

City River

Lenkungsreissitzung Oktober 2021



Sebastian Blaß – Aueninstitut Neuburg/Donau

City River

Uferentwicklung Wildnis - Fortschritt

Bürgerbeteiligung & Voruntersuchungen

- Anwohner & Fischerei
- Bodenkundliche Untersuchungen
- Hydraulik, Hochwasser
- Dimensionierung & Massen

Genehmigungsverfahren

- Vorabsprache Forst und UNB
- Detailplanung
- Spezielle Artenschutzrechtliche Prüfung
- Landschaftspflegerischer Begleitplan
- Letzte Abstimmung im Bürgergespräch

Einreichung Genehmigungsunterlagen und Umsetzung



City River Probeschürfe



City River

Schürfe Wildnis - Material

Schurf 4	3,4	SCH 4-1	0,5-3,4	S,fs,u' (braungrau)
Schurf 5	3,4	SCH 5-1	0,5-3,4	fS,u' U,fs (dunkelbraun)
Schurf 6	3,4	SCH 6-1	1,0-3,4	fS, u' (braungrau)
Schurf 7	2,4	SCH 7-1	0,3-2,4	fS, u' (braungrau)
Schurf 8	3,6	SCH 8-1	1,0-3,6	fS, u' (braungrau)
Schurf 9	2,5	SCH 9-1	0,3-2,5	S,u' (graubraun)
Schurf 10	3,7	SCH 10-1	0,5-3,7	S,u' (braungrau) U,fs (dunkelbraun)
Schurf 11	3,7	SCH 11-1 SCH 11-2	0,3-2,7 2,7-3,7	S,u' (graubraun) U,s,t (dunkelgrau)

Schurf 12	4	SCH 12-1	1,0-4,0	S, u' (braungrau)
Schurf 13	2,5	SCH 13	0,3-2,5	S,u' (braungrau)
Schurf 14	3,7	SCH 14-1 SCH 14-2	0,3-2,7 2,7-3,7	S,u' (braun) U,s',t' (dunkelbraun)
Schurf 15	3,7	SCH 15-1 SCH 15-2	1-2,7 2,7-3,7	fS,u' (braungrau) fS,u' [Ziegel] (dunkelbraun)



Schurf 4



Schurf 5



Schurf 6



Schurf 7



Schurf 8

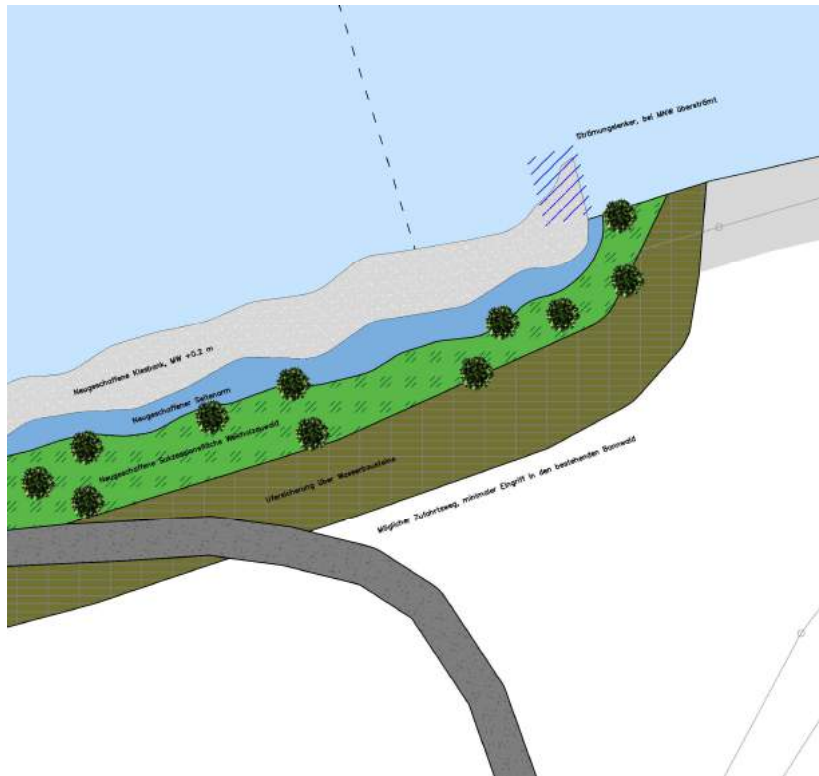
City River

Uferentwicklung Wildnis



City River

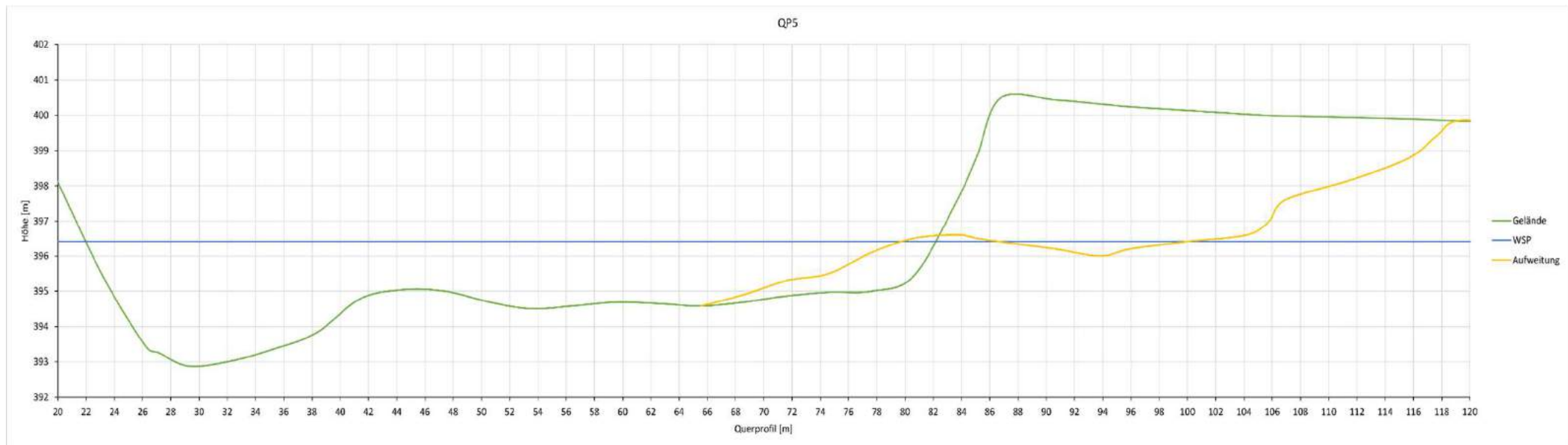
Uferentwicklung Wildnis



- Uferabflachung um ca. 4 m
 - Neuschaffung Kieslaichhabitate & zugängliches Ufer
 - Neuschaffung Sukzessionsfläche Weichholzwald
 - Uferbefestigung durch treppenartige Ufersicherung

City River

Uferentwicklung Wildnis



City River

Uferentwicklung Wildnis - Monitoring



<i>Acer pseudoplatanus</i>		1
<i>Aegopodium podagraria</i>		4
<i>Allium ursinum</i>		1
<i>Alnus glutinosa</i>	+	
<i>Anemone nemorosa</i>	+	
<i>Corylus avellana</i>	+	
<i>Fraxinus excelsior</i>		1
<i>Glechoma hederacea</i>		1
<i>Lamium maculatum</i>	+	

City River

Uferentwicklung Wörnitzspitz



City River

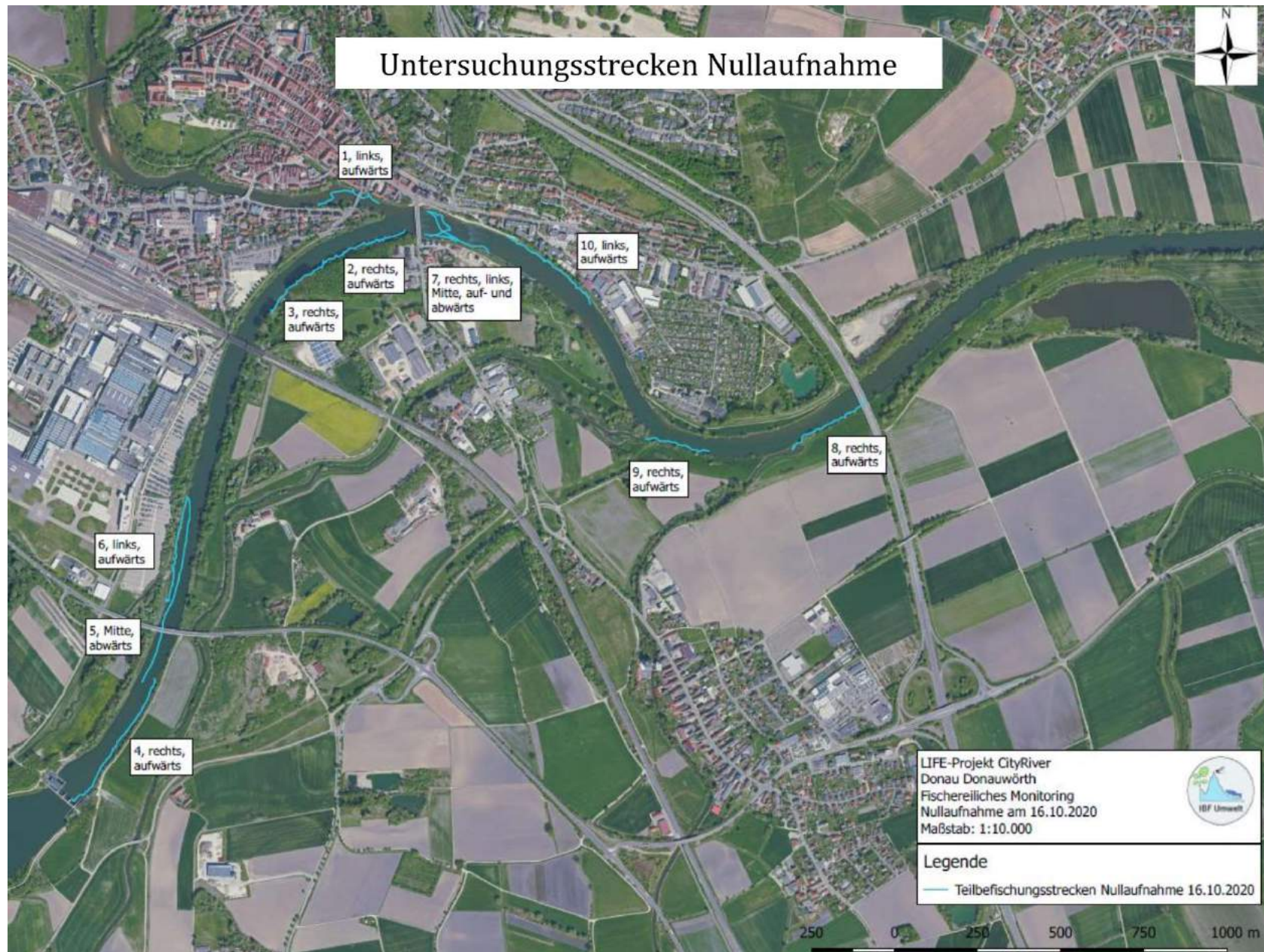
Uferentwicklung Wörnitzspitz



Ausblick 2022

- Abschließen Planung Wörnitzspitz
 - Einreichen der Antragsunterlagen
- Vergabe SAP
- Ggf Vergabe Landschaftspflegerischer Begleitplan
- Abschätzung & Planung Maßnahmen Pappelweg
 - Abhängig vom Modellversuch
- Vegetationsökologisches Monitoring

Erste Ergebnisse Fischerei



Quelle: IBF Umwelt / Fischereiverband Schwaben



KATHOLISCHE UNIVERSITÄT
EICHSTÄTT-INGOLSTADT

Bürgergespräch Life City River

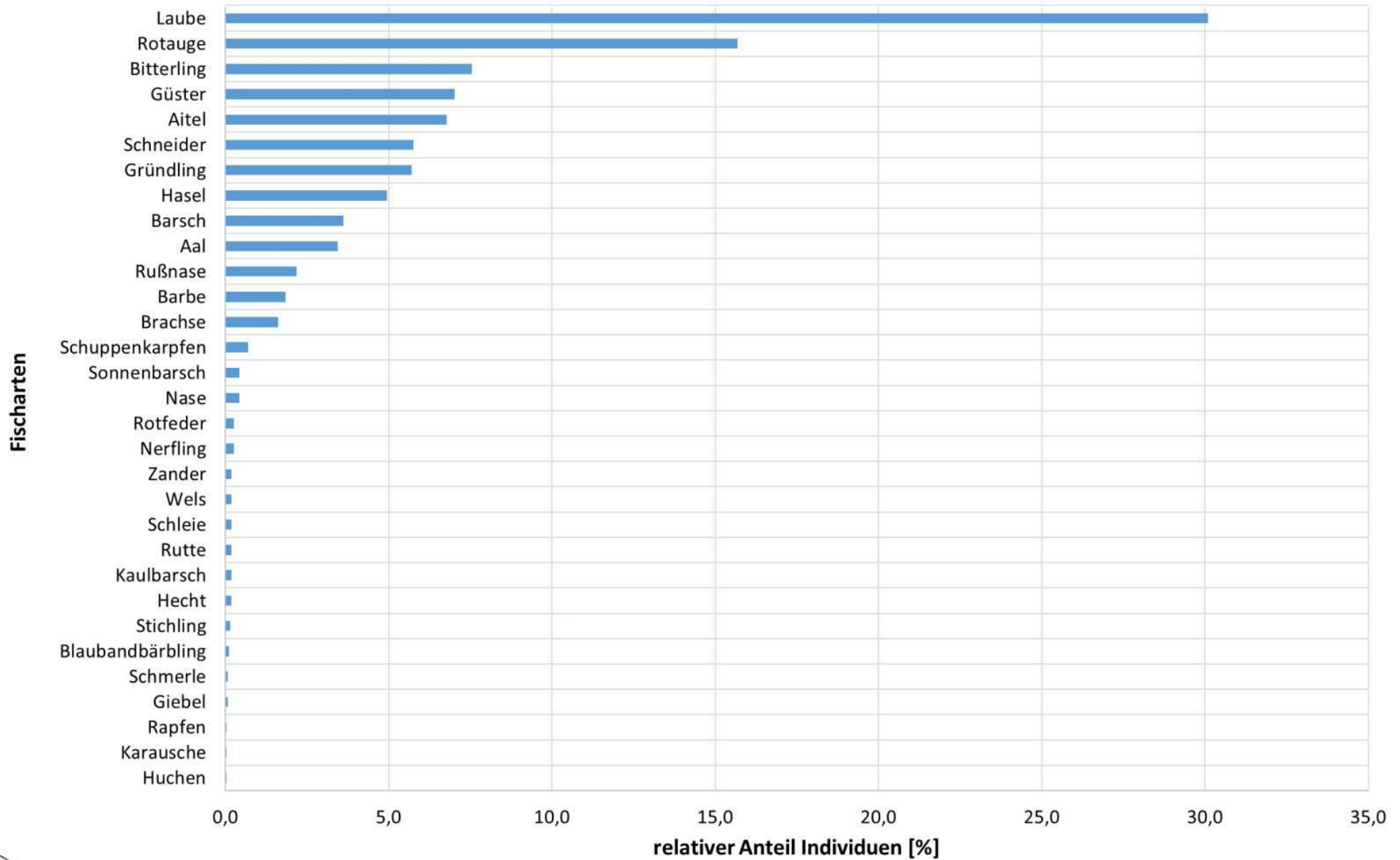
01.12.2021

Folie 12/15

Auen
institut
Neuburg/Donau

Erste Ergebnisse Fischerei

Arteninventar Donau Donauwörth



Quelle: IBF Umwelt / Fischereiverband Schwaben

Ergebnis der Nullaufnahme

- Befischte Streckenlänge: 3320m, auf 9 Teilabschnitte verteilt
- 31 Fischarten
- 2608 Individuen
- Streckenweise hohe bis sehr hohe Fischdichte, z.B. Wörnitzmündung; Gleithangseite unterhalb Staustufe
- Zahlreiches Vorkommen der Rußnase (*Vimba vimba*)
- Leitarten Barbe und Nase unterrepräsentiert



Quelle: IBF Umwelt / Fischereiverband Schwaben

Vielen Dank!

