Mediationsverfahren „Zukunft Landwehrkanal“

Kriterienkatalog

des

Mediationsforums

in der überarbeiteten und
von den Teilnehmer/innen der„Arbeitsgruppe Kriterienkatalog“ vom
05. Oktober 2009
beschlossenen Fassung

zur Vorlage als Umlaufbeschluss für das Mediationsforum

Mediationsteam

Beate Voskamp & Stefan Kessen

Kriterien: Umwelt und Lebensqualität

Lebensraum: Mensch

Teilkriterium	*Indikator*
Naturerfahrungs- und Erlebnisräume	verbale Beschreibung der Möglichkeiten; m^2 / Lage / Art
Barrierefreie Zugänglichkeit des Kanals	verbale Beschreibung (z.B. der geeigneten / erforderlichen Stellen)
Sicherheit für Kinder	verbale Beschreibung (z.B. Gefahrenpotenziale)
Erholungsmöglichkeiten an den unmittelbaren Kanalufern	verbale Beschreibung; Qualität / m^2 / Lage / Art
Varianz der Erholungsmöglichkeiten: ▪ auf dem Wasser ▪ an Land	verbale Beschreibung (z.B. Berücksichtigung ökologischer Entwicklungsflächen trotz anderem Erholungsnutzen)
Gestaltung von Erholungsräumen	verbale Beschreibung von Qualität, Ausstattung, Potenzial; Lage
Nutzungsmöglichkeiten des Kanals für nicht motorisierte Wasserfahrer/innen	verbale Beschreibung (z.B. Gefahrenpotenziale) Ein- und Ausstiegsmöglichkeiten
Möglichkeiten der Erschließung des Kanals für ein Wassertaxi- bzw. Charterbootsystem	verbale Beschreibung (z.B. Benennung von verkehrlich oder touristisch interessanten Stellen); Beschreibung von Umsetzungsmöglichkeiten
Soziale Begegnungsräume	verbale Beschreibung der Möglichkeiten / Potenziale / Qualität; Lage / Anzahl
Erlebbarkeit des Kanals für Fußgänger/innen und Radfahrer/innen	verbale Beschreibung der Potenziale von Rad- und Fußwegen; verbale Beschreibung der tatsächlich vorhandenen Rad- und Fußwege; jeweils verbale Beschreibung der Qualität / Durchgängigkeit; Länge / Breite
Erlebbarkeit der Nähe von Land und Wasser	verbale Beschreibung
Pflege und Reinigung von Erholungsräumen	verbale Beschreibung; Aufwand / Ziel / Turnus
Landschaft / Landschaftsbild	verbale Beschreibung der Auswirkungen
Wahrnehmbarkeit der historischen Brücken	verbale Beschreibung

Lebensraum: Flora / Fauna

Teilkriterium	*Indikator*
Artenvielfalt	verbale Beschreibung; Potenziale/ Anzahl der Arten / Kartierung
Sauberkeit und Schonung des Naturraums am Ufer und im Uferbereich	verbale Beschreibung der Möglichkeiten und Auswirkungen von Verunreinigungen
Wasserqualität	verbale Beschreibung der möglichen Auswirkungen; Messergebnisse / Grenzwerte,
Fließgeschwindigkeit des Wassers	verbale Beschreibung der Auswirkungen (z.B. auf Schifffahrt und Flora / Fauna)
Abfluss- und Grundwasserverhalten	verbale Beschreibung der Auswirkungen (z.B. auf Schifffahrt, Flora / Fauna, Wasserqualität)
Einleitungen in den Kanal(aufgrund von Baustellen)	verbale Beschreibung der Auswirkungen (z.B. auf Fora / Fauna, Wasserqualität)
Fischfauna	verbale Beschreibung der qualitativen Auswirkungen; Artenvielfalt / Populationsstärke / Kartierung; Durchgängigkeit (z.B. Flachwasserzonen und Fischtreppen)
Biotopverbund im und am Kanal: ▪ Entwicklung ▪ Erhalt ▪ Ermöglichung	verbale Beschreibung der möglichen Beeinträchtigungen bzw. der Potenziale; verbale Beschreibung der qualitativen Auswirkungen
Baumbestand	verbale Beschreibung der qualitativen Auswirkungen; Anzahl / Qualität / Lage / Entwicklungspotenzial / Umfang notwendiger Baumfällungen / Schutzmaßnahmen, Standsicherheit
Ufernaher Baum- und Vegetationsbestand	verbale Beschreibung der qualitativen Auswirkungen; Anzahl / Qualität / Lage / Entwicklungspotenzial / Umfang notwendiger Fällungen / Schutzmaßnahmen / Standsicherheit
Alleenbestand	verbale Beschreibung (z.B. Auswirkungen auf Erhalt und Potenziale zur Entwicklung)
Ufernahe Grünflächen	verbale Beschreibung (z.B. Potenziale zur Qualifizierung von Grünflächen)
Aufwertung Artenspektrum (bei Nach- und Neubepflanzung)	verbale Beschreibung der Raumpotenziale; Möglichkeiten der Verwendung standortgerechter, einheimischer Baum- und Straucharten
Baumpflege	verbale Beschreibung der qualitativen Auswirkungen; Zyklus / Umfang
Wasservogelausstiege	Anzahl / Lage / Potenziale

Ökologische Maßnahmen

Teilkriterium	*Indikator*
Potenziale für ökologische Maßnahmen	verbale Beschreibung der Potenziale
Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie	verbale Beschreibung; Umsetzungspotenziale; WRRL
Raumpotenzial für ökologische Maßnahmen	verbale Beschreibung (z.B.: Wo machen naturschutzfachliche Maßnahmen Sinn?); Größe / Fläche / Lage / Qualität
Reinigung und Pflege	verbale Beschreibung (z.B. Zuständigkeit und Durchführung Müllbeseitigung); Aufwand / Zeit / Turnus
Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen, auch im Zuge von Unterhaltungsmaßnahmen	verbale Beschreibung; Umfang / Qualität / Lage / Kosten

Lärm / Ruhe

Teilkriterium	*Indikator*
Lärmemissionen durch Schiffe und Gäste	verbale Beschreibung (z.B. Auswirkungen auf Anwohner/innen); dB(A) / Dauer / Zeitpunkt / Art
Lärmemissionen durch Anwohnernutzung oder Erholungsnutzung / Freizeitnutzung / Tourismusnutzung	verbale Beschreibung (z.B. Auswirkungen auf Anwohner/innen); dB(A) / Dauer / Zeitpunkt / Art
Lärmemissionen durch Baumaßnahmen	verbale Beschreibung (z.B. Auswirkungen auf Anwohner/innen; Aufschlüsselung nach Baugeräten); dB(A) / Dauer / Zeitpunkt / Art

Luft und Klima

Teilkriterium	*Indikator*
Emissionen Schifffahrt	verbale Beschreibung (z.B. Gerüche, optische Auswirkungen, Vernebelungen); Dauer / Zeitpunkt/ Art und Menge der Emissionen/ Ausbreitung; Grenzwerte
Emissionen durch Baumaßnahmen	verbale Beschreibung (z.B. Aufschlüsselung nach Baugeräten); Dauer / Zeitpunkt / Art und Menge der Emissionen/ Ausbreitung; Grenzwerte

Infrastruktur

Teilkriterium	*Indikator*
Ökologische Mobilität in der Stadt: Ost-West-Verbindung	verbale Beschreibung der Möglichkeiten; Durchgängigkeit/ Länge der Wege
Vernetzung für Fußgänger/innen und Radfahrer/innen	verbale Beschreibung (z.B. Querungsmöglichkeiten, Schließungsmöglichkeiten von Lücken im Netz)
Vernetzung ~~der~~ vorhandener Anlegestellen mit dem Verkehr: ▪ Individualverkehr ▪ ÖPNV	verbale Beschreibung der Erreichbarkeit, der Auswirkungen; Nähe in m / Parkflächen in m^2 / Art
Vernetzung ~~der~~ geplanter Anlegestellen mit dem Verkehr: ▪ Individualverkehr ▪ ÖPNV	verbale Beschreibung der Erreichbarkeit, der Auswirkungen; Nähe in m / Parkflächen in m^2 / Art
Einleitungsbauwerke (Berliner Wasserbetriebe)	Größe,, Lage, Sichtbarkeit,; verbale Beschreibung der Auswirkungen (z.B. auf Baumbestand, Denkmal, Landschaftsbild, Strömungsverhalten, Sanierungsarbeiten)

Kriterien: Sanierung

Sanierung Bauwerk

Teilkriterium	*Indikator*
Auswirkungen auf spätere Planungen im Uferbereich (z.B. Radwege)	verbale Beschreibung der Auswirkungen
Auswirkungen auf gesamten Denkmal-Raum (Ensemble; inkl. Naturanteil)	verbale Beschreibung der Auswirkungen
Erhalt (Instandhaltung) und denkmalgerechte Sanierung der Regelbauweise	verbale Beschreibung der Auswirkungen und Möglichkeiten (z.B. Anteil des Erhalts von Teilen der Mauer in situ; Anzahl Originalsteine / Ersatzsteine)
Wahrnehmbarkeit der ~~historischen~~ Brücken	verbale Beschreibung der Auswirkungen
Steinernes Erscheinungsbild des Kanals: Natursteinquaderwand mit dem Profil der Mauer (Querschnitt) entsprechend der Regelbauweise	verbale Beschreibung der Auswirkungen
Überformte, d.h. aufgrund früherer Maßnahmen nicht mehr in Regelbauweise erhaltene Uferwandabschnitte	verbale Beschreibung der Möglichkeiten einer Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands bei ggf. erforderlicher Sanierung dieses Abschnitte; verbale Beschreibung der Auswirkungen auf die oben genannten Möglichkeiten
Erscheinungsbild des Denkmalraumes	verbale Beschreibung der Auswirkungen
Linearität oberhalb der Wasserlinie	verbale Beschreibung der Auswirkungen
Lebensdauer der sanierten Uferwand	verbale Beschreibung der Auswirkungen; Zeit (in Jahren); Art der Schifffahrt
Dauer der Sanierungsarbeiten	Zeit / saisonale Abhängigkeiten
Innovationsgrad	verbale Beschreibung
Uferbefestigung	verbale Beschreibung (z.B. nachhaltige Sicherheit)
Baugrund	verbale Beschreibung der gegenseitigen Auswirkungen (Baugrund auf Maßnahme und Maßnahme auf Baugrund); Bodengutachten / CPTs
Baumaterialien	verbale Beschreibung (z.B. ökologische Verträglichkeit, Denkmalgerechtigkeit)
Flexibilität der Baumaßnahme	verbale Beschreibung der Variationsmöglichkeiten
Pflege gemäß Denkmalpflege- und Unterhaltungsplan	Verbale Beschreibung der Möglichkeiten; Kosten; Aufwand

Baulogistik

Teilkriterium	*Indikator*
Baustelleneinrichtung	Lage/ Größe/ Betroffene / Mengenströme/ Transportmittel / Zufahrtswege / Anzahl der Baustellen
Dauer der Baustellen	Zeit / Bauzeitenplan
Bauzeitpunkt	Saison / Tageszeit
Synergieeffekte	verbale Beschreibung (z.B. Möglichkeiten der Vermeidung von Dauerbaustellen)

Kosten

Teilkriterium	*Indikator*
Baukosten	in €; Leistungsbeschreibung; Förderungsmöglichkeiten; verbale Beschreibung (z.B. Kosten-Nutzen-Gegenüberstellung, potenzieller-Gewinn-Gefahr-Gegenüberstellung)
Unterhaltungskosten	in €; Leistungsbeschreibung; Aufwand; Förderungsmöglichkeiten; verbale Beschreibung (z.B. Kosten-Nutzen-Gegenüberstellung, potenzieller-Gewinn-Gefahr- Gegenüberstellung)
Planungs- und Expertenkosten	in €; Leistungsbeschreibung; Förderungsmöglichkeiten; verbale Beschreibung (z.B. Kosten-Nutzen-Gegenüberstellung, potenzieller-Gewinn-Gefahr-Gegenüberstellung)

Rechtlicher Rahmen

Teilkriterium	*Indikator*
Planungsverfahren	verbale Beschreibung; Gesetze / Verordnungen
Qualitätssicherung	verbale Beschreibung; Gesetze / Verordnungen
Denkmalrechtliche Genehmigungsfähigkeit	Verbale Beschreibung; Gesetze / Verordnungen; Denkmalschutz Berlin

Qualitätsmanagement

Teilkriterium	*Indikator*
Öffentlichkeitsarbeit	verbale Beschreibung (z.B. der zu erwartenden Erfordernisse; Kosten-Nutzen-Gegenüberstellung, potenzieller-Gewinn-Gefahr); Aufwand / Kosten / Möglichkeiten
Risikomanagement	verbale Beschreibung der zu erwartenden Anforderungen an ein Risikomanagement der möglichen Auswirkungen auf die gesellschaftliche Bewertung von Risiko; Aufwand / Kosten / Möglichkeiten

Kriterien: Wirtschaft und Soziales

Schiffsverkehr

Teilkriterium	*Indikator*
Sicherheit und Leichtigkeit für den gesamten Schiffsverkehr, d.h auch für den freizeit- und wassertouristischen Bootsverkehr	verbale Beschreibung von Abhängigkeiten; Verordnungen
Sportbootverkehr	verbale Beschreibung (z.B. Verkehrsregelung, Attraktivität)
Manövrierbarkeit der Schiffe	verbale Beschreibung (z.B. Lage der Schiffe im Wasser / Spurtreue/ Abhängigkeiten)
Schleusennutzung	Betriebszeiten / Abläufe / Bedienbarkeit
Lebensdauer der Motoren	verbale Beschreibung von Abhängigkeiten; Zeit
Schiffbarkeit des Kanals	verbale Beschreibung möglicher Auswirkungen; Zeit
Nutzbare Breite des Kanals	m
Erreichen des Heimathafens	Entfernung in m / Zeit / Verkehrsregelung
Potenzial für den Frachtschifffahrtsverkehr	Verbale Beschreibung der Auswirkungen auf Kanal und Umfeld, auf Attraktivität bzw. Wirtschaftlichkeit für den Güterverkehr auf dem Wasser

Wirtschaftliche Entwicklung (umsortiert)

Teilkriterium	*Indikator*
Investitionen / Investitionssicherheit	verbale Beschreibung der Möglichkeiten / Auswirkungen; Anzahl der Schiffe
Arbeitsplätze	Anzahl / Art / verbale Beschreibung von Abhängigkeiten
Arbeitsplätze bei Reedereien	Anzahl / Art
Arbeitsplätze im Wassertourismus	Anzahl / Art
Wirtschaftliche Innovationsmöglichkeiten	Verbale Beschreibung der Möglichkeiten
Gewerbe	verbale Beschreibung (z.B. der Potenziale, Vielfalt und Innovation)
Nutzung der vorhandenen Flotte	verbale Beschreibung der Möglichkeiten / Auswirkungen; Anzahl der Schiffe/ Raumpotenzial für Schifffahrt
Wohnwert /Immobilienwert	Verbale Beschreibung der Auswirkungen (z.B. für Anwohner)

Betriebsabläufe Reedereien

Teilkriterium	*Indikator*
Nutzung der Anlegestellen	verbale Beschreibung der Auswirkungen (z.B. Umgang mit vorhandenen Anlegestellen; Möglichkeit von Ausweichstellen)
Versorgung der Schiffe	verbale Beschreibung der Auswirkungen und Möglichkeiten (z.B. Vorhandensein eines Stromanschlusses; Infrastruktur für Versorgung)
Fahrzeiten	verbale Beschreibung der Auswirkungen; Dauer / Anfang und Ende / Tag / Saison
Pausenzeiten	verbale Beschreibung der Auswirkungen; Dauer / Anfang und Ende / Tag / Saison
Einhalten des Fahrplans	verbale Beschreibung der Auswirkungen

Tourismus

Teilkriterium	*Indikator*
Anlegestellen	verbale Beschreibung der Nutzungsmöglichkeiten für den gesamten Schiffsverkehr, d.h auch für den Freizeit- und Wassertouristischen Bootsverkehr ; Anzahl / Lage / Nähe zu touristischer Infrastruktur
Abfahrtszeiten	verbale Beschreibung der Auswirkungen (z.B. Uhrzeiten, Pünktlichkeit, Attraktivität)
Angebot und Kontinuität	verbale Beschreibung der Möglichkeiten (z.B. Vielfalt, Verlässlichkeit)
Attraktivität des Kanals	verbale Beschreibung der Möglichkeiten
Übernachtungsmöglichkeiten	verbale Beschreibung der Veränderungspotenziale

Sozialer Frieden / Akzeptanz in der Bevölkerung

Teilkriterium	*Indikator*
Schleusennutzung	verbale Beschreibung der Nutzungsmöglichkeiten für verschiedene Wasserfahrzeuge und vor allem der Auswirkungen auf den sozialen Frieden
Sozialer Friede	verbale Beschreibung, z.B. Akzeptanz in der Bevölkerung
Betroffenheiten	Verbale Beschreibung (z.B. Art der Betroffenheit); Anzahl der Personen