

HWS-Pflichtiger Maßnahme	Belastbarkeit Umsetzbarkeit	Begründung	Umsetzung geplant bis
<b>Maßnahmen nach Planfeststellung mit belastbarer Zeitschiene für die Umsetzung</b>			
<b>linksrheinisch</b>			
DV Uedesheim Deichsanierung "Am Reckberg"		Derzeit Verzögerung wegen offenem Grunderwerb. Umsetzung (Archäologie, Kampfmitteluntersuchung) begonnen, läuft voraussichtlich bis Ende 2026.	2026
Stadt Duisburg Deichsanierung Homberg		Planfeststellungsbeschluss vom 07.12.2023 ist rechtskräftig. Die vorgezogene Herstellung einer Auflastberme ist 2024 erfolgt.	2030
DV Duisburg-Xanten Deichsanierung Wallach		Umsetzung der Maßnahme seit Mitte 2023. Vsl. Fertigstellung unverändert in 2028.	2028
<b>rechtsrheinisch</b>			
Stadt Monheim Monheim Rheinuferstraße		Grundlagen für Ausführungsplanung müssen aktualisiert werden. Erneutes Vergabeverfahren in 2025. Vergabe Bauleistung offen, Maßnahme grundsätzlich umsetzbar, vsl. bis 2029.	2029
Stadt Düsseldorf Deichsanierung Benrath, Im Diepental		Ausführungsplanung weiterhin in Bearbeitung wegen hoher Komplexität des mobilen zweireihigen Hochwasserschutzes, Vergabe Bauleistung offen, Maßnahme grundsätzlich umsetzbar, vsl. bis 2029.	2029
Stadt Düsseldorf Deichsanierung Ortslage Himmelgeist, 1. Bereich		Ein erstes Vergabeverfahren in 2023 musste aufgehoben werden. Erneute Ausschreibung erfolgte in 2024 mit anhängigem Nachprüfungsverfahren. Fertigstellung vsl. 2027.	2027
Stadt Düsseldorf Deichsanierung Ortslage Himmelgeist, 2. Bereich		Ein erstes Vergabeverfahren in 2023 musste aufgehoben werden. Erneute Ausschreibung erfolgte in 2024 mit anhängigem Nachprüfungsverfahren. Fertigstellung vsl. 2027.	2027
Stadt Düsseldorf Deichsanierung Ortslage Himmelgeist, 3. Bereich		Derzeit in Ausführungsplanung. Umsetzung im Anschluss an Ortslage Himmelgeist 1. + 2. Bereich geplant. Fertigstellung vsl. in 2029.	2029
Stadt Duisburg Sperrwerk Marientor		Plangenehmigung vom 16.05.2024 rechtskräftig. Leistungen für Ausführungsplanung wurden vergeben und Anfang 2025 aufgenommen. Fertigstellung vsl. in 2029.	2029
DV Bislich Landesgrenze Rees, 2. PA		Baubeginn erfolgte im 3. Quartal 2023. Die Fertigstellung wird vsl. bis zum 4. Quartal 2025 erfolgen.	2025
DV Bislich Landesgrenze Rees, 3. PA - 3. Bauabschnitt		Baubeginn im unkritischen 3. Bauabschnitt noch in 2025. Fertigstellung vsl. Ende 2027	2027
<b>Maßnahmen mit belastbarer Zeitschiene für (abgeschlossene) Planfeststellung und Umsetzung</b>			
<b>linksrheinisch</b>			
DV Xanten-Kleve / DV Kleve Landesgrenze Griethausen bis Schleuse Brienen, Schleuse Brienen		Planfeststellungsverfahren in Bearbeitung mit Abschluss vsl. Mitte 2025.	2031
<b>rechtsrheinisch</b>			
EmscherGenossenschaft Rheindeich Beeckerwerth, Auflastfilter und Deichverteidigungswege (ehem. Beeckerwerther Hs. Knipp-Str.-Rhöndorfer Str. und Kläranlage Alte Emscher/Alsum u. Beeckerwerth)		Planfeststellungsverfahren in finaler Bearbeitung. PFB wird im 3. Quartal 2025 erteilt. Die Maßnahme kann dann zeitnah umgesetzt werden, da die Baumaßnahmen (Herstellung Auflastbermen) nicht sehr komplex sind.	2026

HWS-Pflichtiger Maßnahme	Belastbarkeit Umsetzbarkeit	Begründung	Umsetzung geplant bis
<b>Maßnahmen mit belastbarer Zeitschiene für (abgeschlossene) Planfeststellung und Umsetzung</b>			
<b>rechtsrheinisch</b>			
DV Bislich Landesgrenze Bislich 4. PA		Erstellung Planfeststellungsbeschluss weit fortgeschritten. Derzeit verzögert, da in 2024 Brutrevier des Wachtelkönigs nachgewiesen wurde. Fertigstellung frühestens 2029.	2029
DV Bislich Landesgrenze Rees, 3. PA - 1.+2. Bauabschnitt		Planfeststellungsbeschluss am 26.03.2024 erteilt, jedoch zwei Klagen anhängig. 3. Bauabschnitt kann vorzeitig erfolgen. Fertigstellung 1. + 2. BA aufgrund Klagenverfahren vsl. bis Ende 2031.	2031
<b>Maßnahmen mit <b>nicht</b> belastbarer Zeitschiene</b>			
<b>linksrheinisch</b>			
DV Dormagen-Zons Große Lösung Abschnitte 1 bis 8 inkl. Leitdeichkopf		Anhängige Feststellungsklage des DV gegen BR, sehr komplexe Maßnahme, Synopse u. erste Rückverlegungsbetrachtungen liegen seit 2. Quartal 2025 vor. Weitere Verzögerungen sind zu erwarten.	/
DV Dormagen-Zons Flügeldeich / Leitdeich Dormagen-Zons (Abschnitt 9)		s.o., Maßnahme erst nach Planfeststellung „Große Lösung Abschnitte 1 bis 8 inkl. Leitdeichkopf“	/
Stadt Neuss Hafenmauer		Die Gesamtmaßnahme soll zukünftig durch die Errichtung eines Hochwassersperrwerks im Neusser Hafen substituiert werden. Grundlagenermittlung hierzu in 2024 wieder aufgenommen.	/
DV Friemersheim Deichsanierung Krefeld-Uerdingen (Bayer-Deich)		Fertigstellung der Genehmigungsplanung vsl. Ende 2026. Verfahrenseröffnung nach derzeitiger Zeitplanung Anfang 2027 möglich.	/
DV Friemersheim Deichsanierung Homberg, Hegentweg bis Kohlenstraße (ehem. Deichsanierung Baerl bis Gerdtweg)		Fertigstellung der Genehmigungsplanung kann bis Mitte 2028 erfolgen. Verfahrenseröffnung nach derzeitiger Zeitplanung erst Ende 2028 möglich.	/
DV Duisburg-Xanten Polder Orsoy Land (ehem. RHR im Orsoyer Rheinbogen inkl. Schleuse Ossenbergl)		Einstufung aufgrund Poldermaßnahme, Planfeststellungsverfahren in 2022 eröffnet, Nachbearbeitung vers. Unterlagen erforderlich, Vorlage vsl. Ende 2025. Fortsetzung des PFV bis vsl. Ende 2027.	/
DV Duisburg-Xanten Deichsanierung Birten		Verfahrenseröffnung verzögert sich weiterhin vsl. bis 3. Quartal 2025, u.a. aufgrund Berücksichtigung §13 KSG. Nach Beteiligung und Erörterungstermin ist Umsetzbarkeit konkreter einschätzbar.	/
DV Duisburg-Xanten Oberstromige Anbindung Xantener Altrhein		Planungen ausgesetzt, da vorab seitens MUNV neue Machbarkeitsstudie beabsichtigt.	/
DV Duisburg-Xanten Deichsanierung Baerl-Orsoy* *(4 untersuchte Anlagen in einer Maßnahme)		Fertigstellung der Genehmigungsplanung soll bis 3. Quartal 2026 erfolgen. Verfahrenseröffnung nach derzeitiger Zeitplanung Ende 2026 möglich.	/
DV Xanten-Kleve Hof Knollenkamp - Brücke Emmerich		Umfassende Planungsänderung mit Rückverlegung war erforderlich. Genehmigungsplanung soll Ende 2. Quartal 2025 eingereicht werden. Fortsetzung des Verfahrens bis Anfang 2027.	/
<b>rechtsrheinisch</b>			
Stadt Monheim Ausgleich Fehlhöhen Monheimer Straße (Baumberger Deich) und Marina Greisbachsee		Im Fahrplan Deichsanierung 2023 aufgenommen. Eröffnung Planfeststellungsverfahren vsl. nicht vor 2028 möglich.	/
Stadt Düsseldorf Sanierung Himmelgeister Rheinbogen		Verzögerungen aufgrund OVG-Urteil. Mögliche Rückverlegungsvarianten wurden betrachtet. Eine Heilung des Verfahrens wird angestrebt.	/

HWS-Pflichtiger Maßnahme	Belastbarkeit Umsetzbarkeit	Begründung	Umsetzung geplant bis
<b>Maßnahmen mit nicht belastbarer Zeitschiene</b>			
<b>rechtsrheinisch</b>			
Stadt Düsseldorf Deichsanierung Lohausen		Neue Trassenvariante mit teilw. Rückverlegung als Folge OVG-Urteil wurde erarbeitet. Überarbeitete Genehmigungsplanung soll Mitte 2025 eingereicht und PFV im Anschluss eröffnet werden.	/
Stadt Düsseldorf Deichsanierung Kaiserswerth (Burgallee/ An St. Swibert)		Mangelnder Planungsfortschritt, erf. Retentionsraum muss vorweg an anderer Stelle geschaffen werden. Zeitliche Einordnung soll bis Ende 2025 erfolgen.	/
Stadt Duisburg Neuenkamp		Fertigstellung Genehmigungsplanung bis August 2025. Eröffnung des Planfeststellungsverfahrens nach Vorprüfung vsl. im 4. Quartal 2025.	/
Stadt Duisburg Laar/Beeckerwerth		Entwurfs- u. Genehmigungsplanung in Bearbeitung, Fertigstellung verzögert sich bis Anfang 2026.	/
Stadt Duisburg Rückstaudeiche Anger		Vorplanung ab Mai 2025. Die Einreichung der Antragsunterlagen ist für 3. Quartal 2028 geplant.	/
DV Mehrum Deichsanierung Götterswickerhamm (Mehrums 3)		Vorplanung fortgeschritten, Fertigstellung der Genehmigungsplanung vsl. bis Ende 2025 Verfahrensbeginn ab Mitte 2027 möglich.	/
DV Bislich Landesgrenze Bislich 5. PA		Erarbeitung einer Vorzugsvariante mit Rückverlegung als Folge OVG-Urteil ist erfolgt. Fertigstellung Genehmigungsplanung bis Ende 2025. Verfahrensbeginn im 3. Quartal 2026.	/
DV Bislich Landesgrenze RHR Lohrwardt		Besondere Herausforderung, da Poldermaßnahme, sehr komplexe Maßnahme. Vorplanung ruht derzeit bis zur Klärung der Volumenverfügbarkeit im Reckerfeld.	/
DV Bislich Landesgrenze Haffen-Mehr 5. u. 7. PA		Sehr komplexe Maßnahme, Fertigstellung der Genehmigungsplanung vsl. 3. Quartal 2025 sofern Klärung Thematik Wollhandkrabbe. Verfahrensbeginn dann Anfang 2026 möglich.	/
DV Bislich Landesgrenze Rees, 8. PA		Bestandserfassung und Grundlagenermittlung in 2019 begonnen. Derzeit kein Planungsfortschritt.	/

HWS-Pflichtiger Maßnahme	Belastbarkeit Umsetzbarkeit	Begründung	Umsetzung geplant bis
<b>Anlagen mit Untersuchungsbedarf</b>			
<b>linksrheinisch</b>			
Neue Deichschau Heerdt Löricker Deich		Derzeit Überprüfung der Standsicherheit. Es wird vsl. kein Sanierungsbedarf bestehen.	/
Stadt Neuss Rheindeich Neuss		Fehlhöhen aus Vermessung bekannt, Sicherungs- konzept erstellt. Stadt Neuss geht von ausreichender Standsicherheit aus. Derzeit Überprüfung vorliegender Unterlagen.	/
<b>rechtsrheinisch</b>			
Stadt Düsseldorf Hamm/Volmerswerth/Flehe		Teilsanierung der Mauer im Abschnitt Hamm und Klärung Sanierungsbedarf für Deich bis Ende 2025. Für Deichabschnitt Hamm bis Flehe wurden 2023 Standsicherheitsunter-suchungen durchgeführt. Vorlage Statusberichte Teil A bis Ende 2025.	/
Stadt Düsseldorf Wasserwerk Flehe		Stadt (SEBD) beabsichtigt Hochwasserschutzpflicht von SWD zu übernehmen. Im Anschluss Untersuchungen für Statusbericht Teil A.	/
Stadt Düsseldorf Mauer Kaiserwerth		Notsicherung der Hochwasserschutzmauer in 2021 umgesetzt. Monitoring zu Mauerbewegungen läuft. Untersuchung in 2024 für Statusbericht Teil A durchgeführt. Langfristig besteht Sanierungsbedarf.	/
DV Bislich Landesgrenze Mauer Uniquema		Geotechnische Untersuchungen und Vermessung durchgeführt. Vorhandene Substanzschäden werden im Rahmen der Unterhaltung saniert. Freibordmaß ist zu prüfen.	/

## Bereits umgesetzte Maßnahmen

<b>linksrheinisch</b>			
Stadt Krefeld Hochwasserschutz Uerdingen II		Maßnahme abgeschlossen. Stadt Krefeld wurde aus der Hochwasserschutzpflicht entlassen.	2023
DV Xanten-Kleve Kläranlage Lüttigen bis Wardt (Gut Grind)		Maßnahme abgeschlossen. Fertigstellung erfolgte Ende 2024, VOB-Abnahme im Feb. 2025.	2024
DV Xanten-Kleve Mauer Grieth - Hof Knollenkamp		Maßnahme abgeschlossen	2018
DV Xanten-Kleve Rheinbrücke Emmerich bis Altrhein-Schöpfwerk bei Griethausen		Hochwasserschutz hergestellt, Fischdurchgängigkeit noch nicht	2021
<b>rechtsrheinisch</b>			
BRW Rückstaudeich Itter		Maßnahme abgeschlossen. Hochwasserschutz konnte Ende 2024 noch hergestellt werden. Fertigstellung Restarbeiten Ende Juni 2025.	2025
Stadt Duisburg Marientorschleuse (Notverschluss)		Maßnahme abgeschlossen	2016
duisport Duisburger Häfen AG Parallelhafen III - 1. / 2. / 3. BA		Maßnahme abgeschlossen	2022
Stadt Duisburg Ruhort		Ehemalige untersuchungsbedürftige Anlage, Sanierungsbedarf ermittelt. Einz. Abschnitte können aufgrund Hochuferlage aus Deichaufsicht entlassen werden. Übrige mit Instandsetzungsmaßnahmen.	/
DV Bislich Landesgrenze Rees, 4. PA		Maßnahme abgeschlossen	2021

Planfeststellung erfolgt (Datum)
Planfeststellung in Arbeit
Maßnahme vor Verfahrenseröffnung
untersuchungsbedürftige Anlage