

8 V_{CEF}: Verwendung von insektenfreundlichem Licht

Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung Planfeststellungsverfahren Flughafen Köln/Bonn	Vorhabenträger Flughafen Köln/Bonn GmbH	Maßnahmen-Nr. 8 V_{CEF}	
Bezeichnung der Maßnahme Um eine Anlockung von Insekten durch die neuen Leuchtmittel zu verhindern, ist auf die Verwendung von insektenfreundlichem Licht zu achten		Maßnahmentyp V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme G = Gestaltungsmaßnahme	
Darstellung der Maßnahmen: nicht dargestellt		Zusatzindex FFH = Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme Gesamter Bereich der baulichen Teilvorhaben			
Begründung der Maßnahme			
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Vermeidung der Beeinträchtigungen von Insekten durch neue Leuchtkörper			
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen --			
Zielkonzeption der Maßnahme Verminderung von Insektenanflug an den neuen Leuchtkörpern			
<input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung: <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt: <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt:			
CEF-Maßnahme für Fluginsekten			
Umsetzung der Maßnahme			
Beschreibung der Maßnahme / Entwicklungsziel In einer Studie von HUEMER et al. (2010) erreichten LED-Lampen mit Leuchtfarben zwischen 3.000 und 5.700 K die niedrigste Anlockwirkung von Insekten.			
Zielbiotop:	ha	Ausgangsbiotop:	ha
---	---	---	---
Zeitliche Zuordnung			
<input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Bauarbeiten		<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Bauarbeiten	

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung Planfeststellungsverfahren Flughafen Köln/Bonn	Vorhabenträger Flughafen Köln/Bonn GmbH	Maßnahmen-Nr. 8 V_{CEF}
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Bauarbeiten		
Beschreibung der Entwicklungs- und Unterhaltungspflege --		
Unterhaltungszeitraum: --		
Hinweise zur Funktionskontrolle --		
Trägerschaft der Maßnahme --		
Betroffene Grundfläche und Sicherung der Maßnahme ---		
Flächengröße der Maßnahme		Größe: ---