Art wirtschaftlicher Tätigkeit**

- Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe
- Wohngebäude

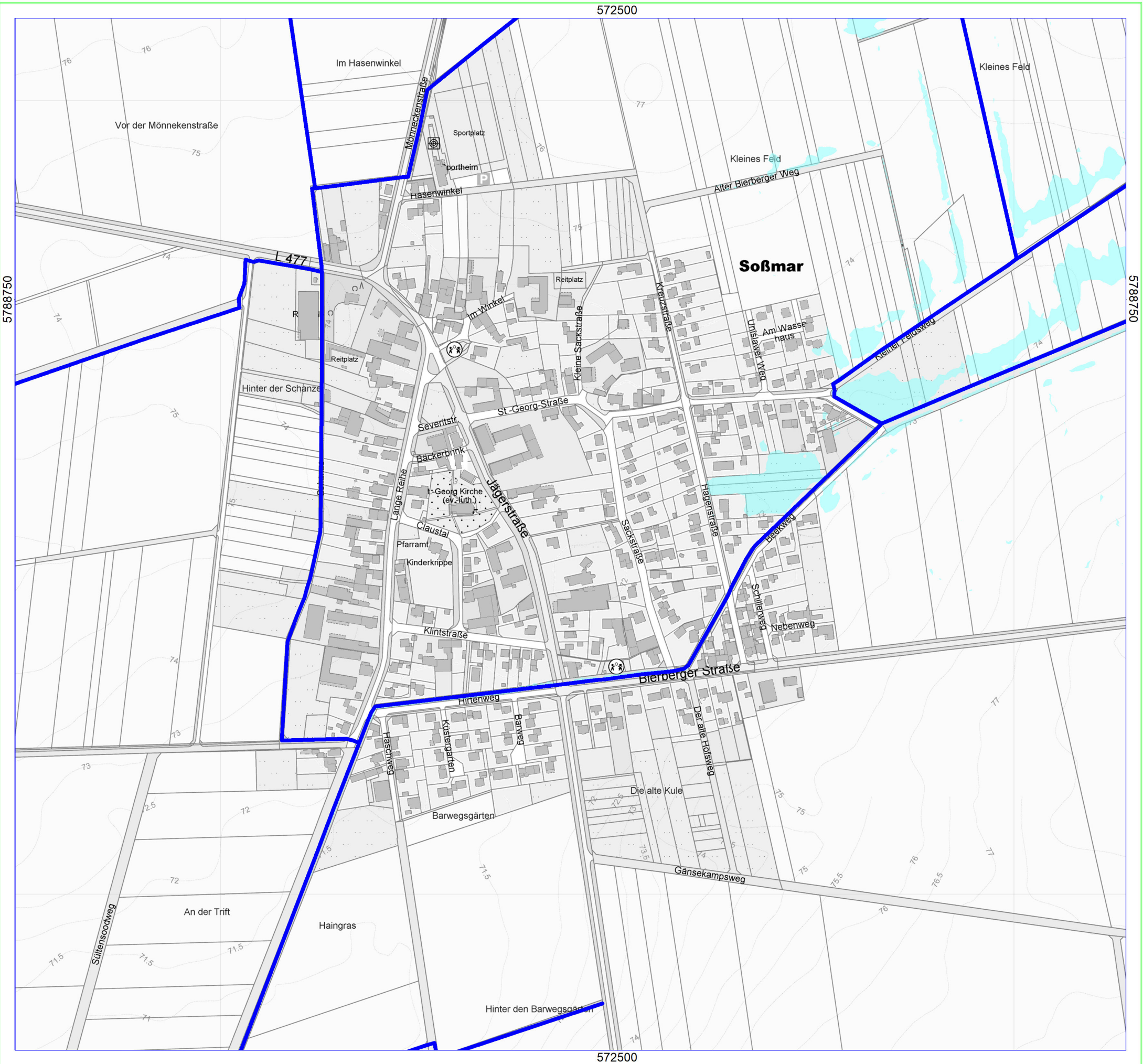
**Betroffene Einwohner pro Gemeinde**

- 👤 weniger als 100
- 👤👤 100 bis 1000
- 👤👤👤 mehr als 1000
- 👤👤 Soßmar

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

Gemeinde Hohenhameln	
Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln	
<b>Hochwasserschutzkonzept Soßmar</b>	
Schadenspotenzialkarte HQ100	
max. Wassertiefen (b)	Anlage 4.3
L+N ingenieurgemeinschaft Binsengeweg 24 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 97 466 32 info@l-und-n.de	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 5px;">0</div> <div style="margin-right: 5px;">75</div> <div style="margin-right: 5px;">150 Meter</div> </div> <p>1 : 5000</p>
07.2024	





**Legende**

- Überschwemmungsfläche
- Gewässer (nur zur Information)

**Art wirtschaftlicher Tätigkeit**

- Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe
- Wohngebäude

**Betroffene Einwohner**

- weniger als 100
- 100 bis 1000
- mehr als 1000
- Hohenhameln  
Soßmar

Quelle:  
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
 © 2023 LGLN

Gemeinde Hohenhameln  
 Marktstraße 13, 31249 Hohenhameln

Hochwasserschutzkonzept Soßmar

Schadenspotenzialkarte  
 HQhäufig  
 max. Wassertiefen (b) Anlage 4.4

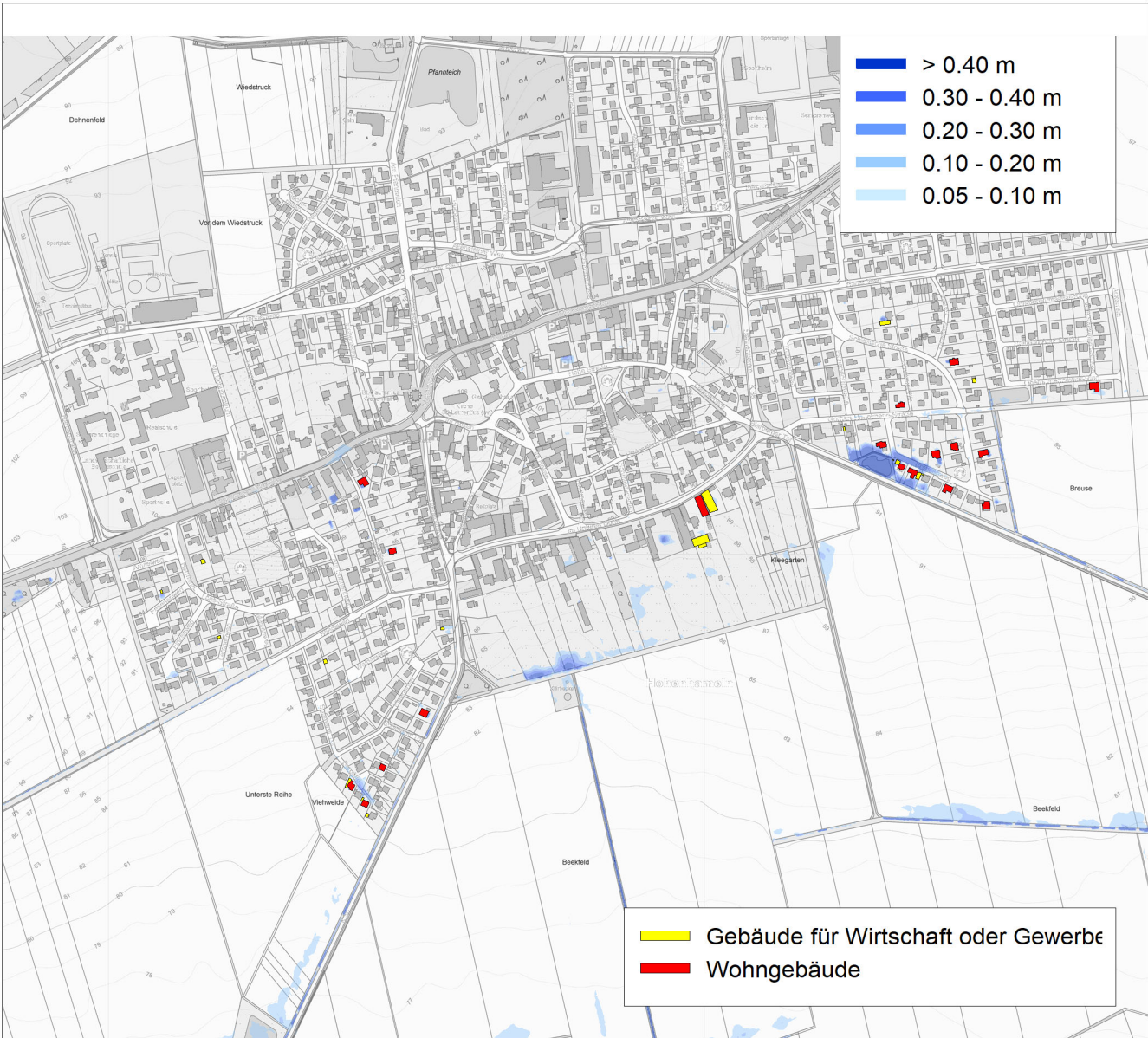
L+N ingenieurgemeinschaft  
 Binsengeweg 24  
 30916 Isernhagen  
 Tel. 05136 / 97 466 32  
 info@l-und-n.de

0  75 150 Meter  
 1 : 5000

07.2024



Hohenhameln

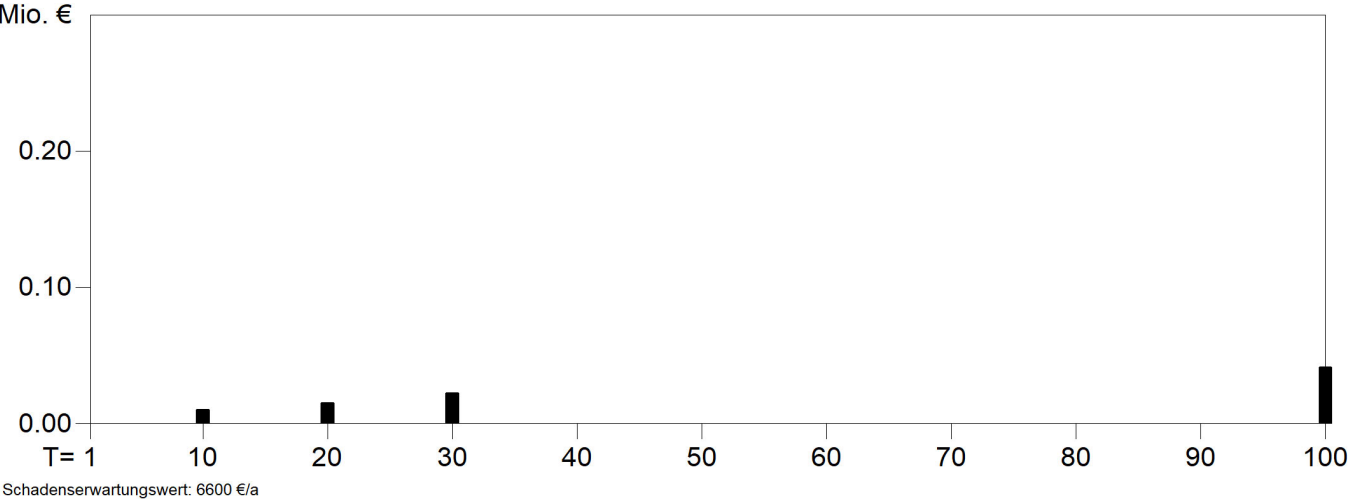


M 1:11000

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung



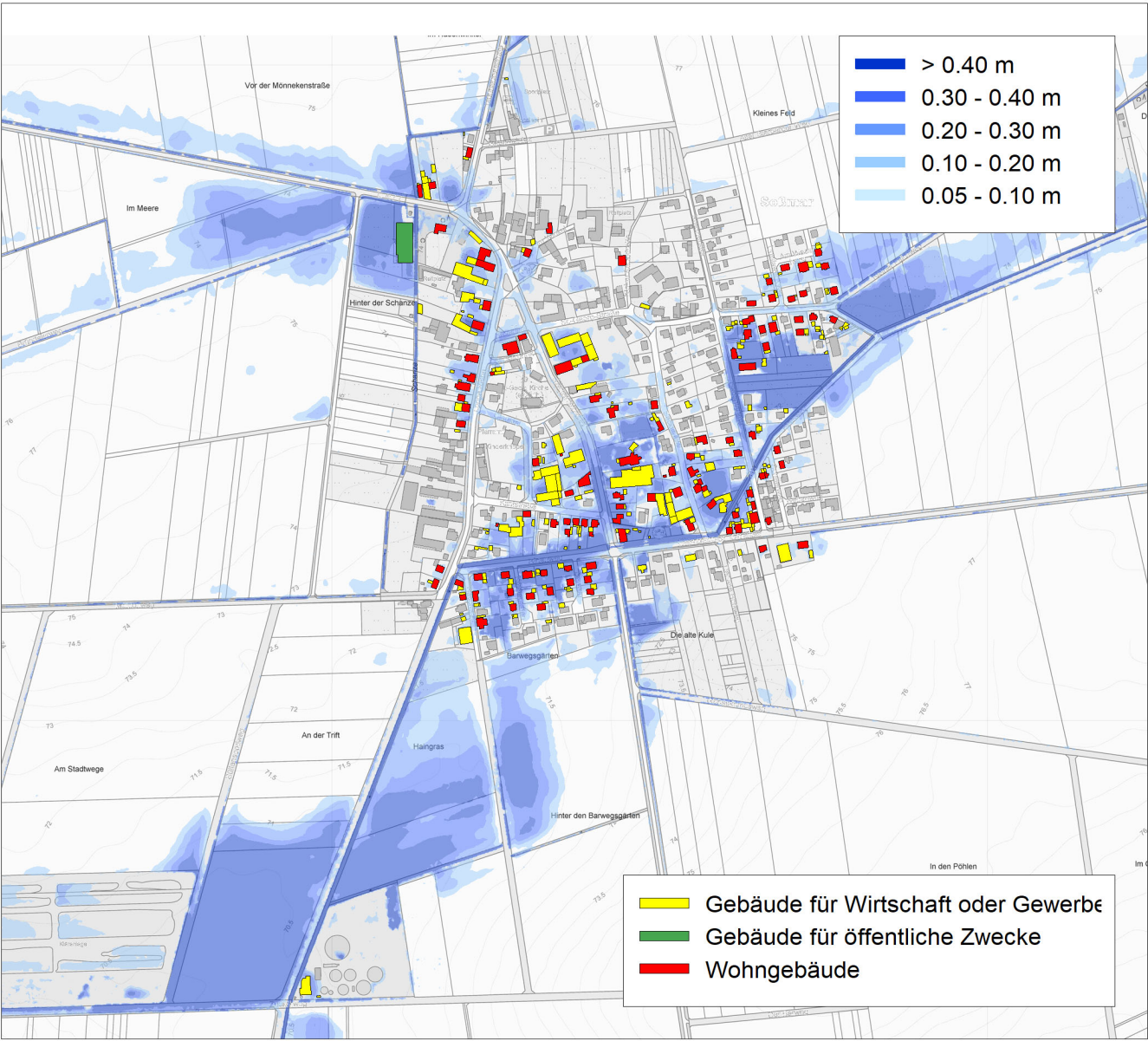
Gebäude: Hohenhameln  
Gesamtschaden



Schadenserwartungswert: 6600 €/a



Soßmar

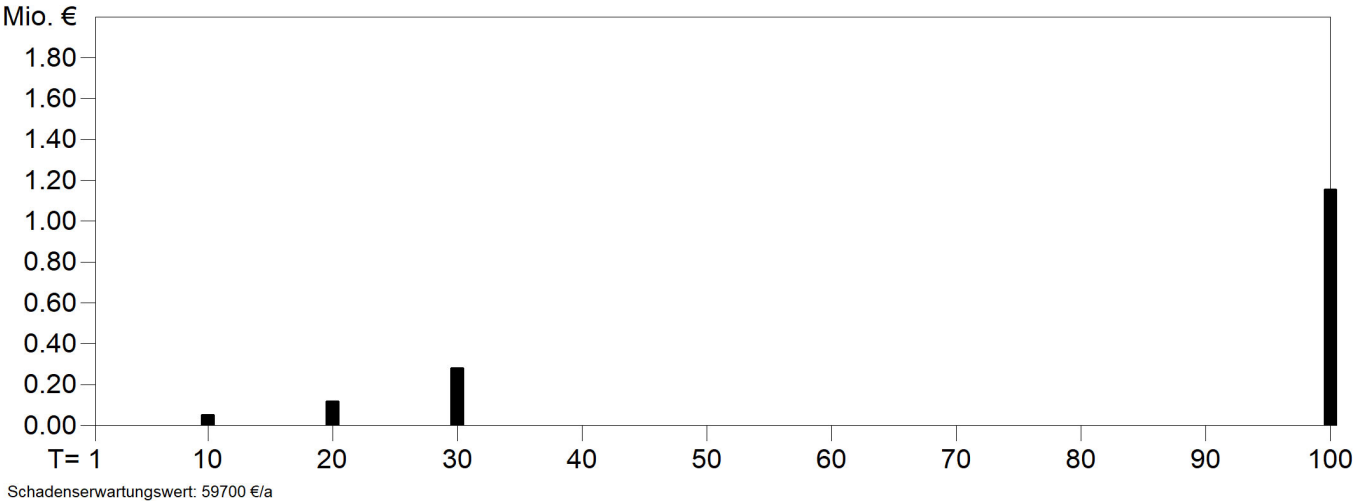


M 1:10000

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung



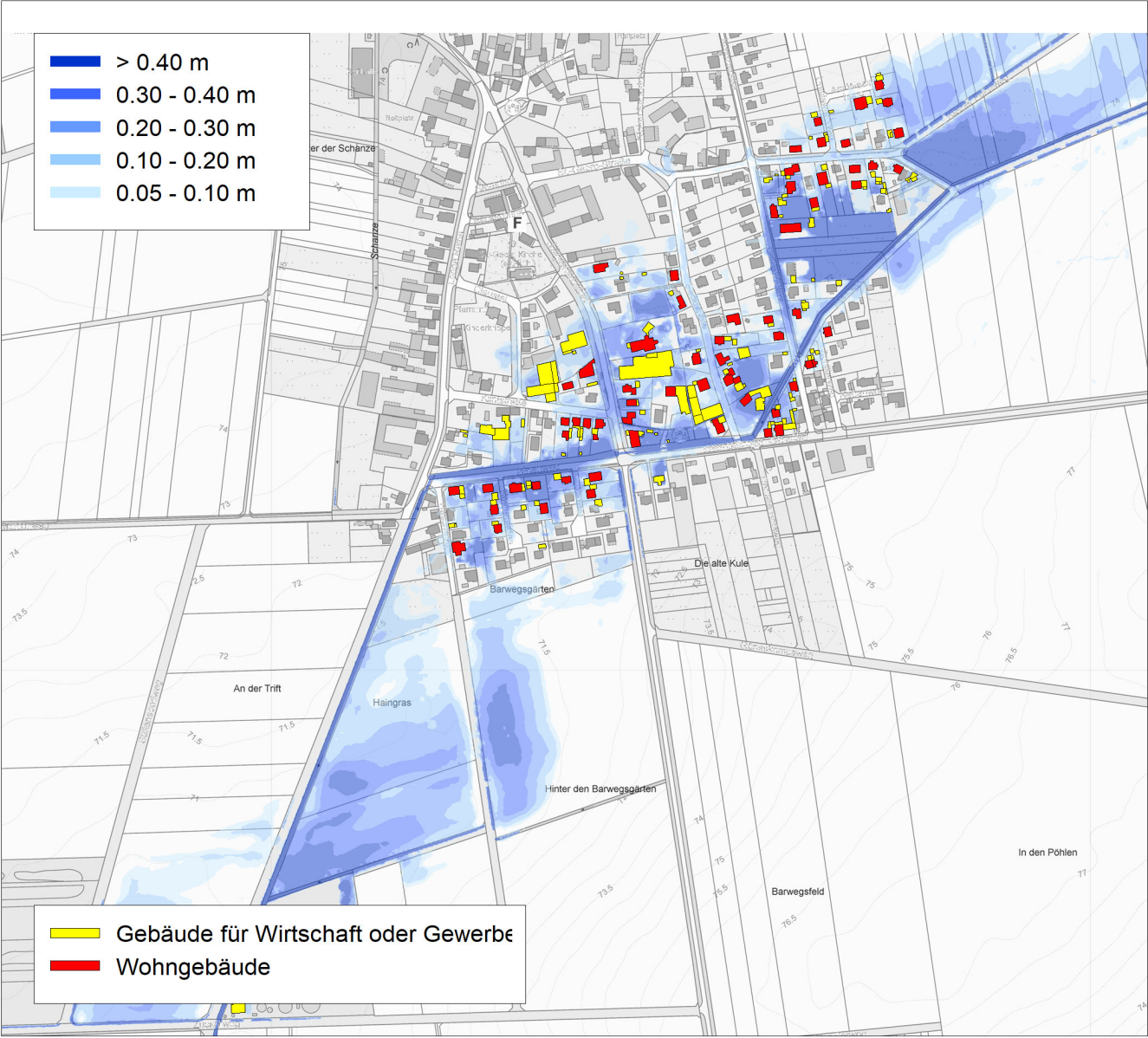
Gebäude: Soßmar  
Gesamtschaden



Schadenserwartungswert: 59700 €/a



Soßmar

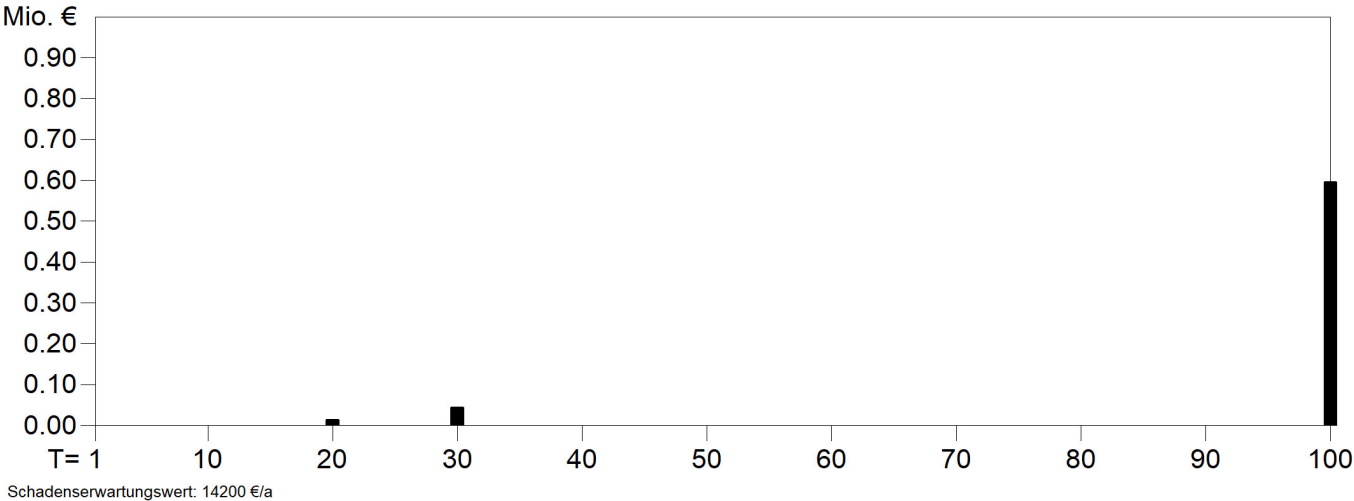


M 1:8000

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung



Gebäude: Soßmar  
Gesamtschaden



Schadenserwartungswert: 14200 €/a