



## Planfeststellungsantrag

### Sanierung des Rheinhochwasserdamms RHWD XXXIX

### Anlagenverzeichnis Planfeststellungsantrag

#### Anlagen Unterlagen

#### Maßstab

|          |   |               |
|----------|---|---------------|
| <b>1</b> | <b>Gesamterläuterungsbericht</b>  |               |
| <b>2</b> | <b>Technische Planung</b>   |               |
| 2.1      | Erläuterungsbericht zur technischen Planung   |               |
| 2.2      | Pläne gemäß Planverzeichnis   |               |
| 2.2.1    | Plan Nr. 1.01 Übersichtslageplan – Sanierungsabschnitte                             | 1 : 6.000     |
| 2.2.2    | Plan Nr. 1.10 Übersichtslageplan – Baustellenzufahrten und<br>-einrichtungsf lächen | 1 : 6.000     |
| 2.2.3    | Plan Nr. 1.11 Übersichtslageplan – Dammverteidigung, Ringverkehre                   | 1 : 6.000     |
| 2.2.4    | Plan Nr. 1.12 Übersichtslageplan – Unterhaltung: Dammzufahrten-                     | 1 : 6.000     |
| 2.2.5    | Plan Nr. 1.21 Lageplan 1, Abschnitt 1 / Abschnitt 2                                 | 1 : 1.000     |
| 2.2.6    | Plan Nr. 1.22 Lageplan 2, Abschnitt 2   | 1 : 1.000     |
| 2.2.7    | Plan Nr. 1.23 Lageplan 3, Abschnitt 2 / Abschnitt 3                                 | 1 : 1.000     |
| 2.2.8    | Plan Nr. 1.24 Lageplan 4, Abschnitt 3 / Abschnitt 4 Süd                             | 1 : 1.000     |
| 2.2.9    | Plan Nr. 1.25 Lageplan 5, Abschnitt 4 Süd / Abschnitt 4 Nord                        | 1 : 1.000     |
| 2.2.10   | Plan Nr. 1.26 Lageplan 6, Abschnitt 4 Nord  | 1 : 1.000     |
| 2.2.11   | Plan Nr. 1.27 Lageplan 7, Abschnitt 5   | 1 : 1.000     |
| 2.2.12   | Plan Nr. 1.28 Lageplan 8, Abschnitt 5 / Abschnitt 6                                 | 1 : 1.000     |
| 2.2.13   | Plan Nr. 450002z110 Längsschnitt 1, Damm-km 0+000 bis 0+450                         | 1 : 1.000/100 |
| 2.2.14   | Plan Nr. 450002z111 Längsschnitt 2, Damm-km 0+450 bis 1+000                         | 1 : 1.000/100 |
| 2.2.15   | Plan Nr. 450002z112 Längsschnitt 3, Damm-km 1+000 bis 1+550                         | 1 : 1.000/100 |
| 2.2.16   | Plan Nr. 450002z113 Längsschnitt 4, Damm-km 1+550 bis 2+050                         | 1 : 1.000/100 |
| 2.2.17   | Plan Nr. 450002z114 Längsschnitt 5, Damm-km 2+050 bis 2+550                         | 1 : 1.000/100 |
| 2.2.18   | Plan Nr. 450002z115 Längsschnitt 6, Damm-km 2+550 bis 3+000                         | 1 : 1.000/100 |
| 2.2.19   | Plan Nr. 450002z116 Längsschnitt 7, Damm-km 3+000 bis 3+500                         | 1 : 1.000/100 |
| 2.2.20   | Plan Nr. 450002z117 Längsschnitt 8, Damm-km 3+500 bis 3+933,14                      | 1 : 1.000/100 |
| 2.2.21   | Plan Nr. 450002z118 Querprofile 1, Damm-km 0+050 bis 0+750                          | 1 : 250       |
| 2.2.22   | Plan Nr. 450002z119 Querprofile 2, Damm-km 0+900 bis 1+500                          | 1 : 250       |
| 2.2.23   | Plan Nr. 450002z120 Querprofile 3, Damm-km 1+600 bis 2+400                          | 1 : 250       |
| 2.2.24   | Plan Nr. 450002z121 Querprofile 4, Damm-km 2+500 bis 3+200                          | 1 : 250       |
| 2.2.25   | Plan Nr. 450002z122 Querprofile 5, Damm-km 3+300 bis 3+933,14                       | 1 : 250       |
| 2.2.26   | Plan Nr. 450002z123 Regelprofile Dammbau  | 1 : 100       |
| 2.2.27   | Plan Nr. 450002z124 Regelprofile Wegebau  | 1 : 50        |
| 2.2.28   | Plan Nr. 5.01 Detailplan 1, Damm-km 0+550 und 0+900                                 | 1 : 25        |
| 2.2.29   | Plan Nr. 5.02 Detailplan 2, Damm-km 0+050 und 1+950                                 | 1 : 50        |
| 2.2.30   | Plan Nr. 5.03 Detailplan 3, Damm-km 2+800   | 1 : 50        |
| 2.2.31   | Plan Nr. 5.04 Detailplan 4, Damm-km 3+680, 3+825                                    | 1 : 50        |
| 2.2.32   | Plan Nr. 1.31 Lageplan 1 – Grunderwerb km 0 bis km 0+280                            | 1 : 500       |
| 2.2.33   | Plan Nr. 1.32 Lageplan 2 – Grunderwerb km 0+280 bis km 0+575                        | 1 : 500       |
| 2.2.34   | Plan Nr. 1.33 Lageplan 3 – Grunderwerb km 0+575 bis km 0+875                        | 1 : 500       |
| 2.2.35   | Plan Nr. 1.34 Lageplan 4 – Grunderwerb km 0+875 bis km 1+150                        | 1 : 500       |
| 2.2.36   | Plan Nr. 1.35 Lageplan 5 – Grunderwerb km 1+150 bis km 1+450                        | 1 : 500       |
| 2.2.37   | Plan Nr. 1.36 Lageplan 6 – Grunderwerb km 1+450 bis km 1+700                        | 1 : 500       |
| 2.2.38   | Plan Nr. 1.37 Lageplan 7 – Grunderwerb km 1+700 bis km 1+965                        | 1 : 500       |

|        |   |           |
|--------|---|-----------|
| 2.2.39 | Plan Nr. 1.38 Lageplan 8 – Grunderwerb km 1+965 bis km 2+260        | 1 : 500   |
| 2.2.40 | Plan Nr. 1.39 Lageplan 9 – Grunderwerb km 2+260 bis km 2+555        | 1 : 500   |
| 2.2.41 | Plan Nr. 1.40 Lageplan 10 – Grunderwerb km 2+555 bis km 2+850       | 1 : 500   |
| 2.2.42 | Plan Nr. 1.41 Lageplan 11 – Grunderwerb km 2+850 bis km 3+130       | 1 : 500   |
| 2.2.43 | Plan Nr. 1.42 Lageplan 12 – Grunderwerb km 3+100 bis km 3+400       | 1 : 500   |
| 2.2.44 | Plan Nr. 1.43 Lageplan 13 – Grunderwerb km 3+400 bis km 3+663       | 1 : 500   |
| 2.2.45 | Plan Nr. 1.44 Lageplan 14 – Grunderwerb km 3+663 bis km 3+933,14    | 1 : 500   |
| 2.2.46 | Plan Nr. 1.45 Lageplan 1 – Leitungsbestand km 0+00 bis km 0+450     | 1 : 1.000 |
| 2.2.47 | Plan Nr. 1.46 Lageplan 2 – Leitungsbestand km 0+450 bis km 1+000    | 1 : 1.000 |
| 2.2.48 | Plan Nr. 1.47 Lageplan 3 – Leitungsbestand km 1+000 bis km 1+550    | 1 : 1.000 |
| 2.2.49 | Plan Nr. 1.48 Lageplan 4 – Leitungsbestand km 1+550 bis km 2+050    | 1 : 1.000 |
| 2.2.50 | Plan Nr. 1.49 Lageplan 5 – Leitungsbestand km 2+050 bis km 2+550    | 1 : 1.000 |
| 2.2.51 | Plan Nr. 1.50 Lageplan 6 – Leitungsbestand km 2+550 bis km 3+000    | 1 : 1.000 |
| 2.2.52 | Plan Nr. 1.51 Lageplan 7 – Leitungsbestand km 3+000 bis km 3+500    | 1 : 1.000 |
| 2.2.53 | Plan Nr. 1.52 Lageplan 8 – Leitungsbestand km 3+500 bis km 3+933,14 | 1 : 1.000 |
| 2.2.54 | Plan Nr. 1.53 Übersichtslageplan Betroffenheiten Immissionen        | 1 : 2.000 |
| 2.3    | Variantenstudie   |           |
| 2.4    | Bauwerksliste   |           |
| 2.5    | Fotodokumentation   |           |
| 2.6    | Kampfmittelbeseitigungsmaßnahmen / Luftbildauswertung               |           |

### **3 Bericht zur Umweltverträglichkeitsprüfung**

|        |   |
|--------|---|
| 3.1    | Planunterlagen                                |
| 3.1.1  | Karte 1: Vorhabenbestandteile                 |
| 3.1.2  | Karte 2: Schutzgebiete                        |
| 3.1.3  | Karte 3.1: Vögel: Bestand und Bewertung       |
| 3.1.4  | Karte 3.2: Vögel: Auswirkungen                |
| 3.1.5  | Karte 4.1: Fledermäuse: Bestand und Bewertung |
| 3.1.6  | Karte 4.2: Fledermäuse: Auswirkungen          |
| 3.1.7  | Karte 5: Reptilien: Bestand und Bewertung     |
| 3.1.8  | Karte 6: Amphibien: Bestand und Bewertung     |
| 3.1.9  | Karte 7: Schmetterling: Bestand und Bewertung |
| 3.1.10 | Karte 8: Käfer: Bestand und Bewertung         |
| 3.1.11 | Karte 9: Sonstige Fauna: Auswirkungen         |
| 3.1.12 | Karte 10.1: Biotoptypen: Bestand Süd          |
| 3.1.13 | Karte 10.2: Biotoptypen: Bestand Nord         |
| 3.1.14 | Karte 10.3: Biotoptypen: Bewertung            |
| 3.1.15 | Karte 10.4: Biotoptypen: Auswirkungen         |
| 3.1.16 | Karte 11.1: Baumschutzsatzung Nord            |
| 3.1.17 | Karte 11.2: Baumschutzsatzung Süd             |
| 3.2    | Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)     |
| 3.3    | Bodenschutzkonzept (BSK)                      |

### **4 Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung**

|       |  |
|-------|--|
| 4.1   | spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) – Anhang |
| 4.2   | Planunterlagen   |
| 4.2.1 | Karte 1: Europäische Vogelarten                        |
| 4.2.2 | Karte 2.0: Übersicht Bestand der Fledermausarten       |
| 4.2.3 | Karte 2.1: Fledermäuse: Bechsteinfledermaus            |
| 4.2.4 | Karte 2.2: Fledermäuse: Kleine Bartfledermaus          |
| 4.2.5 | Karte 2.3: Fledermäuse: Wasserfledermaus               |
| 4.2.6 | Karte 2.4: Fledermäuse: Großes Mausohr                 |
| 4.2.7 | Karte 2.5: Fledermäuse: Großer Abendsegler             |
| 4.2.8 | Karte 2.6: Fledermäuse: Kleinabendsegler               |
| 4.2.9 | Karte 2.7: Fledermäuse: Braunes Langohr                |

- 4.2.10 Karte 2.8: Fledermäuse: Rauhautfledermaus
- 4.2.11 Karte 2.9: Fledermäuse: Mückenfledermaus
- 4.2.12 Karte 2.10: Fledermäuse: Zwergfledermaus
- 4.2.13 Karte 3: Sonstige Anhang IV Arten

## **5 Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung**

- 5.1 Planunterlagen
  - 5.1.1 Karte 1: FFH-Lebensraumtypen
  - 5.1.2 Karte 2.1: Großes Mausohr
  - 5.1.3 Karte 2.2: Eremit
  - 5.1.4 Karte 2.3: Heldbock
  - 5.1.5 Karte 2.4: Hirschkäfer
  - 5.1.6 Karte 3.1: Eisvogel
  - 5.1.7 Karte 3.2: Grauspecht
  - 5.1.8 Karte 3.3: Hohltaube
  - 5.1.9 Karte 3.4: Mittelspecht
  - 5.1.10 Karte 3.5: Schwarzspecht
  - 5.1.11 Karte 3.6: Baumfalke

## **6 Landschaftspflegerischer Begleitplan**

- 6.1 Bericht Landschaftspflegerischer Begleitplan
  - 6.1.1 Karte 1: Maßnahmen
- 6.2 Bericht Forstrechtlicher Ausgleich
  - 6.2.1 Karte 1.1: Dauerhafte und zeitlich befristete Waldumwandlung – Lageplan Nord
  - 6.2.2 Karte 1.2: Dauerhafte und zeitlich befristete Waldumwandlung – Lageplan Süd
  - 6.2.3 Karte 2: Forstrechtlicher Ausgleich und Rekultivierung

## **7 Grunderwerb**

- 7.1 Grunderwerbsliste
- 7.2 Karte 1: Grunderwerb naturschutzfachliche Kompensationsflächen

## **8 Geotechnisches Gutachten**

## **9 Bericht zur frühen Öffentlichkeitsbeteiligung**