
DEGES

Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

im Auftrag der



Freien und Hansestadt Hamburg

A 26-Ost

AK HH-Süderelbe (A7) bis AD/AS HH-Stillhorn (A1)

**Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS
HH-Hafen-Süd**

Unterlage 9.4 **A**

Vergleichende Gegenüberstellung
von Eingriff und Kompensation

Deckblatt



KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051) : AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd	Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“

Erläuterungen:

Die vergleichende Gegenüberstellung wird gemäß RLBP tabellarisch für jeden beeinträchtigten Bezugsraum erstellt. Da sich [die der Abschnitt 6a der A 26-Ost \(VKE 7051\)](#) lediglich in einem Bezugsraum befindet, gibt es nur eine vergleichende Gegenüberstellung.

Die Eingriffsseite stellt die maßgeblichen Konflikte zusammenfassend für [die den Abschnitt 6a der A 26-Ost VKE 7051](#) und die 380-kV-Leitung mit Angaben zur Flächengröße dar. Auf der Kompensationsseite werden die zugeordneten Einzelmaßnahmen bzw. Maßnahmenkomplexe zusammengefasst aufgeführt.

Aufgrund ihrer Multifunktionalität werden Maßnahmen z. T. mehrfach genannt. Eine direkte Vergleichbarkeit von Eingriffs- und Kompensationsfläche ist daher aufgrund unterschiedlicher Eingriffsintensitäten und Kompensationswirkungen nicht gegeben.

Einige Beeinträchtigungen und Wirkungen von Maßnahmen sind nicht quantifizierbar. Dies betrifft z. B. funktionale bzw. qualitative Beeinträchtigungen durch Zerschneidungswirkungen. So wird z. B. die Angabe von Flächengrößen bei Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes im vorliegenden Fall für nicht sinnvoll erachtet. Beeinträchtigungen der Habitatfunktion werden bei Brutvögeln als Verlust an Brut- bzw. Revierpaaren angegeben. Für den Verlust und die Beeinträchtigung [von Lebensraumfunktionen der Pflanzen- und Tierwelt](#) und Bodenfunktionen erfolgte in Unterlage 19.1.1. eine Eingriffsbilanzierung gemäß Staatsrätemodell. In der vergleichenden Gegenüberstellung wird der dort ermittelte Kompensationsbedarf in Wertpunkten als Maßnahmenziel angegeben.

Bezüglich weiterer Erläuterungen zu den angestrebten Zielsetzungen einzelner Maßnahmen wird auf die Maßnahmenblätter (Unterlage 19.3) und den Erläuterungsbericht (Unterlage 19.1.1) verwiesen.

Im Zuge der Planänderung wurde die Zuordnung von Konflikten und Maßnahmen teilweise überarbeitet. Daher sind in der vergleichenden Gegenüberstellung auch Maßnahmen in blauer Schrift dargestellt, die nicht grundsätzlich neu sind oder die sich auch sonst nicht verändert haben. Sie sind in dem Fall jedoch dem jeweiligen Konflikt formell neu zugeordnet.



Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 B Beeinträchtigung der Biotopfunktion, Biotopverbundfunktion und Habitatfunktion im Bereich der A 26-Ost VKE 7051 Abschnitt 6a	Inanspruchnahme von Biotoptypen, denen nach dem Staatsrätemodell noch Funktionswerte zuzuweisen sind: 44,16 53,34 ha (davon: 40,15 46,44 ha A 26-Ost VKE 7051 Abschnitt 6a und 4,01 6,90 ha 380-kV-Leitung)	Wiederherstellung von Biotopstrukturen im Baufeld nach Bauende (Maßnahmen 1.16 V bis 1.19 V)	9,6 ha
		Gestaltungsmaßnahmen	17,5 ha
		Maßnahme 3 A Entsiegelung	4,49 1,15 ha
		Maßnahmenkomplex 4	16,95 ha
		Maßnahmenkomplex 5	4,95 ha
		Maßnahmenkomplex 6 Ausgleichsmaßnahmen Kirchwerder Wiesen	Gesamtgröße des Maßnahmenkomplexes 56,44 69,96 ha
		Maßnahme 7 ACEF	3,12 ha
		Maßnahmenkomplex 8	3,99 ha
		Summe	127,22 ha

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 B (Fortsetzung) <ul style="list-style-type: none"> Verlust geschützter Biotope und hochwertiger Biotopstrukturen 	Verluste Lebensraumfunktionen Pflanzen- und Tierwelt nach Staatsrätemodell: insgesamt 1.571.213 1.889.463 Wertpunkte (WP) (davon 1.561.625 1.687.274 WP A 26-Ost- VKE 7051 Abschnitt 6a und 9.588 13.129 WP 380-kV-Leitung zuzüglich 189.060 WP TimeLag-Aufschlag, vgl. Kap. 4.5.3 LBP)	Maßnahmenkomplex 5 Naturnahe Begrünung der teilstillgelegten Entwässerungsfelder Moorburg-Mitte	88.884 WP 95.490 WP
		Maßnahmenkomplex 6 Ausgleichsmaßnahmen Kirchwerder Wiesen Aufwertung von Lebensraumfunktionen durch großflächige Nutzungsextensivierungen und Biotopentwicklungsmaßnahmen	in 6.1 A_{CEF} 861.069 WP 719.116 WP in 6.2 A_{CEF} 730.104 WP 719.016 WP 6.3 A_{CEF} 482.986 WP
		Maßnahme 7 A_{CEF} Biotopentwicklungsmaßnahmen in Curslack	89.824 WP
		Maßnahmenkomplex 8 Ausgleichsmaßnahmen in der Gemarkung Neugraben westlich der A 7	28.292 WP
			Insgesamt: 1.680.057 WP 2.134.724 WP

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 B (Fortsetzung) <ul style="list-style-type: none"> Verlust geschützter Biotope und hochwertiger Biotopstrukturen (Fortsetzung) 	Verluste Einzelbäume: insgesamt 45 66 Stück Ermittelter Ersatzbedarf: 259 Stück	Maßnahme 1.8 V_{CEF} Anlage von Fledermausleitstrukturen einschl. Kollisionsschutz	Neuanpflanzungen: 132 Stück
		Maßnahme 2.6 G Einzelbaumpflanzungen	Neuanpflanzungen: 102 Stück
		Maßnahme 4.8 A Anpflanzung von Einzelbäumen	Neuanpflanzungen: 47 Bäume
		Summe	281 Stück

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 B (Fortsetzung) <ul style="list-style-type: none"> Verlust geschützter Biotope und hochwertiger Biotopstrukturen (Fortsetzung) 	Betroffenheit gesetzlich geschützter Biotope: insgesamt 9,2064 14,7046 ha	Maßnahmenkomplex 4 (Details siehe Kap. 8 LBP)	4,49 ha
		Maßnahmenkomplex 5 (Details siehe Kap. 8 LBP)	0,35 ha
		Maßnahmenkomplex 6 Ausgleichsmaßnahmen Kirchwerder Wiesen Ausgleich durch Entwicklung von Biotopstrukturen, die die Anforderungen an den gesetzlichen Biotopschutz erfüllen (z.B. Röhrichte, Hochstauden, Feuchtgrünland, Gräben , (Details siehe Kap. 8 LBP)	in 6.1 A_{CEF} 7,17 9,79 ha in 6.2 A_{CEF} 6,08 11,89 ha in 6.3 A 2,01 ha insgesamt 13,25 23,69 ha
		Maßnahme 7 A_{CEF} (Details siehe Kap. 8 LBP)	1,36 ha
		Maßnahmenkomplex 8 (Details siehe Kap. 8 LBP)	1,24 ha
		Summe	31,13 ha
Konflikt 1 B (Fortsetzung) <ul style="list-style-type: none"> Zerschneidung von Fledermausflugbahnen und Verlust potenzieller Tagesverstecke 	Zerschneidung von vier einer bedeutsamen Fledermausflugstraßen östlich der A 7	Maßnahme 1.7 V_{CEF} Fledermausgerechte Gestaltung von Brückenbauwerken einschließlich Irritationsschutzwände Maßnahme 1.8 V_{CEF} Anlage von Fledermausleitstrukturen einschließlich Kollisionschutz	betrifft 3 Querungsbauwerke (BW 06, 07 und 08) und Leitstrukturen entlang der A 26- Ost zwischen der A 7 und der Bahn zur Kattwykbrücke

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051) : AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
	Verlust potenzieller Tagesverstecke für Fledermäuse (1 Baum mit Quartierverdeckt und zahlreiche weitere Gehölze mit pot. Quartierstrukturen, kein artenschutzrechtlicher Konflikt)	Maßnahme 4.7 A Ersatzquartiere für Fledermäuse (funktionaler Ausgleich der speziellen Lebensraumfunktionen von einigen betroffenen Gehölzen der im Rahmen der Eingriffsregelung, Anbringung der Ersatzquartiere in vorhandenen Gehölzen im Umfeld des Eingriffs, ergänzend ist der Erhalt von Gehölzstrukturen und die Entwicklung von naturnahen Waldbeständen im Rahmen des Maßnahmenkomplexes 4 vorgesehen)	Anbringung von 10 Fledermauskästen

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 B (Fortsetzung) <ul style="list-style-type: none"> Verlust und Beeinträchtigungen der Lebensraumfunktionen für Amphibien, Libellen, Fische und weiterer an Feuchtbiotope und Gewässer angewiesener Arten Beeinträchtigungen von faunistischen Funktionsbeziehungen und Biotopverbundfunktionen zwischen Flächen südlich und nördlich der geplanten A 26-Ost VKE 7051 Abschnitt 6a 	<ul style="list-style-type: none"> Verlust von Laichgewässern für Amphibien (0,64 ha) Betroffenheit von Landlebensräumen für Amphibien im Niedermoor-komplex südlich von Moorburg (~6 8,50 ha anlagebedingt und 4,70 6,90 ha baubedingt) Betroffenheit von Gewässern mit Lebensraumfunktionen für gefährdete Fische (u. a. Schlammpeitzger und Steinbeißer), Libellen und Wassermollusken (1,57 2,23 ha anlagebedingt und 0,75 0,47 ha baubedingt) Nicht quantifizierbare Beeinträchtigungen von Lebensraum- und Biotopverbundfunktionen für Arten und Lebensgemeinschaften in dem Niedermoorkomplex 	Maßnahmenkomplex 4 Ausgleichsmaßnahmen innerhalb des 2. Grünen Rings zwischen der A 7 und dem Moorburger Hauptdeich funktionaler Ausgleich durch Sicherung und Erhalt hochwertiger Biotopstrukturen im Bereich des Niedermoorkomplexes südlich von Moorburg sowie die Neuanlage und Entwicklung hochwertiger Lebensraumelemente für einzelne Arten (Stillgewässer, Fließgewässer (naturnahe Moorburger Landscheide), Gräben, Röhrichte und Hochstaudenfluren, naturnahe Gehölzstrukturen: Maßnahme 4.1 A_{CEF} Naturnahe Gestaltung der verlegten Moorburger Landscheide Maßnahme 4.2 A Anlage und Entwicklung von Feucht- und Sumpfwaldbeständen Maßnahme 4.3 A Sicherung und Entwicklung von feuchten Hochstaudenfluren und Röhrichten Maßnahme 4.4 A_{CEF} Anlage von Ersatzgewässern für den Moorfrosch Maßnahme 4.5 A Anpflanzung von Gehölzgruppen und Gebüsch Maßnahme 4.6 A Anlage naturnaher Kleingewässer Maßnahme 4.9 A Sicherung und Entwicklung von Feuchtgebüsch und naturnahen Kleingehölzen	funktionaler Ausgleich auf insgesamt rd. 17 ha

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 B (Fortsetzung)		Maßnahmenkomplex 5 Naturnahe Begrünung der teilstillgelegten Entwässerungsfelder Moorburg-Mitte funktionaler Ausgleich für Arten mit allgemeinen Lebensraumanprüchen an Hochstauden, Gebüsche und Kleingehölze und dadurch funktionale Ergänzung des Maßnahmenkomplexes 4	funktionaler Ausgleich auf insgesamt rd. 4,49 4,95 ha
<ul style="list-style-type: none"> • Artenschutzrechtlich relevante Lebensraumfunktionsverluste (Moorfrosch und Brutvögel) 	<ul style="list-style-type: none"> • Moorfrosch: Verlust von Laichgewässern (~0,35 0,08 ha) 	Maßnahme 4.4 A_{CEF} Anlage von Ersatzgewässern für den Moorfrosch (die Betroffenheit von Landlebensräumen löst keinen Bedarf für CEF-Maßnahmen aus und wird im Rahmen der Eingriffsregelung funktional durch die übrigen trassennahen Maßnahmen des Maßnahmenkomplexes 4 berücksichtigt, s.o.)	331 m ²
	• Blaukehlchen 1 BP	Maßnahme 4.1 A_{CEF} Naturnahe Gestaltung der verlegten Moorburger Landscheide	1 BP
	<ul style="list-style-type: none"> • Teichralle: 3 2 BP 	Maßnahme 4.1 A_{CEF} Naturnahe Gestaltung der verlegten Moorburger Landscheide	1 BP
		Maßnahme 6.1 A_{CEF} Ausgleichsmaßnahmen in Kirchwerder	2 1 BP
	<ul style="list-style-type: none"> • Neuntöter: 2 BP 	Maßnahme 6.1 A_{CEF} Ausgleichsmaßnahmen in Kirchwerder	1 BP
	Maßnahme 6.2 A_{CEF} Ausgleichsmaßnahmen in Neuengamme	1 BP	

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung		Vorhabensträger	Bezugsraum:
A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	„Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 B (Fortsetzung) Artenschutzrechtlich relevante Lebensraumfunktionsverluste (Moorfrosch und Brutvögel)	<ul style="list-style-type: none"> • Fitis: 5 BP 	Maßnahme 6.2 A_{CEF} Ausgleichsmaßnahmen in Neuengamme	1 BP
		Maßnahme 7 A_{CEF} Biotopentwicklungsmaßnahmen in Curslack	1 BP
		Maßnahme 8.1 A_{CEF} Anlage und Entwicklung von Feldgehölzen auf dem Flurstück 246	1 BP
		Maßnahme 8.2 A_{CEF} Anlage und Entwicklung von Feldgehölzen auf den Flurstücken 60, 64 und 67	1 BP
		Maßnahme 8.3 A_{CEF} Anlage und Entwicklung von Feldgehölzen auf den Flurstücken 215 und 232	1 BP
	<ul style="list-style-type: none"> • Bekassine: 1 BP 	Maßnahme 6.1 A_{CEF} Ausgleichsmaßnahmen in Kirchwerder	1 BP
	<ul style="list-style-type: none"> • Feldlerche: 3 BP 		3 BP
	<ul style="list-style-type: none"> • Flussregenpfeifer: 1 BP 		1 BP
	<ul style="list-style-type: none"> • Grauschnäpper: 3 1 BP 		3 1 BP
	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserralle: 1 BP 		1 BP

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung		Vorhabensträger	Bezugsraum:
A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	„Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 B (Fortsetzung) Artenschutzrechtlich relevante Lebensraumfunktionsverluste (Moorfrosch und Brutvögel)	• Feldschwirl: 7 BP	Maßnahme 6.2 A_{CEF} Ausgleichsmaßnahmen in Neuengamme	7 BP
	• Gartenrotschwanz: 1 BP		1 BP
	• Gartengrasmücke: 1 BP		1 BP
	• Gelbspötter: 3 BP		3 BP
	• Kuckuck: 1 BP		1 BP
	• Nachtigall: 3 1 BP		3 1 BP
	• Sumpfrohrsänger: 27 BP		27 BP
	• Wachtelkönig: 1 BP		1 BP

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 Bo Beeinträchtigung der natürlichen Bodenfunktionen im Bereich der gesamten Baustrecke, Verlust von schutzwürdigen Niedermoorböden mit besonderer Bedeutung als Archiv der Natur- und Kulturschicht	Inanspruchnahme von Böden, denen nach dem Staatsrätemodell noch Funktionswerte zuzuweisen sind: insgesamt 43,21 53,36 ha (davon 39,29 46,45 ha A 26-Ost VKE 7051 Abschnitt 6a und 3,92 6,91 ha 380-kV-Leitung) und zusätzlich betriebsbedingte Beeinträchtigungen auf 2,31 ha	Wiederherstellung von Biotopstrukturen im Baufeld nach Bauende (Maßnahmen 1.16 V bis 1.19 V)	9,6 ha
		Gestaltungsmaßnahmen	17,5 ha
		Maßnahme 3 A Entsiegelung	1,15 ha
		Maßnahmenkomplex 4	16,95 ha
		Maßnahmenkomplex 5	4,95 ha
		Maßnahmenkomplex 6 Ausgleichsmaßnahmen Kirchwerder Wiesen	Gesamtgröße des Maßnahmenkomplexes 56,44 69,96 ha
		Maßnahme 7 ACEF	3,12 ha
		Maßnahmenkomplex 8	3,99 ha
	Summe	127,22 ha	

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 Bo (Fortsetzung)	Verluste Bodenfunktionen nach Staatsrätemodell: insgesamt 2.125.237 2.081.578 Wertpunkte (WP) (davon 2.089.870 2.047.016 WP A 26-Ost VKE 7051 Abschnitt 6a und 35.367 34.562 WP 380-kV-Leitung)	Maßnahmenkomplex 5 Naturnahe Begrünung der teilstillgelegten Entwässerungsfelder Moorburg-Mitte	87.176 WP 95.490 WP
		Maßnahmenkomplex 6 Ausgleichsmaßnahmen Kirchwerder Wiesen	in 6.1 A_{CEF} 1.185.680 WP 861.350 WP
		Aufwertung von Lebensraumfunktionen durch großflächige Nutzungsextensivierungen und Biotopentwicklungsmaßnahmen	in 6.2 A_{CEF} 992.890 WP 797.914 WP
		Maßnahme 7 A_{CEF} Biotopentwicklungsmaßnahmen in Curslack	106.692 WP
		Maßnahmenkomplex 8 Ausgleichsmaßnahmen in Neugraben westlich der A 7	28.292 WP
		Insgesamt: 2.265.746 WP 2.416.486 WP	

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 Bo (Fortsetzung)	Betroffenheit schutzwürdiger Niedermoorböden: A 26-Ost- VKE 7051 Abschnitt 6a : anlagebedingt 12,54 11,16 ha baubedingt 5,08 5,90 ha naturnahe Verlegung Moorburger Landscheide: anlagebedingt 1,20 1,21 ha 380-kV-Leitung: baubedingt 0,39 0,16 ha Gesamtbetroffenheit: anlagebedingt 13,74 12,37 ha baubedingt 6,28 6,06 ha	Maßnahme 3 A Entsiegelung	1,15 ha
		Maßnahmenkomplex 6 Ausgleichsmaßnahmen Kirchwerder Wiesen (flächendeckende Aufwertung von Bodenfunktionen durch Nutzungsextensivierung und Anhebung von Wasserständen)	Gesamtgröße des Maßnahmenkomplexes 56,44 69,96 ha

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 Ow Beeinträchtigung der Regulationsfunktionen der Oberflächengewässer im gesamten Bauabschnitt durch Gewässerverlegung und Gewässerverlust	Betroffenheit zahlreicher Gewässer durch Verlust bzw. Verlegung, insbesondere Verlegung der Moorburger Landscheide A26-Ost VKE 7051 Abschnitt 6a: Fließgewässer 2,35 2,63 ha* Stillgewässer 0,07 ha 380-kV-Leitung: Fließgewässer 0,26 0,40 ha* *beinhaltet Anlagenteile der Entwässerungsfelder Moorburg-Mitte und Moorburg-Ost	Maßnahme 3 A Entsiegelung	1,15 ha
		Maßnahme 4.1 A_{CEF} Naturnahe Gestaltung der verlegten Moorburger Landscheide	0,70 0,66 ha
		Maßnahme 4.3 A Sicherung und Entwicklung von feuchten Hochstaudenfluren und Röhrichten (innerhalb der Maßnahme wird das vorhandene Grabensystem ertüchtigt)	13,99 ha
		Maßnahme 4.4 A_{CEF} Anlage von Ersatzgewässern für den Moorfrosch	0,033 ha
		Maßnahme 4.6 A Anlage naturnaher Kleingewässer	0,11 ha
Konflikt 1 Gw Beeinträchtigung der Grundwasserschutzfunktionen aufgrund der Bodenverluste durch Versiegelung und Überbauung	Risiko der Betroffenheit schützender Weichschichten bei Tiefgründungen und Bohrungen	Maßnahme 3 A Entsiegelung	1,15 ha
		Maßnahme 4.3 A Entwicklung / Erhalt von feuchten Hochstaudenfluren und Röhrichten	13,99 ha

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 K Beeinträchtigungen der klimatischen und lufthygienischen Ausgleichsfunktionen von Freiflächen im Bereich zwischen der A 7 und dem Moorburger Hauptdeich	Insgesamt dauerhafter Verlust von rd. 30 23 ha Freiflächen durch Versiegelung und Teilversiegelung bislang belebter Flächen.	Maßnahme 3 A Entsiegelung	1,15 ha
		Maßnahmenkomplex 4 Ausgleichsmaßnahmen innerhalb des 2. Grünen Rings zwischen der A 7 und dem Moorburger Hauptdeich	funktionaler Ausgleich auf insgesamt rd. 17 ha
		Maßnahmenkomplex 5 Naturnahe Begrünung der teilstillgelegten Entwässerungsfelder Moorburg-Mitte	funktionaler Ausgleich auf insgesamt rd. 4,49 4,95 ha
		Maßnahmenkomplex 8 Ausgleichsmaßnahmen in Neugraben westlich der A 7 (Förderung und Aufwertung lokalklimatisch wirksamer Biotopstrukturen)	funktionaler Ausgleich auf insgesamt rd. 3,99 ha

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd		Vorhabensträger DEGES im Auftrag der Freien und Hansestadt Hamburg	Bezugsraum: „Elbmarsch“
Maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	Zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
Konflikt 1 L Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion und der landschaftsgebundenen Erholungsfunktion im Bereich des 2. Grünen Rings und im Süden von Moorburg	Qualitative Auswirkungen auf die Landschaftsbildfunktion und Erholungsfunktionen des 2. Grünen Rings sowie siedlungsnaher Freiflächen im Süden von Moorburg	Maßnahmenkomplex 2 Gestaltungsmaßnahmen	funktionaler Ausgleich durch Eingrünungsmaßnahmen am Bauwerk
		Maßnahme 3 A Entsiegelung	1,15 ha
		Maßnahmenkomplex 4 Ausgleichsmaßnahmen innerhalb des 2. Grünen Rings zwischen der A 7 und dem Moorburger Hauptdeich	funktionaler Ausgleich auf insgesamt rd. 17 ha
		Maßnahmenkomplex 5 Naturnahe Begrünung der teilstillgelegten Entwässerungsfelder Moorburg-Mitte	funktionaler Ausgleich auf insgesamt rd. 4,49 4,95 ha
		Maßnahmenkomplex 6 Ausgleichsmaßnahmen Kirchwerder Wiesen (Förderung und Neuanlage regionaltypischer Landschaftsstrukturen der Elbmarsch)	69,96 ha
		Maßnahme 7 ACEF Biotopentwicklungsmaßnahmen in Curslack (Förderung und Neuanlage regionaltypischer Landschaftsstrukturen der Elbmarsch)	3,12 ha
		Maßnahmenkomplex 8 Ausgleichsmaßnahmen in Neugraben westlich der A 7 (Förderung und Neuanlage regionaltypischer Landschaftsstrukturen der Elbmarsch)	3,99 ha

DEGES

A 26-Ost – Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) – AS HH-Hafen-Süd

Unterlage 9.4 A – Vergleichende Gegenüberstellung [Deckblatt](#)

- 18 -

