

# Antrag auf Planfeststellung

für den Ausbau und Neubau der Hochwasserdeiche an Sude und Krainke

## Inhaltsverzeichnis

### Teil 1: Technische Unterlagen

#### Ordner 1 Antrag, Übersichtspläne und Antragsunterlagen Sudedeich

<b>Textteil</b>	<b>A. Hinweise</b> <b>B. Erläuterungsbericht</b> <b>C. Verzeichnis der Wege, Bauwerke und sonstigen Anlagen</b> <b>D. Anlagen: - Gutachtliche Stellungnahmen gem. § 14 NNatG</b>	
<b>Anlage 1</b>	<b>Übersichtskarte</b>	Maßstab 1:25.000
<b>Anlage 2</b>	<b>Übersichtslageplan</b>	Maßstab 1:5.000
<b>Anlage 3.1</b>	<b>Lagepläne Sudedeich</b>	
3.1.1	Lageplan 1.1: Deich-km 0+000 bis 0+550	Maßstab 1:1.000
3.1.2	Lageplan 1.2: Deich-km 0+550 bis 1+507	Maßstab 1:1.000
3.1.3	Lageplan 1.3: Deich-km 1+440 bis 2+580	Maßstab 1:1.000
3.1.4	Lageplan 1.4: Deich-km 2+405 bis 3+050	Maßstab 1:1.000
3.1.5	Lageplan 1.5: Deich-km 2+820 bis 3+815	Maßstab 1:1.000
3.1.6	Lageplan Deichpflegeplatz Preten	Maßstab 1:1.000
<b>Anlage 4.1</b>	<b>Längsschnitt Sudedeich</b> Deich-km 0+000 bis 3+815	Maßstab d.H. 1:100 Maßstab d.L. 1:5.000
<b>Anlage 5.1</b>	<b>Deichquerschnitte Sudedeich</b>	
5.1.1	Deichquerschnitt 1 bei Deich-km 0+100	Maßstab 1:100
5.1.2	Deichquerschnitt 2 bei Deich-km 0+190	Maßstab 1:100
5.1.3	Deichquerschnitt 3 bei Deich-km 0+272	Maßstab 1:100
5.1.4	Deichquerschnitt 4 bei Deich-km 0+372	Maßstab 1:100
5.1.5	Deichquerschnitt 5 bei Deich-km 0+470	Maßstab 1:100
5.1.6	Deichquerschnitt 6 bei Deich-km 0+600	Maßstab 1:100
5.1.7	Deichquerschnitt 7 bei Deich-km 0+700	Maßstab 1:100
5.1.8	Deichquerschnitt 8 bei Deich-km 0+800	Maßstab 1:100
5.1.9	Deichquerschnitt 9 bei Deich-km 0+900	Maßstab 1:100
5.1.10	Deichquerschnitt 10 bei Deich-km 1+000	Maßstab 1:100
5.1.11	Deichquerschnitt 11 bei Deich-km 1+100	Maßstab 1:100
5.1.12	Deichquerschnitt 12 bei Deich-km 1+150	Maßstab 1:100
5.1.13	Deichquerschnitt 13 bei Deich-km 1+300	Maßstab 1:100
5.1.14	Deichquerschnitt 14 bei Deich-km 1+440	Maßstab 1:100
5.1.15	Deichquerschnitt 15 bei Deich-km 1+507	Maßstab 1:100
5.1.16	Deichquerschnitt 16 bei Deich-km 1+640	Maßstab 1:100
5.1.17	Deichquerschnitt 17 bei Deich-km 1+880	Maßstab 1:100
5.1.18	Deichquerschnitt 18 bei Deich-km 2+110	Maßstab 1:100
5.1.19	Deichquerschnitt 19 bei Deich-km 2+310	Maßstab 1:100
5.1.20	Deichquerschnitt 20 bei Deich-km 2+500	Maßstab 1:100
5.1.21	Deichquerschnitt 21 bei Deich-km 2+600	Maßstab 1:100
5.1.22	Deichquerschnitt 22 bei Deich-km 2+700	Maßstab 1:100
5.1.23	Deichquerschnitt 23 bei Deich-km 2+800	Maßstab 1:100

5.1.24	Deichquerschnitt 24 bei	Deich-km 2+900	Maßstab 1:100
5.1.25	Deichquerschnitt 25 bei	Deich-km 3+000	Maßstab 1:100
5.1.26	Deichquerschnitt 26 bei	Deich-km 3+100	Maßstab 1:100
5.1.27	Deichquerschnitt 27 bei	Deich-km 3+200	Maßstab 1:100
5.1.28	Deichquerschnitt 28 bei	Deich-km 3+300	Maßstab 1:100
5.1.29	Deichquerschnitt 29 bei	Deich-km 3+400	Maßstab 1:100
5.1.30	Deichquerschnitt 30 bei	Deich-km 3+500	Maßstab 1:100
5.1.31	Deichquerschnitt 31 bei	Deich-km 3+600	Maßstab 1:100
5.1.32	Deichquerschnitt 32 bei	Deich-km 3+700	Maßstab 1:100
5.1.33	Deichquerschnitt 33 bei	Deich-km 3+815	Maßstab 1:100
<b>Anlage 6.1</b>	<b>Regelzeichnungen Sudedeich</b>		
6.1.1	Mindestprofil mit Deichverteidigungsweg		Maßstab 1:100/1:50
6.1.2	Rampenausbildung		Maßstab 1:50
<b>Anlage 7.1</b>	<b>Grunderwerbsverzeichnis Sudedeich</b>		
<b>Anlage 8.1</b>	<b>Betroffene Grundeigentümer Sudedeich</b>		
8.1.1	Lageplan 1.1: Deich-km 0+000 bis 0+550		Maßstab 1:1.000
8.1.2	Lageplan 1.2: Deich-km 0+550 bis 1+507		Maßstab 1:1.000
8.1.3	Lageplan 1.3: Deich-km 1+440 bis 2+580		Maßstab 1:1.000
8.1.4	Lageplan 1.4: Deich-km 2+405 bis 3+050		Maßstab 1:1.000
8.1.5	Lageplan 1.5: Deich-km 2+820 bis 3+815		Maßstab 1:1.000
8.1.6	Lageplan Deichpflegeplatz Preten		Maßstab 1:1.000
<b>Anlage 9</b>	<b>Bauwerke Entwurfsplanung Voss Ingenieure</b>		
9 - E 01	Bauwerksnummer 47		Maßstab 1:100
9 - E 02	Bauwerksnummern 82 und 85		Maßstab 1:100

**Anlage 3.2 Lagepläne linker Krainkedeich**

3.2.1	Lageplan 2.1: Deich-km 0+000 bis 1+169	Maßstab 1:1.000
3.2.2	Lageplan 2.2: Deich-km 1+010 bis 1+985	Maßstab 1:1.000
3.2.3	Lageplan 2.3: Deich-km 1+655 bis 2+790	Maßstab 1:1.000

**Anlage 4.2 Längsschnitt linker Krainkedeich**

Deich-km 0+000 bis 2+790	Maßstab d.H. 1:100
	Maßstab d.L. 1:5.000

**Anlage 5.2 Deichquerschnitte linker Krainkedeich**

5.2.1	Deichquerschnitt 1 bei Deich-km 0+100	Maßstab 1:100
5.2.2	Deichquerschnitt 2 bei Deich-km 0+300	Maßstab 1:100
5.2.3	Deichquerschnitt 3 bei Deich-km 0+400	Maßstab 1:100
5.2.4	Deichquerschnitt 4 bei Deich-km 0+500	Maßstab 1:100
5.2.5	Deichquerschnitt 5 bei Deich-km 0+600	Maßstab 1:100
5.2.6	Deichquerschnitt 6 bei Deich-km 0+700	Maßstab 1:100
5.2.7	Deichquerschnitt 7 bei Deich-km 0+800	Maßstab 1:100
5.2.8	Deichquerschnitt 8 bei Deich-km 0+875	Maßstab 1:100
5.2.9	Deichquerschnitt 9 bei Deich-km 0+960	Maßstab 1:100
5.2.10	Deichquerschnitt 10 bei Deich-km 1+025	Maßstab 1:100
5.2.11	Deichquerschnitt 11 bei Deich-km 1+125	Maßstab 1:100
5.2.12	Deichquerschnitt 12 bei Deich-km 1+225	Maßstab 1:100
5.2.13	Deichquerschnitt 13 bei Deich-km 1+325	Maßstab 1:100
5.2.14	Deichquerschnitt 14 bei Deich-km 1+425	Maßstab 1:100
5.2.15	Deichquerschnitt 15 bei Deich-km 1+525	Maßstab 1:100
5.2.16	Deichquerschnitt 16 bei Deich-km 1+725	Maßstab 1:100
5.2.17	Deichquerschnitt 17 bei Deich-km 1+850	Maßstab 1:100
5.2.18	Deichquerschnitt 18 bei Deich-km 1+950	Maßstab 1:100
5.2.19	Deichquerschnitt 19 bei Deich-km 2+150	Maßstab 1:100
5.2.20	Deichquerschnitt 20 bei Deich-km 2+250	Maßstab 1:100
5.2.21	Deichquerschnitt 21 bei Deich-km 2+350	Maßstab 1:100
5.2.22	Deichquerschnitt 22 bei Deich-km 2+450	Maßstab 1:100
5.2.23	Deichquerschnitt 23 bei Deich-km 2+550	Maßstab 1:100
5.2.24	Deichquerschnitt 24 bei Deich-km 2+750	Maßstab 1:100

**Anlage 6.2 Regelzeichnungen linker Krainkedeich**

6.2.1	Mindestprofil mit Deichverteidigungsweg	Maßstab 1:100/1:50
6.2.2	Mindestprofil mit Deichverteidigungsweg	Maßstab 1:50
6.2.3	Rampenausbildung	Maßstab 1:50

**Anlage 7.2 Grunderwerbsverzeichnis linker Krainkedeich**

**Anlage 8.2 Betroffene Grundeigentümer linker Krainkedeich**

8.2.1	Lageplan 2.1: Deich-km 0+000 bis 1+169	Maßstab 1:1.000
8.2.2	Lageplan 2.2: Deich-km 1+010 bis 1+985	Maßstab 1:1.000
8.2.3	Lageplan 2.3: Deich-km 1+655 bis 2+790	Maßstab 1:1.000

**Anlage 3.3 Lagepläne rechter Krainkedeich**

3.3.1	Lageplan 3.1: Deich-km 0+000 bis 0+700	Maßstab 1:1.000
3.3.2	Lageplan 3.2: Deich-km 0+530 bis 1+735	Maßstab 1:1.000
3.3.3	Lageplan 3.3: Deich-km 1+660 bis 3+100	Maßstab 1:1.000
3.3.4	Lageplan 3.4: Deich-km 2+950 bis 4+035	Maßstab 1:1.000

**Anlage 4.3 Längsschnitt rechter Krainkedeich**

Deich-km 0+000 bis 4+035	Maßstab d.H. 1:100
	Maßstab d.L. 1:5.000

**Anlage 5.3 Deichquerschnitte rechter Krainkedeich**

5.3.1	Deichquerschnitt 1 bei Deich-km 0+115	Maßstab 1:100
5.3.2	Deichquerschnitt 2 bei Deich-km 0+280	Maßstab 1:100
5.3.3	Deichquerschnitt 3 bei Deich-km 0+470	Maßstab 1:100
5.3.4	Deichquerschnitt 4 bei Deich-km 0+878	Maßstab 1:100
5.3.5	Deichquerschnitt 5 bei Deich-km 0+978	Maßstab 1:100
5.3.6	Deichquerschnitt 6 bei Deich-km 1+020 bis 1+340	Maßstab 1:100
5.3.7	Deichquerschnitt 7 bei Deich-km 1+441	Maßstab 1:100
5.3.8	Deichquerschnitt 8 bei Deich-km 1+537	Maßstab 1:100
5.3.9	Deichquerschnitt 9 bei Deich-km 1+636	Maßstab 1:100
5.3.10	Deichquerschnitt 10 bei Deich-km 1+832	Maßstab 1:100
5.3.11	Deichquerschnitt 11 bei Deich-km 1+921	Maßstab 1:100
5.3.12	Deichquerschnitt 12 bei Deich-km 2+090	Maßstab 1:100
5.3.13	Deichquerschnitt 13 bei Deich-km 2+182	Maßstab 1:100
5.3.14	Deichquerschnitt 14 bei Deich-km 2+382	Maßstab 1:100
5.3.15	Deichquerschnitt 15 bei Deich-km 2+548	Maßstab 1:100
5.3.16	Deichquerschnitt 16 bei Deich-km 2+648	Maßstab 1:100
5.3.17	Deichquerschnitt 17 bei Deich-km 2+747	Maßstab 1:100
5.3.18	Deichquerschnitt 18 bei Deich-km 2+970	Maßstab 1:100
5.3.19	Deichquerschnitt 19 bei Deich-km 3+170	Maßstab 1:100
5.3.20	Deichquerschnitt 20 bei Deich-km 3+270	Maßstab 1:100
5.3.21	Deichquerschnitt 21 bei Deich-km 3+570	Maßstab 1:100
5.3.22	Deichquerschnitt 22 bei Deich-km 3+770	Maßstab 1:100
5.3.23	Deichquerschnitt 23 bei Deich-km 3+790	Maßstab 1:100

**Anlage 6.3 Regelzeichnungen rechter Krainkedeich**

6.3.1	Mindestprofil mit Deichverteidigungsweg	Maßstab 1:100/1:50
6.3.2	Rampenausbildung	Maßstab 1:50

**Anlage 7.3 Grunderwerbsverzeichnis rechter Krainkedeich**

**Anlage 8.3 Betroffene Grundeigentümer rechter Krainkedeich**

8.3.1	Lageplan 3.1: Deich-km 0+000 bis 0+700	Maßstab 1:1.000
8.3.2	Lageplan 3.2: Deich-km 0+530 bis 1+735	Maßstab 1:1.000
8.3.3	Lageplan 3.3: Deich-km 1+660 bis 3+100	Maßstab 1:1.000
8.3.4	Lageplan 3.4: Deich-km 2+950 bis 4+035	Maßstab 1:1.000

**Anlage 9 Bauwerke Entwurfsplanung Voss Ingenieure**

9 - E 03	Bauwerksnummer 12	Maßstab 1:100
9 - E 04	Bauwerksnummer 29	Maßstab 1:100
9 - E 05	Bauwerksnummer 41	Maßstab 1:100

## Teil 2: Landschaftsplanerische Unterlagen

### **Ordner 4: Umweltverträglichkeitsstudie - Text und Kartenteil -**

**Textteil A** Allgemeinverständliche Zusammenfassung nach § 6 UVPG

**Textteil B** Umweltverträglichkeitsstudie  
Anhang

**Textteil C** Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag

**Textteil D** FFH-Verträglichkeitsstudie

#### **Kartenteil**

<b>Karte 1: Übersichtskarte</b>	M 1 : 20.000
<b>Karte 2: Biotoptypen - Bestand -</b>	M 1 : 5.000
<b>Karte 3a: Tiere – Bestand und Bewertung -</b> Tiergruppen: Vögel und Fledermäuse	M 1 : 5.000
<b>Karte 3b: Tiere – Bestand und Bewertung -</b> Tiergruppen: Biber/Fischotter, Reptilien, Amphibien, Libellen, Heuschrecken, Makrozoobenthos, Blattfußkrebse, Eremit	M 1 : 5.000
<b>Karte 4: Schutzgebiete</b>	M 1 : 5.000
<b>Karte 5: Boden – Bestand und Bewertung -</b>	M 1 : 5.000
<b>Karte 6: Wasser – Bestand und Bewertung</b>	M 1 : 5.000
<b>Karte 7: Biotoptypen – Bewertung -</b>	M 1 : 5.000
<b>Karte 8: Landschaftsbild</b>	M 1 : 5.000
<b>Karte 9: Mensch-, Kultur-, Sachgüter – Bestand und Bewertung -</b>	M 1 : 5.000
<b>Karte 10: Raumempfindlichkeit</b>	M 1 : 5.000
<b>Karte 11: Auswirkungen/Konflikte/ Maßnahmen</b>	
<b>Karte 11a: Auswirkungen –Variante 1 -</b>	M 1 : 5.000
<b>Karte 11b: Auswirkungen –Variante 2 –</b>	
<b>Karte 11c: Auswirkungen –Variante 3 –</b>	

## Ordner 5: Landschaftspflegerischer Begleitplan - Text und 1. Kartenteil -

Textteil A	Landschaftspflegerischer Begleitplan
Textteil B	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag
Textteil C	Verzeichnis der betroffenen Grundeigentümer für die externen Maßnahmen des Landschaftspflegerischen Begleitplanes

### Kartenteil 1

#### Karte 1: Bestands- und Konfliktpläne

Blatt Nr. 1_1 bis 1_5 Sudedeich	M 1 : 1.000
Blatt Nr. 2_1 bis 2_3 linker Krainkedeich	M 1 : 1.000
Blatt Nr. 3_1 bis 3_4 rechter Krainkedeich	M 1 : 1.000
Blatt Nr. 4                    Deichpflegeplatz	M 1 : 1.000

## Ordner 6: Landschaftspflegerischer Begleitplan - 2. Kartenteil -

### Kartenteil 2

#### Karte 2: Massnahmenpläne

Blatt Nr. 1_1 bis 1_5 Sudedeich	M 1 : 1.000
Blatt Nr. 2_1 bis 2_3 linker Krainkedeich	M 1 : 1.000
Blatt Nr. 3_1 bis 3_4 rechter Krainkedeich	M 1 : 1.000
Blatt Nr. 4                    Deichpflegeplatz	M 1 : 1.000

#### Karte 3: Massnahmenübersicht

M 1 : 5.000

#### Karte 4: Übersichtslageplan externe Massnahmen

M 1 : 20.000

#### Karte 5: Massnahmenpläne externe Massnahmen

Blatt Nr. 1	M 1 : 2.500
Blatt Nr. 2 bis 7	M 1 : 1.000

#### Karte 6: Betroffene Grundeigentümer

Blatt Nr. 1	M 1 : 2.500
Blatt Nr. 2 bis 7	M 1 : 1.000