

Inhalt

Vorwort	7
1. Einleitung	8
2. Das Land Sachsen-Anhalt	10
3. Der Rotmilan <i>Milvus milvus</i>	15
4. Verbreitung und historische Entwicklung des Rotmilan-Bestandes	21
4.1 Areal und Weltbestand	21
4.2 Verbreitung und Bestand in Deutschland	21
4.3 Bestandsentwicklung in Sachsen-Anhalt	23
5. Aktuelle Situation – Zustand der Population	27
5.1 Landesweite Bestandserfassung 2012/2013	27
5.2 Habitatstrukturen	42
5.3 Horststandorte	42
5.4 Nahrung, Nahrungsangebot und -verfügbarkeit	44
5.5 Brutbiologie	47
5.6 Ergebnisse zum Schwarzmilan	48
6. Gefährdung	53
6.1 Veränderung des Lebensraumes	53
6.1.1 Veränderungen von Nahrungsangebot und -erreichbarkeit	53
6.1.2 Veränderungen bezüglich der Nistplatzstrukturen	55
6.2 Verluste und Verlustursachen	56
6.2.1 Verluste durch Prädation	56
6.2.2 Verluste durch Verkehr	58
6.2.3 Verluste durch Freileitungen	59
6.2.4 Verluste durch Windkraftanlagen	60
6.2.5 Illegale Verfolgung	69
6.2.6 Sonstige Verlustursachen	70
6.3 Störungen am Brutplatz	70
6.4 Interspezifische Konkurrenz	71
6.5 Klimawandel	72
7. Populationsgefährdungsanalyse für den Rotmilan in Sachsen-Anhalt	75
7.1 Einleitung und Ziel	75
7.2 Methode	75
7.2.1 Datenmaterial	75
7.2.2 Programm VORTEX	75
7.2.3 Vorgehensweise	75
7.3 Ergebnisse und Diskussion	76
7.3.1 Analyse der Populationsdynamik 1996 bis 2012	76
7.3.2 Aufbau Grundsimulation	76
7.3.3 Zukünftige Entwicklung	77
7.3.3.1 Kurz-/Mittelfristig (Zeitraum: 50 Jahre)	77
7.3.3.2 Langfristig (Zeitraum: 400 Jahre)	82
7.4 Schlussfolgerungen aus der Populationsgefährdungsanalyse	85

8. Schutzmaßnahmen	87
8.1 Verbesserte Bereitstellung von Nahrungsressourcen und Nahrungszugang auf landwirtschaftlichen Flächen	87
8.2 Greifvogelfreundliche Bewirtschaftung von Luzerneflächen	87
8.3 Erhaltung und Pflege der Nistplatzstrukturen	89
8.4 Prädationsmanagement	93
8.5 Verringerung der Mortalität an Verkehrswegen	95
8.6 Verringerung der Mortalität an Freileitungen	95
8.7 Verringerung der Mortalität an Windkraftanlagen	97
8.8 Verhinderung illegaler Verfolgung	99
8.9 Einrichtung von Futterplätzen	100
9. Empfehlungen – zukünftige Aufgaben	103
9.1 Bestandskontrolle (Monitoring), Grundlagen- und Todesursachenforschung	103
9.2 Öffentlichkeitsarbeit – Umweltbildung	107
9.3 Einrichtung eines Rotmilanzentrums	107
9.4 Rotmilanprojekt im Rahmen des Bundesprogramms Biologische Vielfalt	107
10. Dank	109
11. Literatur / Quellen	111
12. Zusammenfassung	118
13. Summary: Species Protection Plan for the Red Kite in Saxony-Anhalt	121
Anhang Das Monitoring Greifvögel und Eulen Europas in Sachsen-Anhalt	124