

Abstrakte Risikoliste

KATEGORIE	Nr.	RISIKO	ZEITLICHER EINFLUSSBEREICH	EINFLUSS AUF ANDERE RISIKEN	MÖGLICHER EINTRITTS-ZEITRAUM		EINTRITTSWAHRSCHEINLICHKEIT	AUSWIRKUNGEN				VORBEUGENDE MASSNAHMEN							
					Eintrittsbeginn	Eintrittsende		auf Leistungsentwicklung Z bzw. A	auf Leistungsentwicklung R (bereits erbrachte)	Auswirkung auf Kosten (Zusatzkosten)	Sonstige Auswirkungen	Maßnahme	Zusatzkosten	Auswirkung auf P	Auswirkung auf Leistungsentwicklung	Auswirkung auf Zusatzkosten (bei Eintritt, t + L unabhängig)	sonstige Auswirkung		
KLIMA	1	Temperatur (Luft)	3; 5	Z	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	Schneefall	3; 5	Z	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	Regen	3; 5	Z	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4	Wind/starke Luftströmungen	3; 5	Z	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAGE/UMFELD	5	Erschütterung durch benachbarte Baustellen	2	Z	0	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	6	Verkehrsbedingte Behinderung (Arbeiten unter Straßenverkehr)	5	Z	0	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	7	Arbeiten unter Anliegerverkehr	5	Z	0	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8	Bombenfund	3	Z	0	3	3	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	9	Archäologischer Fund	3	Z	0	3	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	Wassereinbruch in die Baugrube	5	Z	0	5	5	1	4	0	1	0	1	1	1	0	0	0	
	11	unterirdisches, unbekanntes Versorgungsnetz	3	Z	0	3	3	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	12	Erdbeben	2	R	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	13	kontaminiertes Boden	3	R	0	1	3	1	0	1	1	0	1	1	4	0	0	1	
	14	geringere Tragfähigkeit des Untergrundes als erwartet (falsches Bodengutachten)	3	R	0	1	3	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	
	15	Eingriffe in ein/mehrere Nachbargrundstücke notwendig (z. B. Unterfangung)	5	A	0	3	3	1	2	0	0	1	1	1	4	2	1	0	
	16	drückender Grundwasseranfall	3; 5	R	1	2	3	1	0	1	0	0	1	1	4	1	0	1	
	STAKEHOLDER PLANUNG	17	Konkurs/Ausfall Planer	2; 4	R	0	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		18	Konkurs/Ausfall Subunternehmer des Planers	2	Z	0	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		19	Planungsfehler - Planung so nicht ausführbar (betrifft Gesamtbauwerk)	2	R	0	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		20	Planungsfehler - wesentlich mehr / weniger Mengen	3	R	0	4	2	1	4	1	2	1	0	0	0	0	0	0
21		Planungsfehler - Vergessen von Leistungen (z. B. Sonnenschutz)	3	R	0	2	2	1	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
22		verzögerte Planlieferung durch den Planer	2	Z	0	4	5	1	4	0	0	1	1	1	2	0	2	0	
23	zu gering dimensionierte Zuwegung	3; 5	A	0	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
STAKEHOLDER AUSFÜHRUNG	24	Konkurs/Ausfall Bauausführender	3; 4	R	0	4	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
	25	Konkurs/Ausfall Subunternehmer des Bauausführenden	3	Z	0	2	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	26	Streik	2	Z	0	2	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	27	Maschinenausfall (z. B. defekter Kran oder sogar Kranumsturz)	3	Z	0	2	3	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	28	Fehlerhafte bzw. minderwertige Qualität bei der Bauausführung bzw. Ausstattung	3	R	0	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	29	Nachtragsforderungen seitens der ausführenden Firma	3	Z	0	2	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	30	Konkurs/Ausfall Ausstatter	3	R	0	4	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
31	Konkurs/Ausfall Subunternehmer des Ausstatters	3	Z	0	2	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SH - BAUHERR + KUNDEN	30	große Änderungswünsche des Bauherrn inkl. große zusätzliche Leistungen	1	R,A	0	2	1	1	2	1	1	0	1	0	2	0	0	0	
	31	mittlere Änderungswünsche des Bauherrn inkl. mittlere zusätzliche Leistungen	2	R,A	0	2	1	1	2	1	1	0	1	0	2	0	0	0	
	32	kleine Änderungswünsche des Bauherrn inkl. kleine zusätzliche Leistungen	3	R,A	0	2	1	1	2	1	1	0	1	0	2	0	0	0	
	31	Änderungswünsche der späteren Mieter	2	R,A	0	2	1	1	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	
	32	neuer Mieter - Anforderungsänderungen	2	R,A	0	2	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	33	Verzögerung hinsichtlich der Bereitstellung eines baureifen Grundstücks	4	Z	0	4	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	34	fehlende Unterlagen bzw. ausstehende Genehmigungen	3	Z	0	2	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	ausstehende Entscheidung/ Aktion des Bauherrn (dringend erforderliche)	3	Z	0	1	1	1	4	0	0	0	1	0	2	0	0	0		
SH-BEHÖRDEN	36	Verweigerung der Baugenehmigung	3	R	0	4	4	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	
	37	Verzug der Erteilung der Baugenehmigung	4	Z	0	4	4	1	4	0	0	0	1	1	1	0	0	0	
	38	erforderliche Nachträge (Änderungen für Erhalt der Baugenehmigung)	3	R	0	4	4	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	
	39	Rückgriff auf öffentlichen Raum notwendig (nicht ausreichend Raum für Verkehr als auch für Baustelleneinrichtung vorhanden)	3; 5	A	0	5	3	1	4	0	1	0	1	1	4	3	0	0	
40	unerwartete behördliche Auflagen und Erstattungsansprüche (z. B. zusätzliche Erschließungsbeiträge)	1	Z	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
SONST. STAKEHOLD.	41	Einwirkung eines Baustopps durch Vertreter der Nachbarn, Interessengemeinschaften etc.	2	Z	0	2	2	1	4	0	0	0	1	1	2	0	0	1	
	42	ungenügende Koordinierung und Steuerung der eigenen vertraglichen Leistungen	1	A	0	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	43	ungenügende Koordinierung und Steuerung des Baugeschehens/ Ausstattung (Aufgabe des Bauherrn)	2	Z	1	2	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	43	Fehler in der Kostenschätzung	3	A	0	2	2	1	0	0	1	1	1	1	0	2	0	0	
	44	falsche Schätzung von einzelnen Vorgangsdauern	3	A	0	2	2	1	2	0	1	1	1	0	2	0	0	1	
45	zu spät erkannter Mangel (behindert Weiterführung des Bauprozesses)	3	Z	0	2	2	1	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0		
SONSTIGE	46	Vandalismus auf der Baustelle	3	R	0	2	2	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	
	47	Steuererhöhung (MvSt)	1	A	0	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
	48	Preiserhöhungen auf dem Baustoffmarkt	3	A	0	1	1	1	0	0	2	0	1	2	3	0	0	0	
	49	Baukostenerhöhung	2	A	0	1	1	1	0	0	2	0	1	2	3	0	0	0	
	50	Wegfall der öffentlich geforderten Finanzierung	1	A	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	51	Verzögerung der Abnahme durch festgestellte gravierende Mängel	3	R	0	4	4	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	

Ausgewählte Risiken

Nr.	RISIKO	ZEITL. EINFLUSSBEREICH		EINFLUSS AUF ANDERE RISIKEN	MÖGLICHER EINTRITTSZEITRAUM		EINTRITTSWAHRSCHEINLICHKEIT	AUSWIRKUNGEN				VORBEUGENDE MASSNAHMEN					
					Eintrittsbeginn	Eintrittsende		auf Leistungsentwicklung Z bzw. A	auf Leistungsentwicklung R (bereits erbrachte)	Auswirkung auf Kosten (Zusatzkosten)	Sonst. Auswirkungen	Maßnahme	Zusatzkosten	Auswirkung auf P	Auswirkung auf Leistungsentwicklung	Auswirkung auf Zusatzkosten (bei Eintritt, t + L unabhängig)	sonstige Auswirkung
1	Temperatur (Luft)	3; 5	Z	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Schneefall	3; 5	Z	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Wassereinbruch in die Baugrube	5	Z	0	5	5	1	4	0	1	0	1	1	1	0	0	0
15	Eingriffe in ein/mehrere Nachbargrundstücke notwendig (z. B. Unterfangung)	5	A	0	3	3	1	2	0	1	0	1	1	4	2	1	0
16	drückender Grundwasseranfall	3; 5	R	1	2	3	1	0	1	0	0	1	1	4	1	0	1
17	Konkurs/Ausfall Planer	2; 4	R	0	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Planungsfehler - Vergessen von Leistungen (z. B. Sonnenschutz)	3	R	0	2	2	1	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0
22	verzögerte Planlieferung durch den Planer	2	Z	0	4	5	1	4	0	0	1	1	1	2	0	2	0
37	Verzug der Erteilung der Baugenehmigung	4	Z	0	4	4	1	4	0	0	0	1	1	1	0	0	0
39	Rückgriff auf öffentlichen Raum notwendig (nicht ausreichend Raum für Verkehr als auch für Baustelleneinrichtung vorhanden)	3; 5	A	0	5	3	1	4	0	1	0	1	1	4	3	0	0
45	zu spät erkannter Mangel (behindert Weiterführung des Bauprozesses)	3	Z	0	2	2	1	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0
47	Steuererhöhung (MwSt)	1	A	0	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
49	Baukostenerhöhung	2	A	0	1	1	1	0	0	2	0	1	2	3	0	0	0

Erläuterungen

EIGENSCHAFT / AUSPRÄGUNG	IDENTIFIKATOR
Zeitlicher Einflussbereich	
Gesamtprojekt	1
Phase	2
Vorgangsbaustein	3
Ereignisbaustein	4
Sammelvorgang	5
<i>im aktueller Zyklus (Variante Z)</i>	Z
<i>bis Abschluss d. Projektes, Phase etc. (Variante A)</i>	A
<i>rückwirkend (Variante R)</i>	R
Einfluss auf andere Risiken	
<i>kein Einfluss</i>	0
<i>Erhöhung/Verringerung Eintrittswahrscheinlichkeit</i>	1
Möglicher Eintrittszeitraum	
Eintrittsbeginn	
<i>Projektanfang</i>	1
<i>Phasenanfang</i>	2
<i>Anfang eines Vorgangsbausteins</i>	3
<i>Ereignisbaustein</i>	4
<i>Anfang eines Sammelvorganges</i>	5
Eintrittsende	
<i>Projektende</i>	1
<i>Phasenende</i>	2
<i>Ende eines Vorgangsbausteins</i>	3
<i>Ereignisbaustein</i>	4
<i>Ende eines Sammelvorganges</i>	5
Eintrittswahrscheinlichkeit	
<i>diskreter Wert (0<P<1)</i>	1
<i>Funktion</i>	2
Auswirkungen	
auf die Leistungsentwicklung im aktuellen Zyklus bzw. bis Abschluss (Variante Z oder A)	
<i>keine Auswirkung</i>	0
<i>keine Leistungsminderung</i>	1
<i>Leistungsminderung um einen diskreten Faktor</i>	2
<i>Leistungsminderung in Abhängigkeit von einer Funktion</i>	3
<i>Unterbrechung der Leistungserbringung 0 für ...ZE</i>	4
<i>Kombination aus Leistungsminderung und einer Unterbrechung der Leistungserbringung</i>	5
Zusatzleistungen (Variante R)	
<i>keine Auswirkung</i>	0
<i>zusätzliche Leistung notwendig</i>	1
Auswirkung auf die Kosten	
<i>keine Zusatzkosten</i>	0
<i>Zusatzkosten als diskreter Wert</i>	1
<i>Änderung eines gleichverteilten Kostensatzes</i>	2
<i>Erhöhung der Kosten um einen diskreten Faktor</i>	3
Sonstige Auswirkungen	
<i>keine sonstigen Auswirkungen</i>	0
<i>sonstige Auswirkung vorhanden</i>	1
Vorbeugende Maßnahmen	
Maßnahme	
<i>keine vorbeugende Maßnahme möglich</i>	0
<i>vorbeugende Maßnahme möglich</i>	1
Zusatzkosten	
<i>keine Zusatzkosten</i>	0
<i>diskreter Wert</i>	1
<i>Faktor</i>	2
Auswirkung auf Eintrittswahrscheinlichkeit	
<i>keine Auswirkung auf die Eintrittswahrscheinlichkeit</i>	0
<i>Verringerung der Eintrittswahrscheinlichkeit um diskreten Wert</i>	1
<i>Verringerung der Eintrittswahrscheinlichkeit als Funktion</i>	2
<i>Eintrittswahrscheinlichkeit = 0</i>	3
<i>Eintritt oder Ausbleiben bekannt</i>	4
Auswirkungen auf Leistungsentwicklung	
<i>keine Auswirkung auf die Leistungsentwicklung</i>	0
<i>keine/ geringere zusätzliche Leistung notwendig bei Risikoeintritt</i>	1
<i>Abminderungsfaktor für die Leistungsentwicklung entfällt bzw. wird erhöht bei Eintritt des Risikos</i>	2
<i>Unterbrechung der Leistungserbringung für ...ZE entfällt (kein Leistungsstopp/Verzögerung) oder wird verringert</i>	3
Auswirkung auf Zusatzkosten (bei Eintritt, zeit-/leistungsunabhängig)	
<i>keine Zusatzkosten</i>	0
<i>Verringerung der Zusatzkosten um diskreten Wert</i>	1
<i>prozentuale Verringerung der Zusatzkosten (Abminderungsfaktor)</i>	2
sonstige Auswirkungen	
<i>nicht vorhanden</i>	0
<i>vorhanden</i>	1

RISIKOBESCHREIBUNG							
Risikoname				Risiknummer			
[a]				[b]			
Kurzbeschreibung des Risikos							
[c]							
Zeitlicher Einflussbereich							
Einfluss auf		Verbale Bezeichnung/Beschreibung		Code [d]	Z [e]	A [f]	R [g]
<input type="checkbox"/>	Gesamtprojekt [h]				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Phase [i]				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Vorgangsbaustein [j]				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Ereignisbaustein [k]				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Sammelvorgang [l]				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken							
Risiknummer [m]	Risikoname		Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit [n]				
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt							
Eintrittsbeginn		Code [o]	Eintrittsende		Code [p]		
<input type="checkbox"/>	Projektanfang [q]		<input type="checkbox"/>	Projektende [v]			
<input type="checkbox"/>	Phasenbeginn [r]		<input type="checkbox"/>	Phasenende [w]			
<input type="checkbox"/>	Anfang eines Vorgangsbausteins [s]		<input type="checkbox"/>	Ende eines Vorgangsbausteins [x]			
<input type="checkbox"/>	Ereignisbaustein [t]		<input type="checkbox"/>	Ereignisbaustein [y]			
<input type="checkbox"/>	Anfang eines Sammelvorganges [u]		<input type="checkbox"/>	Ende eines Sammelvorganges [z]			
Eintrittswahrscheinlichkeit							
<input type="checkbox"/>	diskreter Wert		$P_R =$		[A]		
<input type="checkbox"/>	Funktion von P_R :				[B]		
Auswirkungen							
<input type="checkbox"/>	auf die Leistungsentwicklung:				[C]		
<input type="checkbox"/>	nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A)	[D]	<input type="checkbox"/>	Zusatzleistung: (Variante R)	[E]		
	$f_{LwVR} =$			$f_{LzVR} =$			
	$D_{UVR} / D_{UER} =$	ZE					
<input type="checkbox"/>	auf die Kosten:				[F]		
	$f_{KLVR} =$		$f_{klVR} =$				
	$f_{KIVR} =$		$f_{kiVR} =$				
	$f_{KER} =$		$K_R =$	EUR			
<input type="checkbox"/>	Sonstige Auswirkungen:				[G]		
Vorbeugende Maßnahme							
<input type="checkbox"/>	keine Maßnahme möglich				[I]		
<input type="checkbox"/>	Maßnahme möglich:				[II]		
	Auswirkung auf:				[VII]		
<input type="checkbox"/>	die Eintrittswahrscheinlichkeit:	[III]	<input type="checkbox"/>	durch die Maßnahme verursachte Zusatzkosten:	[VIII]		
	$f_{PM} =$		<input type="checkbox"/>	diskreter Wert:	[VIII]		
<input type="checkbox"/>	die Leistungsentwicklung:	[IV]		$P_{KM} =$	EUR		
	$f_{LwVM} =$	$f_{LzVM} =$		<input type="checkbox"/>	Faktor: [IX]		
	$D_M =$	ZE		$P_{f_{KLVM}} =$			
<input type="checkbox"/>	die Kosten bei Risikoeintritt:	[V]		$P_{f_{klVM}} =$			
	$K_{AM} =$	EUR		$P_{f_{KiVM}} =$			
	$f_{KLVM} =$	$f_{klVM} =$		$P_{f_{kIVM}} =$			
	$f_{KIVM} =$	$f_{kiVM} =$		$P_{f_{KEM}} =$			
	$f_{KEM} =$						
<input type="checkbox"/>	Sonstige Auswirkungen:				[VI]		

ERLÄUTERUNGEN			
Index	Variable	Beschreibung	Wertebereich
a		Kurzbezeichnung des Risikos	
b		eindeutige Nummer des Risikos	
c		kurze Beschreibung des Risikos (Szenario)	
ZEITLICHER EINFLUSSBEREICH			
d		Code des benannten zeitlichen Einflussbereiches (Baustein bzw. übergeordneten Gliederungsebene)	
e bis g		Auswahl der Auswirkungsvariante (Hinweis: Eine Kombination der Varianten Z und R bzw. A und R ist möglich. Variante Z und A können nicht miteinander kombiniert werden. Jedoch ist eine Kombination der Varianten Z und R bzw. A und R möglich. Je genanntem Einflussbereich muss die Auswirkungsvariante bzw. die Variantenkombination angegeben werden.)	
h bis l		Auswahl des Einflussbereiches (Hinweis: Eine mehrfache Auswahl ist möglich. In der Spalte „Verbale Bezeichnung/Beschreibung“ erfolgt die namentliche Aufstellung der gewünschten Strukturelemente.)	
EINFLUSS AUF ANDERE RISIKEN			
m		Nummer des in einer Wechselbeziehung stehenden Risikos	
n		Änderung der Eintrittswahrscheinlichkeit des unter [m] genannten Risikos	
MÖGLICHER EINTRITTSZEITRAUM BZW. -ZEITPUNKT			
o		Code des Bausteins bzw. der übergeordneten Gliederungsebene durch dessen/deren Anfang der mögliche Eintrittsbeginn des Risikos festgelegt ist (Hinweis: Handelt es sich um einen Eintrittszeitpunkt, d. h. ein Ereignisbaustein definiert gleichzeitig den möglichen Eintrittsbeginn und das mögliche Eintrittsende, dann sind mehrfache Nennungen von Ereignisbausteinen als Eintrittszeitpunkte erlaubt. Bei der Festlegung eines Eintrittszeitraums kann nur ein Anfang je Risiko bestimmt werden.)	
p		Code des Bausteins bzw. der übergeordneten Gliederungsebene durch dessen/deren Ende das mögliche Eintrittsende des Risikos festgelegt ist (Hinweis: Handelt es sich um einen Eintrittszeitpunkt, d. h. ein Ereignisbaustein definiert gleichzeitig den möglichen Eintrittsbeginn und das mögliche Eintrittsende, dann sind mehrfache Nennungen von Ereignisbausteinen als Eintrittszeitpunkte erlaubt. Bei der Festlegung eines Eintrittszeitraums kann nur ein Ende je Risiko bestimmt werden.)	
q bis u		Angabe ob das Projekt, eine Phase, ein Vorgangsbaustein, ein/mehrere Ereignisbaustein(e) oder ein Sammelvorgang den Anfang des Risikos definiert/definieren	
v bis z		Angabe, ob das Projekt, eine Phase, ein Vorgangsbaustein, ein/mehrere Ereignisbaustein(e) oder ein Sammelvorgang das Ende des Risikos definiert/definieren	
EINTRITTSWAHRSCHEINLICHKEIT			
A	P_R	Markieren, wenn die Eintrittswahrscheinlichkeit des Risikos als diskreter Wert angegeben werden kann; Eintragen dieses Wertes	$(0 < P_R < 1)$
B	P_R	Markieren, wenn die Eintrittswahrscheinlichkeit des Risikos als Funktion angegeben werden kann; Eintragen dieser Funktion	$(0 < P_R < 1)$

Index	Variable	Beschreibung	Wertebereich
AUSWIRKUNGEN			
C		Markieren, wenn das Risiko sich auf die Leistungsentwicklung auswirkt (Hinweis: Bei einer Risikoauswirkung auf die Leistungsentwicklung muss mindestens eine der beiden unten genannten Varianten markiert und einer der genannten Faktoren und/oder Werte angegeben werden. Die Auswahl hat entsprechend der gewählten Variante (Z [e], A [f] und/oder R [g]) zu erfolgen. Dabei können nur die Varianten bei der Leistungsentwicklung berücksichtigt werden, die auch als zeitlicher Einflussbereich gekennzeichnet sind.)	
D		Markieren, wenn das Risiko sich auf die Leistungsentwicklung nur im nächsten aktuellen Zyklus bzw. bis Abschluss des gewählten Einflussbereiches auswirken soll (Hinweis: Die Auswahl kann nur erfolgen, wenn gleichzeitig Variante Z [e] oder A [f] angegeben wurde.)	
	f_{LwVR}	Faktor zur Abminderung der Leistungsentwicklung im aktuellen Simulationszyklus bzw. bis Abschluss der betroffenen Vorgangsbausteine durch das Risiko R	$0 < f_{LwVR} \leq 1$
	D_{UVR} bzw. D_{UER}	Verzögerung des Beginns bzw. der Unterbrechung (in ZE) der betroffenen Bausteine im aktuellen Simulationszyklus bzw. bis Abschluss dieser Bausteine durch das Risiko R	D_{UVR} bzw. $D_{UER} \geq 0$
E		Markieren, wenn das Risiko die Leistungsentwicklung rückwirkend beeinflusst, d. h. eine Zusatzleistung erforderlich ist (Hinweis: Die Auswahl kann nur erfolgen, wenn gleichzeitig Variante R [g] angegeben wurde.)	
	f_{LzVR}	Faktor zur Bestimmung der erforderlichen Zusatzleistung der betroffenen Vorgangsbausteine durch das Risiko R	$f_{LzVR} \geq 0$
F		Markieren, wenn durch den Risikoeintritt Zusatzkosten entstehen (Hinweis: Bei dem Anfall von zusätzlichen Kosten durch den Risikoeintritt muss mindestens einer der unten genannten Faktoren und/oder der Wert mit angegeben werden.)	
	f_{KlVR}	Faktor zur Manipulation der leistungsabhängigen Kosten eines Vorgangsbausteins bei Eintritt des Risikos R	$f_{KlVR} \geq 1$
	f_{kiVR}	Faktor zur Manipulation des leistungsabhängigen Kostensatzes eines Vorgangsbausteins bei Eintritt des Risikos R	$f_{kiVR} \geq 1$
	f_{KvVR}	Faktor zur Manipulation der zeitabhängigen Kosten eines Vorgangsbausteins durch Eintritt des Risikos R	$f_{KvVR} \geq 1$
	f_{kiVR}	Faktor zur Manipulation des zeitabhängigen Kostensatzes eines Vorgangsbausteins bei Eintritt des Risikos R	$f_{kiVR} \geq 1$
	f_{KER}	Faktor zur Manipulation der Kosten eines Ereignisbausteins bei Eintritt des Risikos R	$f_{KER} \geq 1$
	K_R	Betrag der diskreten Zusatzkosten bei Eintritt des Risikos R	$K_R \geq 0$
G		Markieren, wenn das Risiko eine/mehrere sonstige Auswirkung(en) hat; kurze verbale Beschreibung	

Index	Variable	Beschreibung	Wertebereich
VORBEUGENDE MASSNAHME			
I		Markieren, wenn keine vorbeugende Maßnahme möglich ist	
II		Markieren, wenn eine vorbeugende Maßnahme möglich ist (Hinweis: Wenn die Ergreifung einer Maßnahme möglich ist, muss mindestens eine der nachfolgenden Auswirkungen [III] bis [VI] markiert und auch mindestens ein dazugehöriger Faktor, Betrag o. ä. angegeben werden.)	
III		Markieren, wenn die Maßnahme sich auf die Eintrittswahrscheinlichkeit des Risikos auswirkt	
	f_{PM}	Faktor zur Änderung der Eintrittswahrscheinlichkeit	$0 \leq f_{PM} < 1$
IV		Markieren, wenn die Maßnahme sich auf die Leistungsentwicklung eines Bausteins bei Risikoeintritt auswirkt	
	f_{LwVM}	Faktor zur Manipulation der Risikoauswirkung auf die Leistungsentwicklung eines Vorgangsbausteins durch die Maßnahme bei Auswirkung bis Zyklusende bzw. bis Ende des Einflussbereiches (Variante Z bzw. A)	$f_{LwVM} \geq 1$
	f_{LzVM}	Faktor zur Manipulation der Risikoauswirkung auf die Leistungsentwicklung eines Vorgangsbausteins durch die Maßnahme bei erforderlicher Zusatzleistung (Variante R)	$0 \leq f_{LzVM} \leq 1$
	D_M	Wert (in ZE) der Abminderung der Unterbrechung/Verzögerung des Bausteinbeginns bei Risikoeintritt durch die vorbeugende Maßnahme	$D_M \geq 0$
V		Markieren, wenn die Maßnahme sich auf die durch den Risikoeintritt verursachten Zusatzkosten eines Bausteins auswirkt	
	K_{AM}	Wert (in EUR) zur Abminderung der diskreten Risikokosten	$0 \leq K_{AM} \leq K_R$
	f_{KlVM}	Faktor zur Manipulation der leistungsabhängigen Kosten eines Vorgangsbausteins durch die vorbeugende Maßnahme M bei Risikoeintritt	$0 < f_{KlVM} \leq 1$
	f_{klVM}	Faktor zur Manipulation des leistungsabhängigen Kostensatzes eines Vorgangsbausteins durch die vorbeugende Maßnahme M bei Risikoeintritt	$0 < f_{klVM} \leq 1$
	f_{KvVM}	Faktor zur Manipulation der zeitabhängigen Kosten eines Vorgangsbausteins durch die vorbeugende Maßnahme M bei Risikoeintritt	$0 < f_{KvVM} \leq 1$
	f_{kvVM}	Faktor zur Manipulation des zeitabhängigen Kostensatzes eines Vorgangsbausteins durch die vorbeugende Maßnahme M bei Risikoeintritt	$0 < f_{kvVM} \leq 1$
	f_{KEM}	Faktor zur Manipulation der Kosten eines Ereignisbausteins durch die vorbeugende Maßnahme M bei Risikoeintritt	$0 < f_{KEM} \leq 1$
VI		Markieren, wenn die Maßnahme M eine/mehrere sonstige Auswirkung(en) bei Risikoeintritt hat; kurze verbale Beschreibung	
VII		Markieren, wenn durch die Ergreifung der Maßnahme Zusatzkosten anfallen (Hinweis: Das Auftreten der Kosten ist unabhängig vom Eintritt des Risikos. Wenn Zusatzkosten durch die Durchführung der Maßnahme anfallen, muss mindestens eine der nachfolgenden Arten der Zusatzkosten ([VIII] oder IX) markiert und auch mindestens der dazugehörige Betrag (diskreter Wert) bzw. mindestens einer der entsprechenden Faktoren angegeben werden.)	
VIII		Markieren, wenn durch die Maßnahme ein diskreter Kostenbetrag anfällt	
	P_{K_M}	Angabe dieses Wertes in EUR	$P_{K_M} \geq 0$
IX		Markieren, wenn Zusatzkosten der Maßnahme in Form eines Faktors berücksichtigt werden müssen	
	$P_{f_{KlVM}}$	Angabe des Faktors zur Erhöhung der geplanten leistungsabhängigen Kosten eines Vorgangsbausteins	$P_{f_{KlVM}} \geq 1$
	$P_{f_{klVM}}$	Angabe des Faktors zur Erhöhung des geplanten leistungsabhängigen Kostensatzes eines Vorgangsbausteins	$P_{f_{klVM}} \geq 1$
	$P_{f_{KvVM}}$	Angabe des Faktors zur Erhöhung der geplanten zeitabhängigen Kosten eines Vorgangsbausteins	$P_{f_{KvVM}} \geq 1$
	$P_{f_{kvVM}}$	Angabe des Faktors zur Erhöhung des geplanten zeitabhängigen Kostensatzes eines Vorgangsbausteins	$P_{f_{kvVM}} \geq 1$
	$P_{f_{KEM}}$	Angabe des Faktors zur Erhöhung der geplanten Kosten eines Vorgangsbausteins	$P_{f_{KEM}} \geq 1$

RISIKOBESCHREIBUNG					
Risikoname			Risiknummer		
Baukostenerhöhung			049		
Kurzbeschreibung des Risikos					
Es kommt zu einer Erhöhung der Baukosten (z. B. durch Lohnkostenerhöhung o. ä.)					
Zeitlicher Einflussbereich					
Einfluss auf	Verbale Bezeichnung/Beschreibung	Code	Z	A	R
<input type="checkbox"/> Gesamtprojekt			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Phase			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vorgangsbaustein			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sammelvorgang			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken					
Risiknummer	Risikoname	Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit			
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt					
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code
<input checked="" type="checkbox"/> Projektanfang			<input checked="" type="checkbox"/> Projektende		
<input type="checkbox"/> Phasenanfang			<input type="checkbox"/> Phasenende		
<input type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins		
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein		
<input type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges		
Eintrittswahrscheinlichkeit					
<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert:		$P_R =$ (abhängig von der Projektdauer)			
<input type="checkbox"/> Funktion von P_R :					
Auswirkungen					
<input type="checkbox"/> auf die Leistungsentwicklung:			<input type="checkbox"/> Zusatzleistung:		
<input type="checkbox"/> nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A) $f_{LwVR} =$ $D_{UVR} / D_{UER} =$ ZE			<input type="checkbox"/> Zusatzleistung: (Variante R) $f_{LzVR} =$		
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Kosten:			<input type="checkbox"/> auf die Kosten:		
$f_{KLVR} = 1,$ $f_{KIVR} =$ $f_{KER} =$			$f_{KLVR} = 1,$ $f_{KIVR} =$ $K_R =$ EUR		
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen: keine					
Vorbeugende Maßnahme					
<input type="checkbox"/> keine Maßnahme möglich					
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme möglich: feste vertragliche Bindung der Lohnkosten über die gesamte Projektdauer					
Auswirkung auf:			durch die Maßnahme verursachte Zusatzkosten:		
<input checked="" type="checkbox"/> die Eintrittswahrscheinlichkeit:			<input type="checkbox"/> diskreter Wert:		
$f_{PM} = 0$			$P_{KM} =$ EUR		
<input type="checkbox"/> die Leistungsentwicklung:			<input checked="" type="checkbox"/> Faktor:		
$f_{LwVM} =$ $f_{LzVM} =$ $D_M =$ ZE			$P_{f_{KLVM}} = 1,$ $P_{f_{KIVM}} = 1,$ $P_{f_{KIVM}} =$ $P_{f_{KIVM}} =$ $P_{f_{KEM}} =$		
<input type="checkbox"/> die Zusatzkosten bei Risikoeintritt:					
$K_{AM} =$ EUR $f_{KLVM} =$ $f_{klVM} =$ $f_{KIVM} =$ $f_{kiVM} =$ $f_{KEM} =$					
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:					

RISIKOBESCHREIBUNG							
Risikoname				Risikonummer			
Eingriff in Nachbargrundstück				015			
Kurzbeschreibung des Risikos							
Durch bauliche Maßnahmen wird ein Eingriff in ein/ mehrere Nachbargrundstück(e) notwendig (z. B. Unterfangung).							
Zeitlicher Einflussbereich							
Einfluss auf	Verbale Bezeichnung/Beschreibung			Code	Z	A	R
<input type="checkbox"/> Gesamtprojekt					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Phase					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vorgangsbaustein					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Sammelvorgang					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken							
Risikonummer	Risikoname		Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit				
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt							
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code		
<input type="checkbox"/> Projektanfang			<input type="checkbox"/> Projektende				
<input type="checkbox"/> Phasenanfang			<input type="checkbox"/> Phasenende				
<input checked="" type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input checked="" type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins				
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein				
<input type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges				
Eintrittswahrscheinlichkeit							
<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert:		$P_R =$ []					
<input type="checkbox"/> Funktion von P_R :							
Auswirkungen							
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Leistungsentwicklung:		<input checked="" type="checkbox"/> nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A)		<input type="checkbox"/> Zusatzleistung: (Variante R)			
		$f_{LwVR} = 0, []$ $D_{UVR}/D_{UER} = ZE$		$f_{LzVR} =$			
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Kosten:		$f_{KLVR} =$		$f_{KLVR} =$			
		$f_{KIVR} =$		$f_{KIVR} =$			
		$f_{KEVR} =$		$K_R = [] \text{ EUR}$			
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:							
Vorbeugende Maßnahme							
<input type="checkbox"/> keine Maßnahme möglich							
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme möglich: genaue Planung und genaue Erkundung der örtlichen Gegebenheiten, Abstimmung mit betroffenen Nachbarn inkl. Beweissicherung							
Auswirkung auf:			<input checked="" type="checkbox"/> durch die Maßnahme verursachte Zusatzkosten:				
<input checked="" type="checkbox"/> die Eintrittswahrscheinlichkeit: Eintritt/Ausbleiben des Risikos bekannt $f_{PM} =$			<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert: $P_{KM} = [] \text{ EUR}$				
<input checked="" type="checkbox"/> die Leistungsentwicklung: bei Einplanung des Risikos $f_{LwVM} = 1/f_{LwVR}$ $f_{LzVM} =$ $D_M = ZE$			<input type="checkbox"/> Faktor: $P_{f_{KLVM}} =$ $P_{f_{KIVM}} =$ $P_{f_{KEVM}} =$ $P_{f_{KEM}} =$				
<input checked="" type="checkbox"/> die Zusatzkosten bei Risikoeintritt: $K_{AM} = [] \text{ EUR}$ $f_{KLVM} =$ $f_{KIVM} =$ $f_{KIVM} =$ $f_{KIVM} =$ $f_{KEM} =$							
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen							

RISIKOBESCHREIBUNG						
Risikoname				Risiknummer		
Drückender Grundwasseranfall				016		
Kurzbeschreibung des Risikos						
Es wird festgestellt, dass ein drückender Grundwasseranfall vorliegt, der bei der Planung des Objektes nicht berücksichtigt wurde.						
Zeitlicher Einflussbereich						
Einfluss auf	Verbale Bezeichnung/Beschreibung		Code	Z	A	R
<input type="checkbox"/> Gesamtprojekt				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Phase				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Vorgangsbaustein				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Sammelvorgang				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken						
Risiknummer	Risikoname	Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit				
010	Wassereinbruch	Erhöhung von P auf %				
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt						
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code	
<input type="checkbox"/> Projektanfang			<input type="checkbox"/> Projektende			
<input checked="" type="checkbox"/> Phasenanfang			<input type="checkbox"/> Phasenende			
<input type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input checked="" type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins			
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			
<input type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges			
Eintrittswahrscheinlichkeit						
<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert:		$P_R =$				
<input type="checkbox"/> Funktion von P_R :						
Auswirkungen						
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Leistungsentwicklung:		<input checked="" type="checkbox"/> Zusatzleistung:				
<input type="checkbox"/> nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A)		(Variante R)				
$f_{LwVR} =$		$f_{LzVR} = 0,$				
$D_{UVR}/D_{UER} = ZE$						
<input type="checkbox"/> auf die Kosten:		$f_{klVR} =$				
$f_{klVR} =$		$f_{kVR} =$				
$f_{kVR} =$		$K_R = EUR$				
$f_{KER} =$						
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen: Imageverlust bei Unkenntnis						
Vorbeugende Maßnahme						
<input type="checkbox"/> keine Maßnahme möglich						
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme möglich: Anforderung eines zusätzlichen Gutachtens						
Auswirkung auf:			<input checked="" type="checkbox"/> durch die Maßnahme verursachte Zusatzkosten:			
<input checked="" type="checkbox"/> die Eintrittswahrscheinlichkeit: Eintritt/Ausbleiben des Risikos bekannt			<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert:			
$f_{PM} =$			$P_{KM} = EUR$			
<input checked="" type="checkbox"/> die Leistungsentwicklung: bei Einplanung des Risikos			<input type="checkbox"/> Faktor:			
$f_{LwVM} =$ $f_{LzVM} = 0$			$P_{f_{klVM}} =$			
$D_M = ZE$			$P_{f_{kVM}} =$			
<input type="checkbox"/> die Zusatzkosten bei Risikoeintritt:			$P_{f_{kVM}} =$			
$K_{AM} = EUR$			$P_{f_{KEM}} =$			
$f_{klVM} =$ $f_{kVM} =$						
$f_{kVM} =$ $f_{kVM} =$						
$f_{KEM} =$						
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen: Imageverlust kann durch Kenntnis des Risikoeintritts verhindert werden						

RISIKOBESCHREIBUNG					
Risikoname			Risiknummer		
Konkurs des Generalplaners			017		
Kurzbeschreibung des Risikos					
Der Generalplaner musste Konkurs anmelden und fällt somit ab sofort aus.					
Zeitlicher Einflussbereich					
Einfluss auf	Verbale Bezeichnung/Beschreibung	Code	Z	A	R
<input type="checkbox"/> Gesamtprojekt			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Phase			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vorgangsbaustein			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sammelvorgang			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken					
Risiknummer	Risikoname	Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit			
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt					
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code
<input type="checkbox"/> Projektanfang			<input checked="" type="checkbox"/> Projektende		
<input type="checkbox"/> Phasenbeginn			<input type="checkbox"/> Phasenende		
<input type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins		
<input checked="" type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein		
<input type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges		
Eintrittswahrscheinlichkeit					
<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert:		$P_R =$ []			
<input type="checkbox"/> Funktion von P_R :					
Auswirkungen					
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Leistungsentwicklung:			<input checked="" type="checkbox"/> Zusatzleistung:		
<input type="checkbox"/> nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A) $f_{LwVR} =$ $D_{UVR} / D_{UER} =$ ZE			(Variante R) $f_{LzVR} = 0, []$		
<input type="checkbox"/> auf die Kosten:					
$f_{KLVR} =$ $f_{KIVR} =$ $f_{KER} =$			$f_{KLVR} =$ $f_{KIVR} =$ $K_R =$ EUR		
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen: Imageverlust bei Unkenntnis					
Vorbeugende Maßnahme					
<input checked="" type="checkbox"/> keine Maßnahme möglich					
<input type="checkbox"/> Maßnahme möglich:					
Auswirkung auf:			durch die Maßnahme verursachte Zusatzkosten:		
<input type="checkbox"/> die Eintrittswahrscheinlichkeit:			<input type="checkbox"/> diskreter Wert:		
$f_{PM} =$			$P_{KM} =$ EUR		
<input type="checkbox"/> die Leistungsentwicklung:			<input type="checkbox"/> Faktor:		
bei Einplanung des Risikos			$P_{f_{KLVM}} =$		
$f_{LwVM} =$ $f_{LzVM} =$			$P_{f_{klVM}} =$		
$D_M =$ ZE			$P_{f_{KIVM}} =$		
<input type="checkbox"/> die Zusatzkosten bei Risikoeintritt:			$P_{f_{klVM}} =$		
$K_{AM} =$ EUR			$P_{f_{KEM}} =$		
$f_{KLVM} =$ $f_{klVM} =$					
$f_{KIVM} =$ $f_{kIVM} =$					
$f_{KEM} =$					
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:					

RISIKOBESCHREIBUNG					
Risikoname			Risiknummer		
Steuererhöhung			047		
Kurzbeschreibung des Risikos					
Die Mehrwertsteuer wird um <input type="text" value=""/> % erhöht. Diese Erhöhung ist gültig für alle Umsätze ab dem Stichtag <input type="text" value=""/> .					
Zeitlicher Einflussbereich					
Einfluss auf	Verbale Bezeichnung/Beschreibung	Code	Z	A	R
<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtprojekt			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Phase			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vorgangsbaustein			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sammelvorgang			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken					
Risiknummer	Risikoname	Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit			
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt					
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code
<input checked="" type="checkbox"/> Projektanfang			<input checked="" type="checkbox"/> Projektende		
<input type="checkbox"/> Phasenbeginn			<input type="checkbox"/> Phasenende		
<input type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins		
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein		
<input type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges		
Eintrittswahrscheinlichkeit					
<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert:		$P_R =$ <input type="text" value=""/>			
<input type="checkbox"/> Funktion von P_R :					
Auswirkungen					
<input type="checkbox"/> auf die Leistungsentwicklung:			<input type="checkbox"/> Zusatzleistung:		
<input type="checkbox"/> nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A)			<input type="checkbox"/> (Variante R)		
$f_{LwVR} =$			$f_{LzVR} =$		
$D_{UVR}/D_{UER} = ZE$					
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Kosten:			$f_{KlVR} = 1, $		
$f_{KlVR} = 1, $			$f_{KlVR} = 1, $		
$f_{KER} = 1, $			$K_R =$ <input type="text" value=""/> EUR		
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:					
Vorbeugende Maßnahme					
<input checked="" type="checkbox"/> keine Maßnahme möglich					
<input type="checkbox"/> Maßnahme möglich:					
Auswirkung auf:					
<input type="checkbox"/> die Eintrittswahrscheinlichkeit:			<input type="checkbox"/> durch die Maßnahme verursachte Zusatzkosten:		
$f_{PM} =$			<input type="checkbox"/> diskreter Wert:		
<input type="checkbox"/> die Leistungsentwicklung:			$P_{KM} =$ <input type="text" value=""/> EUR		
bei Einplanung des Risikos			<input type="checkbox"/> Faktor:		
$f_{LwVM} =$ $f_{LzVM} =$			$P_{f_{KLVM}} =$		
$D_M = ZE$			$P_{f_{klVM}} =$		
<input type="checkbox"/> die Zusatzkosten bei Risikoeintritt:			$P_{f_{KlVM}} =$		
$K_{AM} =$ <input type="text" value=""/> EUR			$P_{f_{KlVM}} =$		
$f_{KlVM} =$ $f_{klVM} =$			$P_{f_{KlVM}} =$		
$f_{KlVM} =$ $f_{klVM} =$			$P_{f_{KlVM}} =$		
$f_{KEM} =$			$P_{f_{KEM}} =$		
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:					

RISIKOBESCHREIBUNG							
Risikoname				Risiknummer			
Planungsfehler – Vergessen von Leistungen				021			
Kurzbeschreibung des Risikos							
Es tritt bzw. treten ein/mehrere Planungsfehler auf. Es wurden Leistungen komplett vergessen (z. B. ein dringend erforderlicher Sonnenschutz an der Fassade).							
Zeitlicher Einflussbereich							
Einfluss auf	Verbale Bezeichnung/Beschreibung			Code	Z	A	R
<input type="checkbox"/> Gesamtprojekt					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Phase					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Vorgangsbaustein					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sammelvorgang					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken							
Risiknummer	Risikoname		Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit				
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt							
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code		
<input type="checkbox"/> Projektanfang			<input type="checkbox"/> Projektende				
<input checked="" type="checkbox"/> Phasenanfang			<input checked="" type="checkbox"/> Phasenende				
<input type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins				
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein				
<input type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges				
Eintrittswahrscheinlichkeit							
<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert:		$P_R =$ []					
<input type="checkbox"/> Funktion von P_R :							
Auswirkungen							
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Leistungsentwicklung:		<input checked="" type="checkbox"/> nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A)		<input checked="" type="checkbox"/> Zusatzleistung: (Variante R)			
		$f_{LwVR} =$ $D_{UVR}/D_{UER} =$ [] ZE		$f_{LzVR} = 0,$ []			
<input type="checkbox"/> auf die Kosten:		$f_{KLVR} =$ $f_{KIVR} =$ $f_{KER} =$		$f_{klVR} =$ $f_{kiVR} =$ $K_R =$ EUR			
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen: Imageverlust							
Vorbeugende Maßnahme							
<input checked="" type="checkbox"/> keine Maßnahme möglich							
<input type="checkbox"/> Maßnahme möglich:							
Auswirkung auf:							
<input type="checkbox"/> die Eintrittswahrscheinlichkeit: $f_{PM} =$							
<input type="checkbox"/> die Leistungsentwicklung: bei Einplanung des Risikos $f_{LwVM} =$ $f_{LzVM} =$ $D_M =$ ZE							
<input type="checkbox"/> die Zusatzkosten bei Risikoeintritt: $K_{AM} =$ EUR $f_{KLVM} =$ $f_{klVM} =$ $f_{KIVM} =$ $f_{kiVM} =$ $f_{KEM} =$							
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:							
<input type="checkbox"/> durch die Maßnahme verursachte Zusatzkosten:							
<input type="checkbox"/> diskreter Wert: $P_{KM} =$ EUR							
<input type="checkbox"/> Faktor: $P_{f_{KLVM}} =$ $P_{f_{klVM}} =$ $P_{f_{KIVM}} =$ $P_{f_{kiVM}} =$ $P_{f_{KEM}} =$							

RISIKOBESCHREIBUNG						
Risikoname				Risiknummer		
Rückgriff auf öffentlichen Raum				039		
Kurzbeschreibung des Risikos						
Da auf dem eigenen Grundstück kein ausreichender Raum für die Baustelleneinrichtung und für den Baustellenverkehr vorhanden ist, muss auf öffentlichen Raum zurückgegriffen werden.						
Zeitlicher Einflussbereich						
Einfluss auf	Verbale Bezeichnung/Beschreibung		Code	Z	A	R
<input type="checkbox"/> Gesamtprojekt				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Phase				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Vorgangsbaustein				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Sammelvorgang				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken						
Risiknummer	Risikoname		Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit			
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt						
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code	
<input type="checkbox"/> Projektanfang			<input type="checkbox"/> Projektende			
<input type="checkbox"/> Phasenbeginn			<input type="checkbox"/> Phasenende			
<input type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input checked="" type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins			
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			
<input checked="" type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges			
Eintrittswahrscheinlichkeit						
<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert: $P_R =$ []						
<input type="checkbox"/> Funktion von P_R :						
Auswirkungen						
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Leistungsentwicklung:						
<input checked="" type="checkbox"/> nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A) $f_{LwVR} =$ $D_{UVR}/D_{UER} =$ [] ZE				<input type="checkbox"/> Zusatzleistung: (Variante R) $f_{LzVR} =$		
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Kosten:						
$f_{KLVR} =$ $f_{KIVR} =$ $f_{KER} =$				$f_{klVR} =$ $f_{kiVR} =$ $K_R =$ [] EUR		
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:						
Vorbeugende Maßnahme						
<input type="checkbox"/> keine Maßnahme möglich						
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme möglich: vorherige Abklärung der örtlichen Gegebenheiten						
Auswirkung auf:				durch die Maßnahme verursachte Zusatzkosten:		
<input checked="" type="checkbox"/> die Eintrittswahrscheinlichkeit: Eintritt/Ausbleiben des Risikos bekannt $f_{PM} =$				<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert: $P_{KM} =$ [] EUR		
<input checked="" type="checkbox"/> die Leistungsentwicklung: bei Einplanung des Risikos $f_{LwVM} =$ $f_{LzVM} =$ $D_M = D_{UVR}$ bzw. D_{UER}				<input type="checkbox"/> Faktor: $P_{f_{KLVM}} =$ $P_{f_{klVM}} =$ $P_{f_{KIVM}} =$ $P_{f_{kiVM}} =$ $P_{f_{KEM}} =$		
<input type="checkbox"/> die Zusatzkosten bei Risikoeintritt: $K_{AM} =$ EUR $f_{KLVM} =$ $f_{klVM} =$ $f_{KIVM} =$ $f_{kiVM} =$ $f_{KEM} =$						
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:						

RISIKOBESCHREIBUNG																																
Risikoname				Risiknummer																												
Schneefall				002																												
Kurzbeschreibung des Risikos																																
Durch Schneefall kommt es zu so einer starken Behinderung, dass die Arbeiten eingestellt werden müssen und der Leistungsfortschritt somit gleich null ist.																																
Zeitlicher Einflussbereich																																
Einfluss auf	Verbale Bezeichnung/Beschreibung		Code	Z	A	R																										
<input type="checkbox"/> Gesamtprojekt				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																										
<input type="checkbox"/> Phase				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																										
<input checked="" type="checkbox"/> Vorgangsbaustein				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																										
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																										
<input checked="" type="checkbox"/> Sammelvorgang				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																										
Einfluss auf andere Risiken																																
Risiknummer	Risikoname	Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit																														
003	Regen	$P_{R003} = 0$																														
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt																																
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code																											
<input checked="" type="checkbox"/> Projektanfang			<input checked="" type="checkbox"/> Projektende																													
<input type="checkbox"/> Phasenbeginn			<input type="checkbox"/> Phasenende																													
<input type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins																													
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein																													
<input type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges																													
Eintrittswahrscheinlichkeit																																
<input type="checkbox"/> diskreter Wert: $P_R =$																																
<input checked="" type="checkbox"/> Funktion von P_R :																																
<p>Eintrittswahrscheinlichkeit in %</p> <table border="1"> <caption>Eintrittswahrscheinlichkeit in %</caption> <thead> <tr> <th>Monat</th> <th>Eintrittswahrscheinlichkeit in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Jan.</td><td>35</td></tr> <tr><td>Feb.</td><td>30</td></tr> <tr><td>März</td><td>20</td></tr> <tr><td>April</td><td>10</td></tr> <tr><td>Mai</td><td>5</td></tr> <tr><td>Juni</td><td>2</td></tr> <tr><td>Juli</td><td>1</td></tr> <tr><td>Aug.</td><td>1</td></tr> <tr><td>Sep.</td><td>1</td></tr> <tr><td>Okt.</td><td>5</td></tr> <tr><td>Nov.</td><td>20</td></tr> <tr><td>Dez.</td><td>25</td></tr> </tbody> </table>							Monat	Eintrittswahrscheinlichkeit in %	Jan.	35	Feb.	30	März	20	April	10	Mai	5	Juni	2	Juli	1	Aug.	1	Sep.	1	Okt.	5	Nov.	20	Dez.	25
Monat	Eintrittswahrscheinlichkeit in %																															
Jan.	35																															
Feb.	30																															
März	20																															
April	10																															
Mai	5																															
Juni	2																															
Juli	1																															
Aug.	1																															
Sep.	1																															
Okt.	5																															
Nov.	20																															
Dez.	25																															
Auswirkungen																																
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Leistungsentwicklung:																																
<input checked="" type="checkbox"/> nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A)				<input type="checkbox"/> Zusatzleistung: (Variante R)																												
$f_{LwVR} =$ $D_{UVR} / D_{UER} = D_S$				$f_{LzVR} =$																												
<input type="checkbox"/> auf die Kosten:																																
$f_{KLVR} =$ $f_{KIVR} =$ $f_{KER} =$				$f_{KLVR} =$ $f_{KIVR} =$ $K_R =$ EUR																												
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:																																

Vorbeugende Maßnahme

keine Maßnahme möglich

Maßnahme möglich:

Auswirkung auf:

die Eintrittswahrscheinlichkeit:

$$f_{PM} =$$

{ FORMCHECKBOX die
bei Einplanung des Risikoleistungsentwic

$$f_{LwVM} = \quad f_{LzVM} =$$

$$D_M = \quad ZE$$

die Zusatzkosten bei Risikoeintritt:

$$K_{AM} = \quad EUR$$

$$f_{KLVM} = \quad f_{klVM} =$$

$$f_{KlVM} = \quad f_{klVM} =$$

$$f_{KEM} =$$

Sonstige Auswirkungen:

durch die Maßnahme verursachte
Zusatzkosten:

diskreter Wert:

$$P_{KM} = \quad EUR$$

Faktor:

$$P_{f_{KLVM}} =$$

$$P_{f_{klVM}} =$$

$$P_{f_{KlVM}} =$$

$$P_{f_{klVM}} =$$

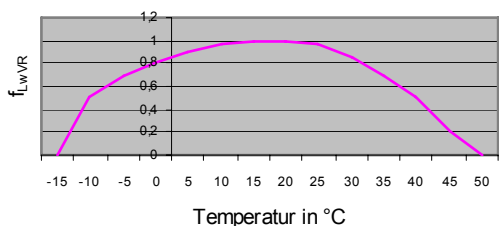
$$P_{f_{KEM}} =$$

RISIKOBESCHREIBUNG						
Risikoname				Risiknummer		
Zu spät erkannter Mangel				045		
Kurzbeschreibung des Risikos						
Ein zu spät erkannter Mangel behindert die Weiterführung des Bauprozesses. (Konkretes Szenario angeben)						
Zeitlicher Einflussbereich						
Einfluss auf	Verbale Bezeichnung/Beschreibung		Code	Z	A	R
<input type="checkbox"/> Gesamtprojekt				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Phase				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Vorgangsbaustein				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sammelvorgang				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken						
Risiknummer	Risikoname		Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit			
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt						
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code	
<input type="checkbox"/> Projektanfang			<input type="checkbox"/> Projektende			
<input checked="" type="checkbox"/> Phasenanfang			<input checked="" type="checkbox"/> Phasenende			
<input type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins			
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			
<input type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges			
Eintrittswahrscheinlichkeit						
<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert:		$P_R =$ []				
<input type="checkbox"/> Funktion von P_R :						
Auswirkungen						
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Leistungsentwicklung:		<input type="checkbox"/> Zusatzleistung:				
<input checked="" type="checkbox"/> nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A)		<input type="checkbox"/> (Variante R)				
$f_{LwVR} = 0, []$		$f_{LzVR} = 0, []$				
$D_{UVR} / D_{UER} = []$ ZE						
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Kosten:		$f_{klVR} =$				
$f_{KlVR} =$		$f_{KlVR} =$				
$f_{KlVR} =$		$f_{KlVR} =$				
$f_{KER} =$		$K_R = []$ EUR				
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen: Imageverlust						
Vorbeugende Maßnahme						
<input checked="" type="checkbox"/> keine Maßnahme möglich						
<input type="checkbox"/> Maßnahme möglich:						
Auswirkung auf:						
<input type="checkbox"/> die Eintrittswahrscheinlichkeit:		<input type="checkbox"/> durch die Maßnahme verursachte Zusatzkosten:				
$f_{PM} =$		<input type="checkbox"/> diskreter Wert:				
<input type="checkbox"/> die Leistungsentwicklung:		$P_{KM} =$ EUR				
bei Einplanung des Risikos		<input type="checkbox"/> Faktor:				
$f_{LwVM} =$ $f_{LzVM} =$		$P_{f_{KlVM}} =$				
$D_M =$ ZE		$P_{f_{KlVM}} =$				
<input type="checkbox"/> die Zusatzkosten bei Risikoeintritt:		$P_{f_{KlVM}} =$				
$K_{AM} =$ EUR		$P_{f_{KlVM}} =$				
$f_{KlVM} =$ $f_{klVM} =$		$P_{f_{KlVM}} =$				
$f_{KlVM} =$ $f_{klVM} =$		$P_{f_{KlVM}} =$				
$f_{KEM} =$		$P_{f_{KEM}} =$				
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:						

RISIKOBESCHREIBUNG							
Risikoname				Risiknummer			
Lufttemperatur				001			
Kurzbeschreibung des Risikos							
Bei Über- bzw. Unterschreitung von bestimmten Temperaturen (bezogen auf die mittlere Tagestemperatur) verringert sich der Leistungsfortschritt.							
Zeitlicher Einflussbereich							
Einfluss auf		Verbale Bezeichnung/Beschreibung		Code	Z	A	R
<input type="checkbox"/> Gesamtprojekt					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Phase					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Vorgangsbaustein					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Sammelvorgang					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken							
Risiknummer	Risikoname	Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit					
002	Schneefall	Temperatur > 4°C ⇒ P ₀₀₂ = 0					
003	Regen	Temperatur < 0°C ⇒ P ₀₀₃ = 0					
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt							
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code		
<input checked="" type="checkbox"/> Projektanfang			<input checked="" type="checkbox"/> Projektende				
<input type="checkbox"/> Phasenbeginn			<input type="checkbox"/> Phasenende				
<input type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins				
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein				
<input type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges				
Eintrittswahrscheinlichkeit							
<input type="checkbox"/> diskreter Wert: P _R =							
<input checked="" type="checkbox"/> Funktion von P _R :							
<p>Monate März bis Mai</p>			<p>Monate Juni-August</p>				
<p>Monate September bis November</p>			<p>Monate Dezember bis Februar</p>				

Auswirkungen

- auf die Leistungsentwicklung:
 nächster Zyklus bzw. bis Abschluss:
 (Variante Z oder A)
 $f_{LWVR} = f(\text{Temperatur}):$



$D_{UVR} / D_{UER} = ZE$

- Zusatzleistung:
 (Variante R)
 $f_{LzVR} =$

- auf die Kosten:

$f_{KLVR} =$
 $f_{KVR} =$
 $f_{KER} =$

$f_{klVR} =$
 $f_{kiVR} =$
 $K_R = \text{EUR}$

- Sonstige Auswirkungen:

Vorbeugende Maßnahme

- keine Maßnahme möglich

- Maßnahme möglich:

Auswirkung auf:

- die Eintrittswahrscheinlichkeit:

$f_{PM} =$

- die Leistungsentwicklung:

bei Einplanung des Risikos

$f_{LwVM} =$ $f_{LzVM} =$

$D_M = ZE$

- die Zusatzkosten bei Risikoeintritt:

$K_{AM} = \text{EUR}$

$f_{KLVM} =$ $f_{klVM} =$

$f_{KivM} =$ $f_{kiVM} =$

$f_{KEM} =$

- Sonstige Auswirkungen:

- durch die Maßnahme verursachte
Zusatzkosten:

- diskreter Wert:

${}^pK_M = \text{EUR}$

- Faktor:

${}^p f_{KLVM} =$

${}^p f_{klVM} =$

${}^p f_{KivM} =$

${}^p f_{kiVM} =$

${}^p f_{KEM} =$

RISIKOBESCHREIBUNG						
Risikoname				Risiknummer		
Verzug der Erteilung der Baugenehmigung				037		
Kurzbeschreibung des Risikos						
Die Baugenehmigung wird nicht rechtzeitig erteilt.						
Zeitlicher Einflussbereich						
Einfluss auf	Verbale Bezeichnung/Beschreibung		Code	Z	A	R
<input type="checkbox"/> Gesamtprojekt				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Phase				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vorgangsbaustein				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Ereignisbaustein				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sammelvorgang				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken						
Risiknummer	Risikoname	Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit				
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt						
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code	
<input type="checkbox"/> Projektanfang			<input type="checkbox"/> Projektende			
<input type="checkbox"/> Phasenanfang			<input type="checkbox"/> Phasenende			
<input type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins			
<input checked="" type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input checked="" type="checkbox"/> Ereignisbaustein			
<input type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges			
Eintrittswahrscheinlichkeit						
<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert:		$P_R =$ []				
<input type="checkbox"/> Funktion von P_R :						
Auswirkungen						
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Leistungsentwicklung:		<input type="checkbox"/> Zusatzleistung:				
<input checked="" type="checkbox"/> nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A) $f_{LWVR} =$ $D_{UVR} / D_{UER} =$ [] ZE		$f_{LzVR} =$				
<input type="checkbox"/> auf die Kosten:						
$f_{KLVR} =$ $f_{KIVR} =$ $f_{KER} =$		$f_{klVR} =$ $f_{kiVR} =$ $K_R =$ EUR				
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:						
Vorbeugende Maßnahme						
<input type="checkbox"/> keine Maßnahme möglich						
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme möglich: frühzeitige Kontaktaufnahme zu den zuständigen Behörden und gleichzeitige Antragsstellung bei allen zuständigen Behörden						
Auswirkung auf:			<input checked="" type="checkbox"/> durch die Maßnahme verursachte Zusatzkosten:			
<input checked="" type="checkbox"/> die Eintrittswahrscheinlichkeit: $f_{PM} =$ []			<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert: $P_{KM} =$ [] EUR			
<input type="checkbox"/> die Leistungsentwicklung: bei Einplanung des Risikos $f_{LwVM} =$ $f_{LzVM} =$ $D_M =$ ZE			<input type="checkbox"/> Faktor: $P_{f_{KLVM}} =$ $P_{f_{klVM}} =$ $P_{f_{KIVM}} =$ $P_{f_{kiVM}} =$ $P_{f_{KEM}} =$			
<input type="checkbox"/> die Zusatzkosten bei Risikoeintritt: $K_{AM} =$ EUR $f_{KLVM} =$ $f_{klVM} =$ $f_{KIVM} =$ $f_{kiVM} =$ $f_{KEM} =$						
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:						

RISIKOBESCHREIBUNG						
Risikoname				Risiknummer		
Verzögerte Planlieferung durch den Planer				022		
Kurzbeschreibung des Risikos						
Die Planlieferung erfolgt durch den Planer nicht termingerecht.						
Zeitlicher Einflussbereich						
Einfluss auf	Verbale Bezeichnung/Beschreibung		Code	Z	A	R
<input type="checkbox"/> Gesamtprojekt				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Phase				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vorgangsbaustein				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sammelvorgang				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken						
Risiknummer	Risikoname		Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit			
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt						
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code	
<input type="checkbox"/> Projektanfang			<input type="checkbox"/> Projektende			
<input type="checkbox"/> Phasenbeginn			<input type="checkbox"/> Phasenende			
<input type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins			
<input checked="" type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			
<input type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input checked="" type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges			
Eintrittswahrscheinlichkeit						
<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert:		$P_R =$ []				
<input type="checkbox"/> Funktion von P_R :						
Auswirkungen						
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Leistungsentwicklung:						
<input checked="" type="checkbox"/> nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A) $f_{LWVR} =$ $D_{UVR} / D_{UER} =$ [] ZE				<input type="checkbox"/> Zusatzleistung: (Variante R) $f_{LzVR} =$		
<input type="checkbox"/> Zusatzkosten:						
$f_{KLVR} =$		$f_{KLVR} =$		$f_{KLVR} =$		
$f_{KIVR} =$		$f_{KIVR} =$		$f_{KIVR} =$		
$f_{KER} =$		$K_R =$		EUR		
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:						
Vorbeugende Maßnahme						
<input type="checkbox"/> keine Maßnahme möglich						
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme möglich: genaue vertragliche Vereinbarung der Termine inkl. Zwischentermine mit dem Planer						
Auswirkung auf:				durch die Maßnahme verursachte Zusatzkosten:		
<input checked="" type="checkbox"/> die Eintrittswahrscheinlichkeit: $f_{PM} =$ []				<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert: $P_{KM} =$ [] EUR		
<input type="checkbox"/> die Leistungsentwicklung: bei Einplanung des Risikos $f_{LWVM} =$ $f_{LzVM} =$ $D_M =$ ZE				<input type="checkbox"/> Faktor: $P_{f_{KLVM}} =$ $P_{f_{KLVM}} =$ $P_{f_{KIVM}} =$ $P_{f_{KIVM}} =$ $P_{f_{KEM}} =$		
<input type="checkbox"/> die Zusatzkosten bei Risikoeintritt: $K_{AM} = 0, [] \times \sum K_{TV/TE}$ EUR (teilweise Übernahme der Vertragsstrafe durch Planer) $f_{KLVM} =$ $f_{KLVM} =$ $f_{KIVM} =$ $f_{KIVM} =$ $f_{KEM} =$						
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:						

RISIKOBESCHREIBUNG						
Risikoname				Risiknummer		
Wassereinbruch in die Baugrube				010		
Kurzbeschreibung des Risikos						
Durch [] (konkretes Szenario eintragen) kommt es zum Wassereinbruch in die Baugrube.						
Zeitlicher Einflussbereich						
Einfluss auf	Verbale Bezeichnung/Beschreibung		Code	Z	A	R
<input type="checkbox"/> Gesamtprojekt				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Phase				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vorgangsbaustein				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Sammelvorgang				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf andere Risiken						
Risiknummer	Risikoname		Veränderung der Eintrittswahrscheinlichkeit			
Möglicher Eintrittszeitraum bzw. -zeitpunkt						
Eintrittsbeginn		Code	Eintrittsende		Code	
<input type="checkbox"/> Projektanfang			<input type="checkbox"/> Projektende			
<input type="checkbox"/> Phasenanfang			<input type="checkbox"/> Phasenende			
<input type="checkbox"/> Anfang eines Vorgangsbausteins			<input type="checkbox"/> Ende eines Vorgangsbausteins			
<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			<input type="checkbox"/> Ereignisbaustein			
<input checked="" type="checkbox"/> Anfang eines Sammelvorganges			<input checked="" type="checkbox"/> Ende eines Sammelvorganges			
Eintrittswahrscheinlichkeit						
<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert: $P_R = []$						
<input type="checkbox"/> Funktion von P_R :						
Auswirkungen						
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Leistungsentwicklung:						
<input checked="" type="checkbox"/> nächster Zyklus bzw. bis Abschluss: (Variante Z oder A) $f_{LWVR} = []$ $D_{UVR} / D_{UER} = []$ ZE				<input type="checkbox"/> Zusatzleistung: (Variante R) $f_{LzVR} = []$		
<input checked="" type="checkbox"/> auf die Kosten:						
$f_{KLVR} = []$ $f_{KIVR} = []$ $f_{KER} = []$				$f_{klVR} = []$ $f_{kiVR} = []$ $K_R = []$ EUR		
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:						
Vorbeugende Maßnahme						
<input type="checkbox"/> keine Maßnahme möglich						
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme möglich: Absicherung der Baustelle durch eine redundante Auslegung der Wasserhaltung (mehr Pumpen, Notstromaggregate etc.)						
Auswirkung auf:				<input checked="" type="checkbox"/> durch die Maßnahme verursachte Zusatzkosten:		
<input checked="" type="checkbox"/> die Eintrittswahrscheinlichkeit: $f_{PM} = []$				<input checked="" type="checkbox"/> diskreter Wert: $P_{KM} = []$ EUR		
<input type="checkbox"/> die Leistungsentwicklung: bei Einplanung des Risikos $f_{LwVM} = []$ $f_{LzVM} = []$ $D_M = []$ ZE				<input type="checkbox"/> Faktor: $P_{f_{KLVM}} = []$ $P_{f_{klVM}} = []$ $P_{f_{KIVM}} = []$ $P_{f_{kiVM}} = []$ $P_{f_{KEM}} = []$		
<input type="checkbox"/> die Zusatzkosten bei Risikoeintritt: $K_{AM} = []$ EUR $f_{KLVM} = []$ $f_{klVM} = []$ $f_{KIVM} = []$ $f_{kiVM} = []$ $f_{KEM} = []$						
<input type="checkbox"/> Sonstige Auswirkungen:						