

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>Vorwort</b> .....	5
Von der Richtlinie zur Praxis: Eine Veranstaltungsreihe zur Erheblichkeit und Kumulation von Beeinträchtigungen in der FFH-VP nach § 34 BNatSchG DIRK BERNOTAT, RALF GRUNEWALD und VOLKER DIERSCHKE.....	7
Kumulative Gebietsbeeinträchtigungen in der Verträglichkeitsprüfung und unter dem Einfluss des Verschlechterungsverbots der Habitatrichtlinie CHRISTOPH SOBOTTA .....	15
Planerische Grundlagen zur Bestimmung der Erheblichkeit und zur Kumulation in der FFH-VP DIRK BERNOTAT .....	35
Der Mortalitäts-Gefährdungs-Index (MGI) zur Bewertung vorhabenbedingter Mortalität in der FFH-VP – am Beispiel der Vögel DIRK BERNOTAT und VOLKER DIERSCHKE .....	61
Ansätze zur Bewertung und Vermeidung anlagebedingter Mortalität durch Kollision von Vögeln an Freileitungen – am Beispiel der FNN-Hinweise KLAUS RICHARZ und FRANK BERNSHAUSEN.....	79
Bewertung und Nutzung der Schlagopferdatei als Hilfsmittel zur Analyse anlagebedingter Mortalität von Vögeln an Windenergieanlagen TOBIAS DÜRR .....	99
Bewertung der Mortalität von Greifvögeln an Windenergieanlagen – aktueller Stand der Wissenschaft und Hinweise für die Praxis HERMANN HÖTKER .....	113
Art- und gebietsbezogene Abstandsempfehlungen sowie Prüfbereiche in der FFH-Verträglichkeitsprüfung zu Windenergieanlagen STEFAN JAEHNE und BERND HÄLTERLEIN.....	127
Vögel und Straßenverkehr: Instrumente zur Beurteilung von Lärmauswirkungen ANNICK GARNIEL .....	133
Vorschlag zur Bewertung der Erheblichkeit von Störwirkungen auf Vögel mit Hilfe planerischer Orientierungswerte für Fluchtdistanzen DIRK BERNOTAT .....	157
Potenziell FFH-VP-pflichtige Projekte aus dem Bereich der Landwirtschaft BERND KOOP .....	173
Potenziell FFH-VP-pflichtige Aktivitäten aus dem Bereich der Fischereiwirtschaft und Jagd – am Beispiel von Teichbewirtschaftung, Stellnetzfischerei, Wasservogeljagd und Kormoranmanagement ANDREAS VON LINDEINER.....	193

Berücksichtigung des Mortalitäts-Gefährdungs-Index (MGI) in der FFH-VP – am Beispiel von Tierarten der FFH-RL DIRK BERNOTAT .....	209
Die Bewertung verkehrsbedingter Mortalität bei Fledermäusen an Straßen – Beispiele aus der Praxis MATTHIAS SIMON und LARISSA ALBRECHT .....	225
Bewertung der Mortalität von Fledermäusen an Windenergieanlagen – aktueller Stand der Wissenschaft und Hinweise für die Praxis LOTHAR BACH.....	243
Vorschlag für eine Fachkonvention zur Beurteilung von Stoffeinträgen in Natura 2000-Gebiete BERND HANISCH und RONALD JORDAN .....	259
Methodik zur Bewertung der Erheblichkeit von Stickstoffeinträgen in FFH- Lebensraumtypen RUDOLF UHL und STEFAN BALLA .....	273
Ansatz zur Operationalisierung der Bewertung gradueller Beeinträchtigungen von FFH-Lebensraumtypen mit Hilfe der BfN-Fachkonventionen und der Erhaltungszustandsbewertung im Rahmen von FFH-Verträglichkeitsprüfungen THOMAS KAISER .....	295
Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung bei landwirtschaftlichen Maßnahmen und verfahrensfreien Vorhaben REINHOLD SCHAAL .....	307
Umgang mit kumulativen Wirkungen bei der FFH-Verträglichkeitsprüfung – Erfahrungen aus 19 Jahren Praxis THOMAS KAISER .....	323
BekS Rast – ein GIS-gestütztes Werkzeug zur Bewertung der Erheblichkeit kumulativer Störwirkungen auf Vögel im Vogelschutzgebiet „Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes“ CHRISTOPH RÜCKRIEM, DIETMAR IKEMEYER, WOLFGANG KIESLICH und DIETER TEXTORIS .....	333
GIS-gestütztes Datenbank-System als Grundlage der Kumulation in der FFH-VP – am Beispiel von Hessen DOROTHEA BOLZ .....	353
GIS-gestütztes Datenbank-System als Grundlage für die Beurteilung der Summation in der FFH-VP – am Beispiel von Nordrhein-Westfalen ÜLRIKE BIEDERMANN und DANIELA HAKE.....	367