

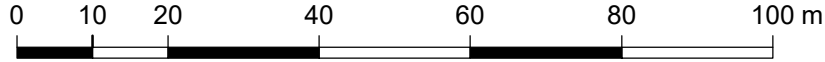
Legende

- Gewässerachse
- Brücke
- Gebäude
- Modellgrenze

Schubspannung
HQ₁₀₀ Ist- Zustand

- 0 - 25 N/m²
- 25 - 50 N/m²
- 50 - 75 N/m²
- 75 - 100 N/m²
- 100 - 150 N/m²
- 150 - 200 N/m²
- > 200 N/m²

1 cm in der Karte entspricht 10 m in der Natur



Herausgeber: Freistaat Sachsen, Landesamt für Straßenbau und Verkehr

Geobasisdaten: © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen
Darstellung auf der Grundlage der Digitalen Orthophotos

Änderungen und thematische Erweiterungen durch den Herausgeber.

Jede weitere Vervielfältigung ist nur mit Genehmigung des Herausgebers und der Inhaber der Grundlagendaten zulässig.
Als Vervielfältigung gelten u.a. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung, Scannen sowie Speicherung auf Datenträgern.

Änderungen				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung


Auftraggeber

LANDESAMT
FÜR STRASSENBAU
UND VERKEHR



Freistaat Sachsen
Landesamt für Straßenbau und Verkehr
NL Zschopau

Auftragnehmer

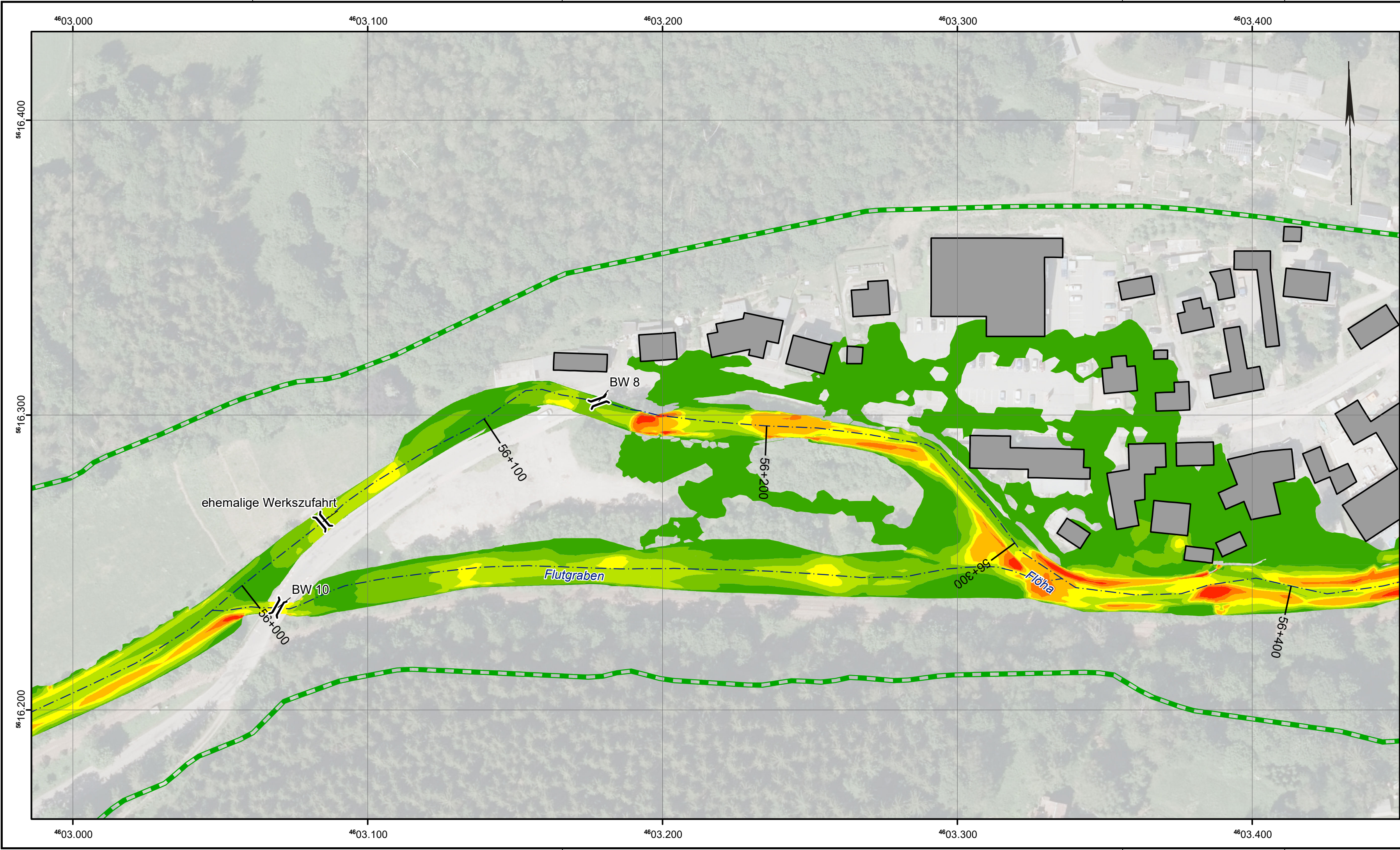


**IWS - Institut für Wasserbau und
Siedlungswasserwirtschaft GmbH**
Prof. Dr.- Ing. Hubertus Milke

Lagebezug:	RD/83	Höhenbezug:	DHHN92
Landkreis:	Mittelsachsen	Gemeinde:	Neuhausen
Gemarkung:	Neuhausen	Flurstück:	

	Datum	Name	Unterschrift	S 211 Ersatzneubau Brücke BW8, einschl. BW 6 und BW 10 über die Flöha in Neuhausen Variante verkürzter Sohlausbau von km 56+160 bis 56+170 Lageplan Schubspannung HQ ₁₀₀ Ist- Zustand
Gezei.	08.04.2020	Läßig		
Bearb.	08.04.2020	Buschmann		
Gepr.	08.04.2020	Sahlbach		

Auftragsnr.:	31-L	Plan-Nr.:	5	Maßstab	1 : 1.000	Blatt	1
Phase:	Studie	Ers. f.:				von 4	Bl.



Legende

- Gewässerachse
- Brücke
- Gebäude
- Modellgrenze

Schubspannung
HQ₁₀₀ Plan- Zustand

- 0 - 25 N/m²
- 25 - 50 N/m²
- 50 - 75 N/m²
- 75 - 100 N/m²
- 100 - 150 N/m²
- 150 - 200 N/m²
- > 200 N/m²

1 cm in der Karte entspricht 10 m in der Natur



Herausgeber: Freistaat Sachsen, Landesamt für Straßenbau und Verkehr

Geobasisdaten: © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen
Darstellung auf der Grundlage der Digitalen Orthophotos

Änderungen und thematische Erweiterungen durch den Herausgeber.

Jede weitere Vervielfältigung ist nur mit Genehmigung des Herausgebers und der Inhaber der Grundlagendaten zulässig.
Als Vervielfältigung gelten u.a. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung, Scannen sowie Speicherung auf Datenträgern.

Änderungen				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung


Auftraggeber

LANDESAMT
FÜR STRASSENBAU
UND VERKEHR



Freistaat Sachsen
Landesamt für Straßenbau und Verkehr
NL Zschopau

Auftragnehmer

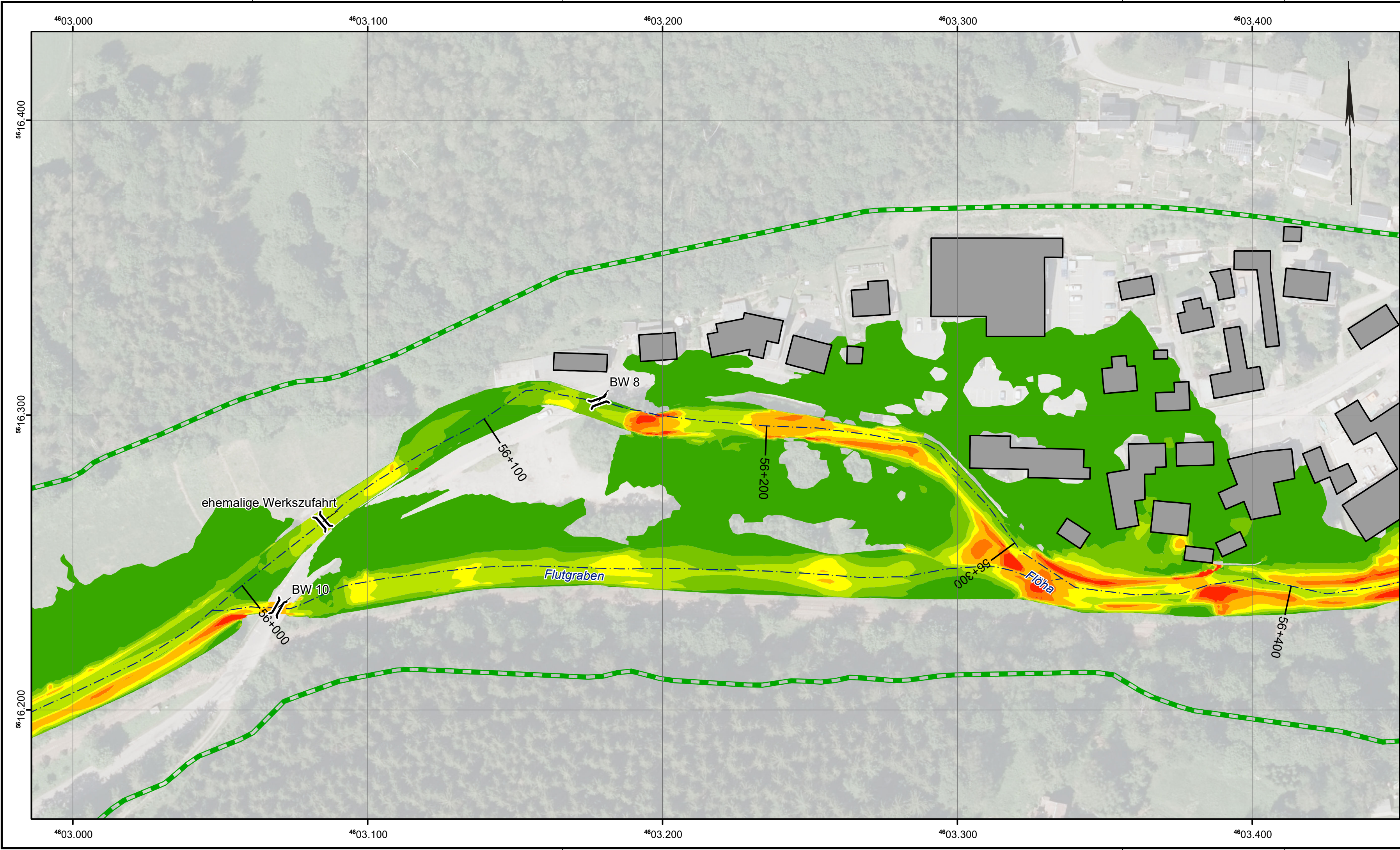


**IWS - Institut für Wasserbau und
Siedlungswasserwirtschaft GmbH**
Prof. Dr.- Ing. Hubertus Milke

Lagebezug: RD/83	Höhenbezug: DHHN92
Landkreis: Mittelsachsen	Gemeinde: Neuhausen
Gemarkung: Neuhausen	Flurstück:

	Datum	Name	Unterschrift	S 211 Ersatzneubau Brücke BW8, einschl. BW 6 und BW 10 über die Flöha in Neuhausen Variante verkürzter Sohlausbau von km 56+160 bis 56+170 Lageplan Schubspannung HQ ₁₀₀ Plan- Zustand
Gezei.	08.04.2020	Läßig		
Bearb.	08.04.2020	Buschmann		
Gepr.	08.04.2020	Sahlbach		

Auftragsnr.: 31-L	Plan-Nr.: 5	Maßstab 1 : 1.000	Blatt 2
Phase: Studie	Ers. f.:		von 4 Bl.



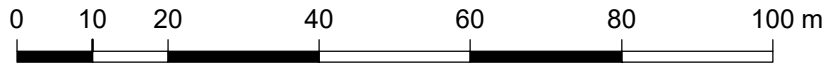
Legende

- Gewässerachse
- Brücke
- Gebäude
- Modellgrenze

maximale Schubspannung
aus den Rechenläufen HQ₂₅ bis HQ₂₀₀ Plan- Zustand

- 0 - 25 N/m²
- 25 - 50 N/m²
- 50 - 75 N/m²
- 75 - 100 N/m²
- 100 - 150 N/m²
- 150 - 200 N/m²
- > 200 N/m²

1 cm in der Karte entspricht 10 m in der Natur



Herausgeber: Freistaat Sachsen, Landesamt für Straßenbau und Verkehr

Geobasisdaten: © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen
Darstellung auf der Grundlage der Digitalen Orthophotos

Änderungen und thematische Erweiterungen durch den Herausgeber.

Jede weitere Vervielfältigung ist nur mit Genehmigung des Herausgebers und der Inhaber der Grundlagendaten zulässig.
Als Vervielfältigung gelten u.a. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung, Scannen sowie Speicherung auf Datenträgern.

Änderungen				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung


Auftraggeber

LANDESAMT
FÜR STRASSENBAU
UND VERKEHR

 Freistaat
SACHSEN

Freistaat Sachsen
Landesamt für Straßenbau und Verkehr
NL Zschopau

Auftragnehmer

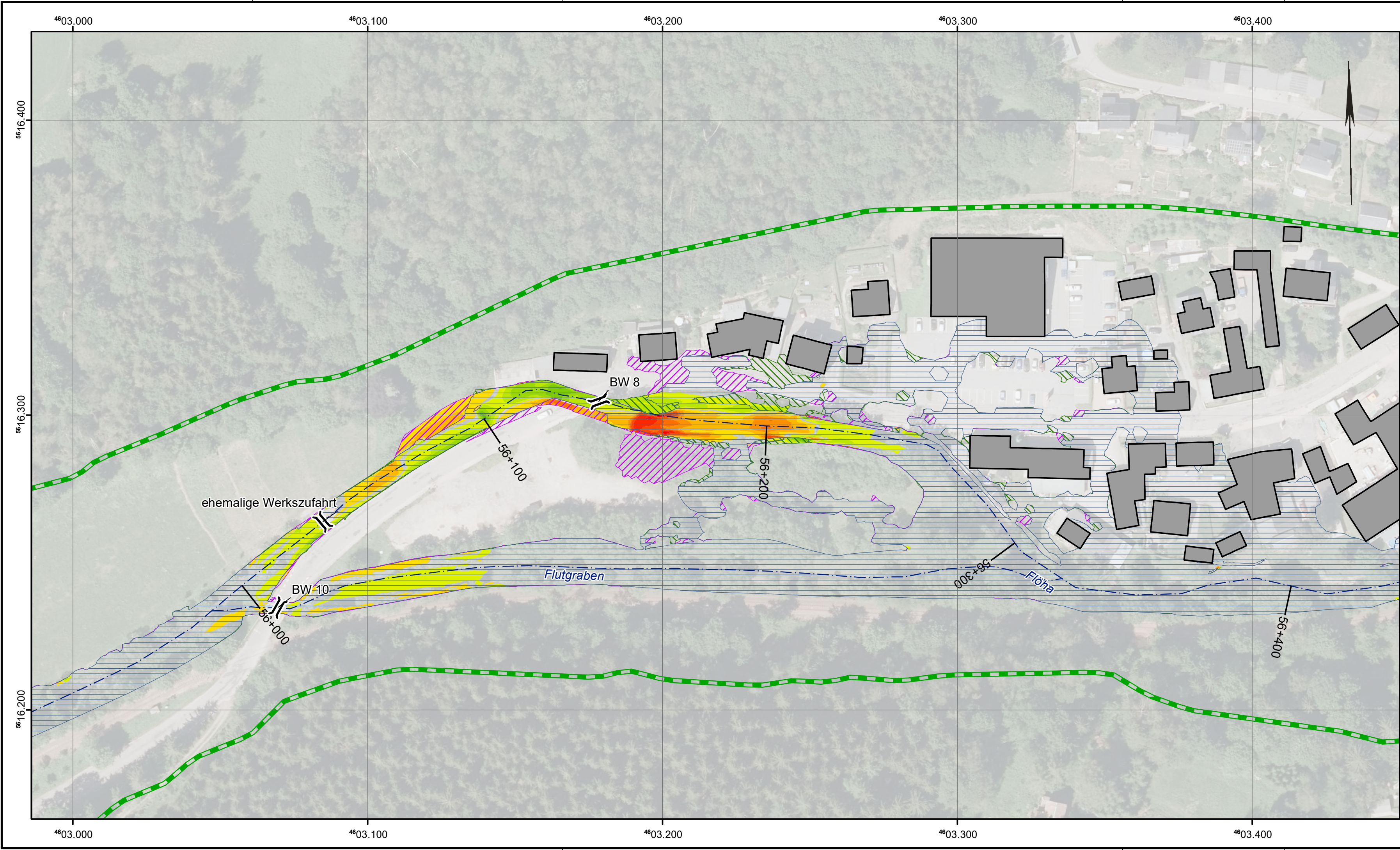
 IWS

**IWS - Institut für Wasserbau und
Siedlungswasserwirtschaft GmbH**
Prof. Dr.- Ing. Hubertus Milke

Lagebezug:	RD/83	Höhenbezug:	DHHN92
Landkreis:	Mittelsachsen	Gemeinde:	Neuhausen
Gemarkung:	Neuhausen	Flurstück:	

	Datum	Name	Unterschrift	S 211 Ersatzneubau Brücke BW8, einschl. BW 6 und BW 10 über die Flöha in Neuhausen Variante verkürzter Sohlausbau von km 56+160 bis 56+170 Lageplan maximale Schubspannung aus den Rechenläufen HQ ₂₅ bis HQ ₂₀₀ Plan- Zustand
Gezei.	08.04.2020	Läßig		
Bearb.	08.04.2020	Buschmann		
Gepr.	08.04.2020	Sahlbach		

Auftragsnr.:	31-L	Plan-Nr.:	5	Maßstab	1 : 1.000	Blatt	3
Phase:	Studie	Ers. f.:				von 4	Bl.



Legende

- Gewässerachse

Brücke

Gebäude

Modellgrenze

Überflutungsfläche HQ₁₀₀

Überflutungsfläche, in Ist- und Plan-Zustand gleich

Überflutungsfläche, im Plan-Zustand gegenüber Ist-Zustand trockenfallend

zusätzliche Überflutungsfläche im Plan-Zustand gegenüber Ist-Zustand
- Differenz Schubspannung HQ₁₀₀ Plan-Zustand abzüglich Ist-Zustand
- < -200 N/m²

-200 - -150 N/m²

-150 - -100 N/m²

-100 - -75 N/m²

-75 - -50 N/m²

-50 - -25 N/m²

-25 - -5 N/m²

-5 - 5 N/m²

5 - 25 N/m²

25 - 50 N/m²

50 - 75 N/m²

75 - 100 N/m²

100 - 150 N/m²

150 - 200 N/m²

> 200 N/m²

1 cm in der Karte entspricht 10 m in der Natur

Herausgeber: Freistaat Sachsen, Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Geobasisdaten: © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen
Darstellung auf der Grundlage der Digitalen Orthophotos
Änderungen und thematische Erweiterungen durch den Herausgeber.
Jede weitere Vervielfältigung ist nur mit Genehmigung des Herausgebers und der Inhaber der Grundlagendaten zulässig.
Als Vervielfältigung gelten u.a. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung, Scannen sowie Speicherung auf Datenträgern.

Änderungen				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung

LANDESAMT
FÜR STRASSENBAU
UND VERKEHR

Freistaat
SACHSEN

Freistaat Sachsen

Landesamt für Straßenbau und Verkehr

NL Zschopau

IWS

IWS - Institut für Wasserbau und
Siedlungswasserwirtschaft GmbH

Prof. Dr.- Ing. Hubertus Milke

Lagebezug:	RD/83	Höhenbezug:	DHHN92
Landkreis:	Mittelsachsen	Gemeinde:	Neuhausen
Gemarkung:	Neuhausen	Flurstück:	

	Datum	Name	Unterschrift	S 211 Ersatzneubau Brücke BW8, einschl. BW 6 und BW 10 über die Flöha in Neuhausen Variante verkürzter Sohlausbau von km 56+160 bis 56+170 Lageplan Differenzen Schubspannung HQ ₁₀₀ Plan- und Ist-Zustand
Gezei.	08.04.2020	Läßig		
Bearb.	08.04.2020	Buschmann		
Gepr.	08.04.2020	Sahlbach		

Auftragsnr.:	31-L	Plan-Nr.:	5	Maßstab	1 : 1.000	Blatt	4
Phase:	Studie	Ers. f.:				von 4	Bl.

U:\Projekte\296004_2D_Floeha_Bruecke_Neuhausen\GIS\Karten\Var_gruen_Lageplan5_4_Diff_Schubspannung.mxd