

HOCHWASSERSCHUTZ

für die Bremer Neustadt




Die Senatorin für Klimaschutz,
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung
und Wohnungsbau

Freie
Hansestadt
Bremen



**Senatorin für Klimaschutz,
Umwelt, Mobilität,
Stadtentwicklung und
Wohnungsbau**

An der Reeperbahn 2
28217 Bremen
0421 361 29059

**Dipl.-Ing.
Hauke Krebs**

**Stabsstelle Deichbau Stadtstrecke
3-2**

stadtstrecke@umwelt.bremen.de




Zwischenbericht Beirat Neustadt Fortschreibung der Planung und Planungsstand 16. März 2023

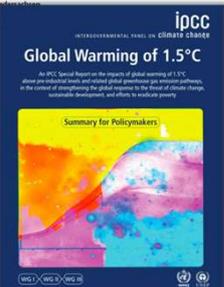
Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Wichtige Vorbemerkung...

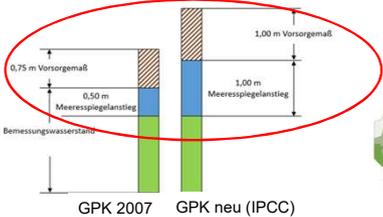
Generalplan Küstenschutz
Fortschreibung IPCC 2019



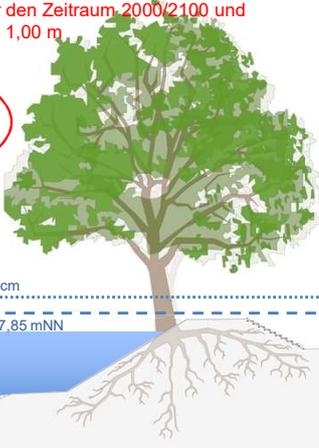
Generalplan Küstenschutz
Niederrhein-Bremens
Hansestadt



Meeresspiegelanstieg:
Berücksichtigung von 100 cm/100 a für den Zeitraum 2000/2100 und
Konstruktive Berücksichtigung weiterer 1,00 m

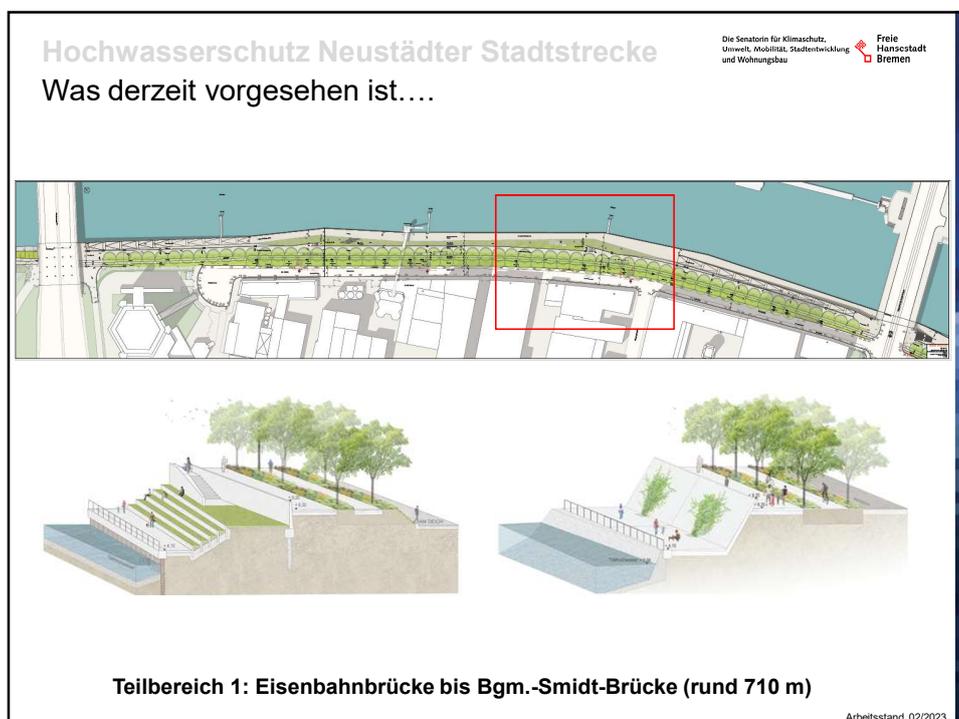


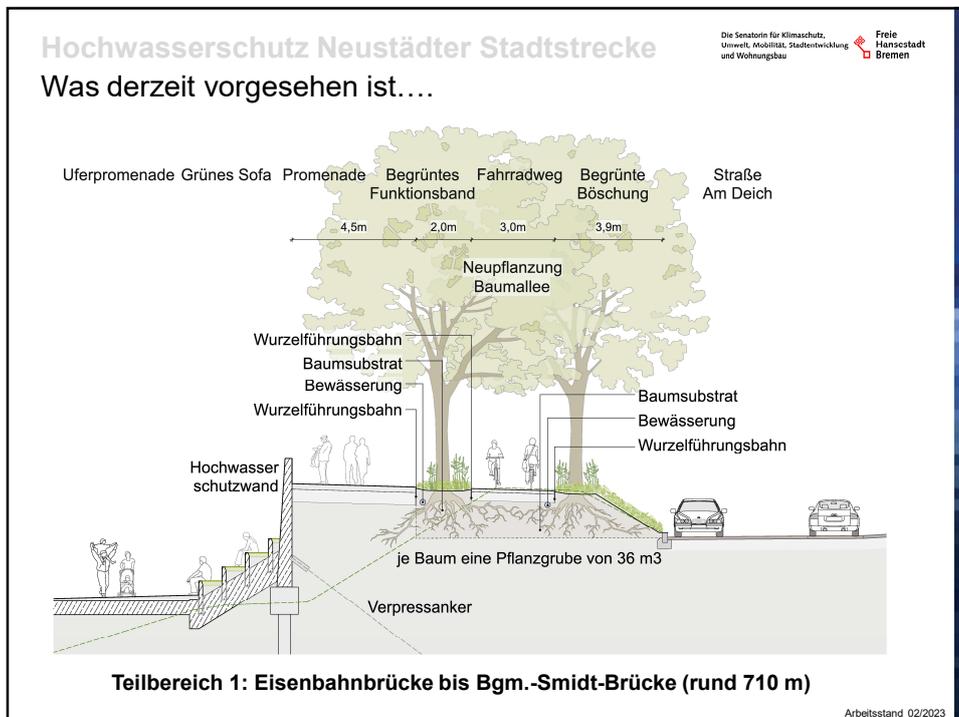
GPK 2007 GPK neu (IPCC)



Klimawandelvorsorge +100 cm
Schutzhöhe +8,80 mNN
Bemessungswasserstand +7,85 mNN

Gründungen von konstruktiven Bauwerken werden beim Bau statisch und
erdstatistisch so ausgelegt, dass eine spätere Nacherhöhung möglich ist

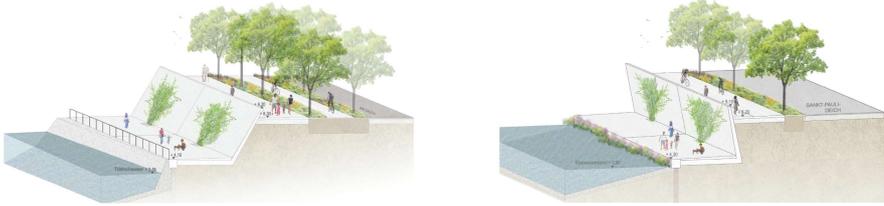




Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Was derzeit vorgesehen ist....

Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau Freie Hansestadt Bremen



Teilbereich 2: Bgm.-Smidt-Brücke bis Wilhelm-Kaisen-Brücke (rund 640m)

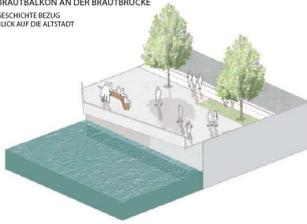
Arbeitsstand 02/2023

Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Was derzeit vorgesehen ist....

Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau Freie Hansestadt Bremen

BRAUTBALKON AN DER BRAUTBRÜCKE
GESICHTSBEZUG
BLICK AUF DIE ALTSTADT



Stauwasserstand

Rampenanlage 6,5m

Promenade 5m

Baumreihe Bepflanzung 1,5m

Fahrradweg 3m

Blechung Bepflanzung 2,5m

Freizeitanlagen 5m

Deichverlängerung 4m

AM DEICH

Einzelstraße Parkstreifen Gehweg

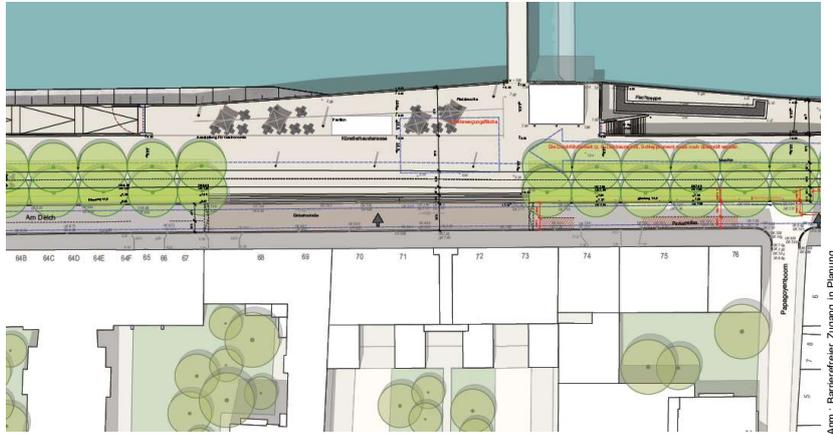
Teilbereich 2: Bgm.-Smidt-Brücke bis Wilhelm-Kaisen-Brücke (rund 640m)

Arbeitsstand 02/2023

Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Die Senatorin für Klimaschutz,
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung
und Wohnungsbau 

Was derzeit vorgesehen ist....



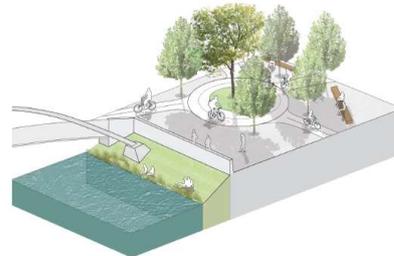
Teilbereich 2: Bgm.-Smidt-Brücke bis Wilhelm-Kaisen-Brücke (rund 640m)

Arbeitsstand 02/2023

Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Die Senatorin für Klimaschutz,
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung
und Wohnungsbau 

Was derzeit vorgesehen ist....



Teilbereich 3: Wilhelm-Kaisen-Brücke bis Piepe (rund 410m)

Arbeitsstand 02/2023

Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Was derzeit vorgesehen ist...

Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau 



Teilbereich 3: Wilhelm-Kaisen-Brücke bis Piepe (rund 410m)

ARBEITSSTAND 12/2022 - weitere Synchronisierung mit Brückplanung erforderlich

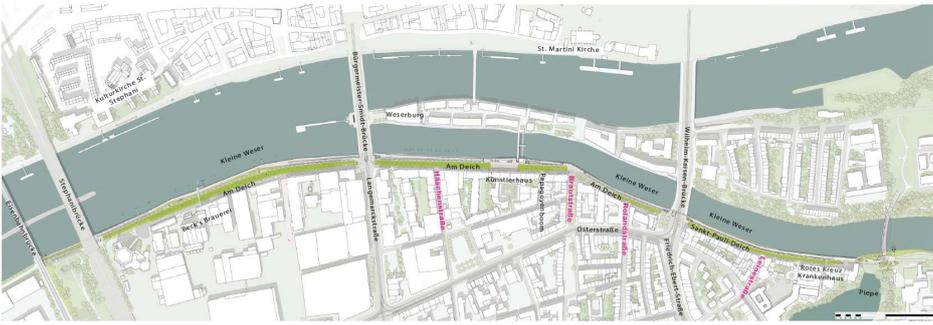
ARBEITSSTAND 02/2023

ARBEITSSTAND
TOPOTEK 1
GENERALPLAN HOCHWASSERSCHUTZ
STADTSTRECKE NEUSTÄDTER STADTSTRECKE
Lageplan - Phase an der Piepe
Standort: 28144
Version: 02_Aktuelle Variante
Stand: 28.12.2022
M 1:500

Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Anbindung Radverkehr

Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau 



FAHRRADMODELL QUARTIER ALTE NEUSTADT BREMEN



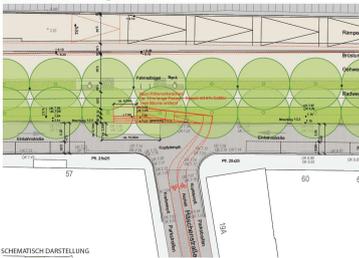
Arbeitsstand 02/2023

Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Die Senatorin für Klimaschutz,
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung
und Wohnungsbau

Studien und Varianten

ANBINDUNG RADVERKEHRSTRASSE_ HASCHENSTRASSE IN AB 1



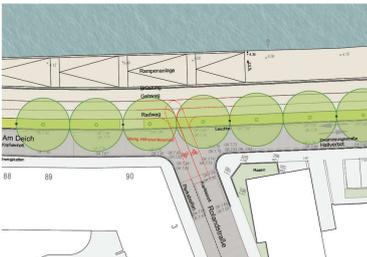
SCHEMATISCH DARSTELLUNG
STADTENTWICKLUNG BREMEN
MAY 2022

ANBINDUNG RADVERKEHRSTRASSE_ BRAUTSTRASSE IN AB 2



SCHEMATISCH DARSTELLUNG
STADTENTWICKLUNG BREMEN
MAY 2022

ANBINDUNG RADVERKEHRSTRASSE_ ROLANDSTRASSE IN AB 2



SCHEMATISCH DARSTELLUNG
STADTENTWICKLUNG BREMEN
MAY 2022

ANBINDUNG RADVERKEHRSTRASSE_ LEINSTRASSE IN AB 3



SCHEMATISCH DARSTELLUNG
STADTENTWICKLUNG BREMEN
MAY 2022

Arbeitsstand 02/2023 - Detaillierung laufend
ind 02/2023

Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Die Senatorin für Klimaschutz,
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung
und Wohnungsbau

Begleitgremium

Begleitgremium Stadtstrecke



Begleitgremium Stadtstrecke



Workshop "Neues Grün"
24.01.2023 - 18:00-20:30
Gemeindeaal Kirche St. Pauli

Dokumentation



Workshop "Nutzung und Belebung"
21.02.2023 - 18:00-20:30
Gemeindeaal Kirche St. Pauli

Dokumentation

- **Zwei Veranstaltungen mit Vertreter:innen der Anliegender, Interessengruppen, Beirat etc.**
- **Wertvolle und interessante Impulse für die Konkretisierung der Planung**
- **Aufnahme und Fortsetzung von Gesprächsfäden**
- **Klärung von Schnittstellen und Synergien (Schwesternschaft, Künstlerhaus etc.)**



Arbeitsstand 02/2023

Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Bauabschnitt BA 4

Die Senatorin für Klimaschutz,
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung
und Wohnungsbau

Freie
Hansestadt
Bremen

Planungsstand:

- z.Zt. in der Phase der Vorplanung (Rahmenentwurf)
- **Wiederholung der Vorplanung von 2018**
 - wg. neuer höherer Wasserstände und
 - Maßgabe zur Minimierung des Eingriffs in Grundeigentum

Arbeitsstand 02/2023

Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Bauabschnitt BA 4

Die Senatorin für Klimaschutz,
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung
und Wohnungsbau

Freie
Hansestadt
Bremen

Anschluss an
BA 3

Barrierefreie Verbindung
Dorotheenstr. mit Fußweg
am Wasser

Vergrößerung Knotenpunkt

Optimierung Wegeführung
und Kreuzungsbereiche

Trennung der Verkehrsarten

Hochwasserschutz als Hybridbauwerk
Spundwand + Gründeich 1:3/1:4

Entfall der Treppe

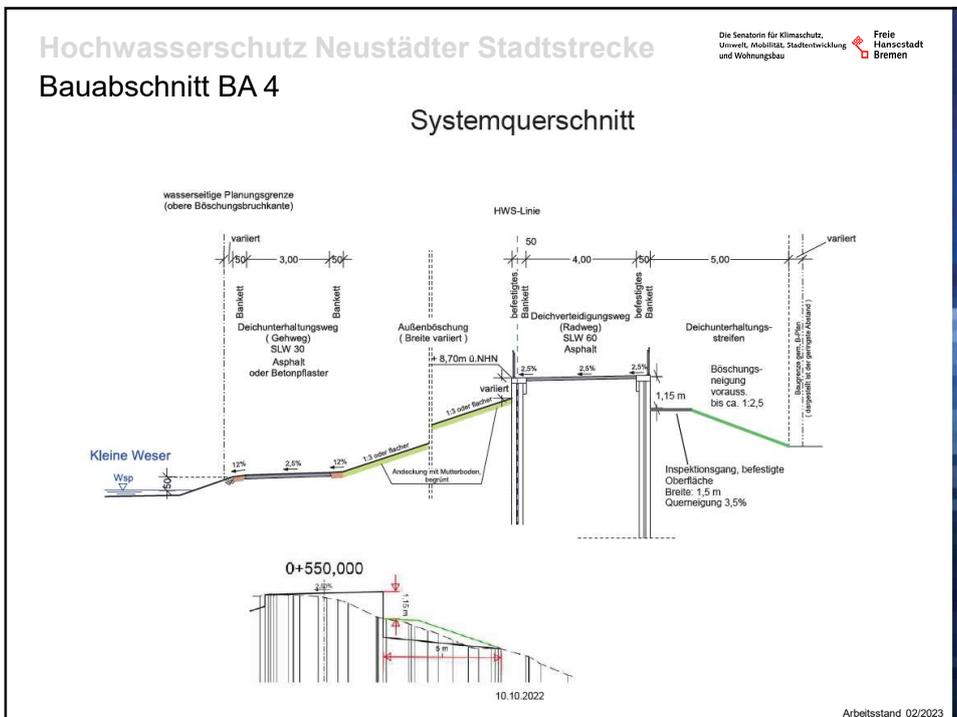
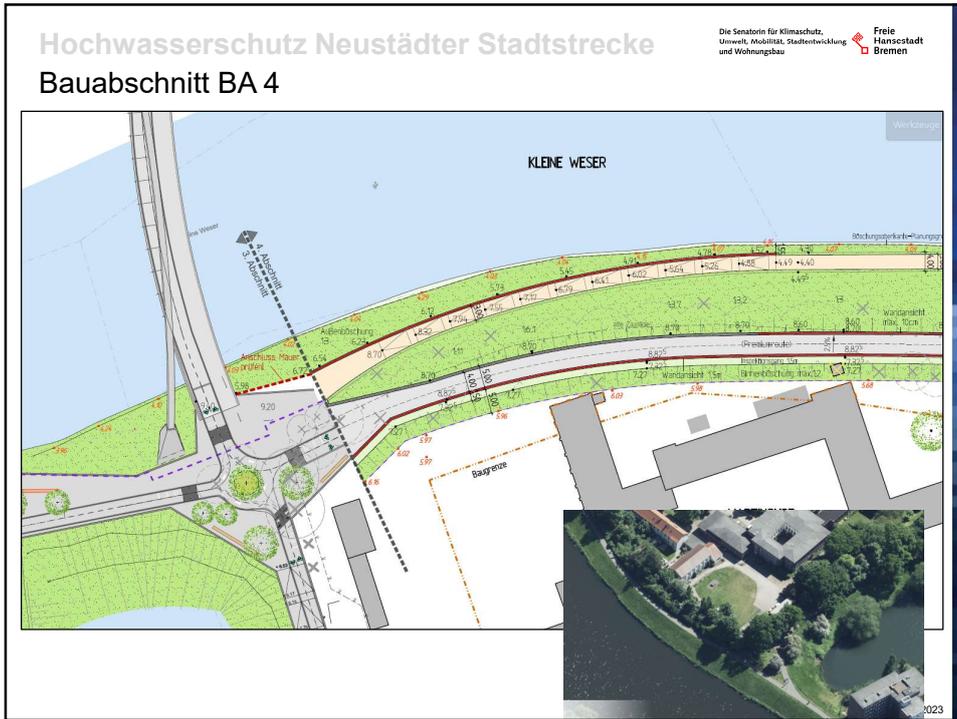
Taktile/Visuelle Kreuzungsmarkierung

Barrierefreie Rampe

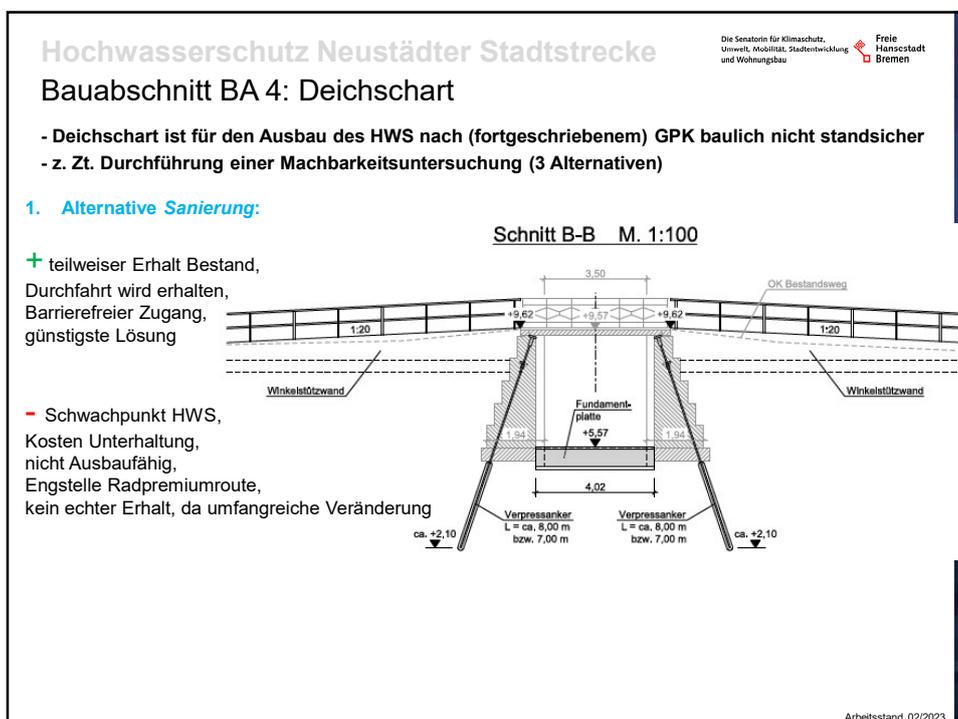
Entfall der Treppe

Deichschart sanierungsbedürftig

Arbeitsstand 02/2023







Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau 

Rahmentermine

Rahmentermine BA 1-3

Fertigstellung durch Planer	März 2024
Beteiligung Öffentlichkeit	kontinuierlich
Gremien	Ende 2024
Planfeststellungsantrag	2025
Baubeginn	2026

Rahmentermine BA 4

Fertigstellung durch Planer	Juni
Beteiligung Öffentlichkeit	August/September
Gremien	Ende 2023
Bauentwurf/Genehmigungsplanung	2024/25
Baubeginn	frühestens 2027

Arbeitsstand 02/2023

Hochwasserschutz Neustädter Stadtstrecke

Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau 



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit