

Inhaltsverzeichnis / Contents

VORWORT	5
----------------------	----------

Analyse und Priorisierung der Pfade nicht vorsätzlicher Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten in Deutschland gemäß Verordnung (EU) Nr. 1143/2014

1	EINLEITUNG UND FRAGESTELLUNG	7
2	METHODEN UND DATENGRUNDLAGEN	8
2.1	Definitionen und Begriffserklärungen	8
2.2	Artenauswahl	9
2.3	Auswertungen	13
2.4	Priorisierung	14
3	ERGEBNISSE	14
3.1	Die Pfad-Kategorien und Pfade der 37 Arten der Unionsliste	20
3.2	Die Pfad-Kategorien und Pfade der 93 in Deutschland invasiven Arten	30
3.3	Die Pfad-Kategorien der in Deutschland invasiven Arten ohne Algen und Pilze	40
3.4	Die prioritären Pfade	46
4	DISKUSSION UND SCHLUSSFOLGERUNGEN.....	52
5	DANKSAGUNG.....	53
6	LITERATUR	54

Analysis and prioritisation of pathways of unintentional introduction and spread of invasive alien species in Germany in accordance with Regulation (EU) No 1143/2014

1	INTRODUCTION	55
2	METHODOLOGY AND DATA	56
2.1	Definitions	56
2.2	Species selection	57
2.3	Analyses	61
2.4	Prioritisation	61
3	RESULTS	62
3.1	Pathway categories and pathways used by the 37 Union list species	68
3.2	Pathway categories and pathways for the 93 species listed as invasive in Germany	78
3.3	Pathway categories for species listed as invasive in Germany without algae and fungi	88
3.4	Priority pathways	94
4	DISCUSSION AND CONCLUSIONS	100
5	ACKNOWLEDGEMENTS	102
6	LITERATURE	103