

Inhalt

Abstract	5
Résumé	6
Zum Geleit	7
Dank	11

1 Einleitung **13**

2 Entwicklung der Feldhasenbestände und Ursachen der Bestandsveränderungen **15**

2.1 Was ist ein guter Feldhasenbestand?	15
2.2 Historische Bestandsentwicklungen in der Nordwestschweiz und in Europa	19
2.3 Der Einfluss von Wetter und Klima	23
2.4 Der Einfluss der Jagd	27
2.5 Prädatoren und vor Prädatoren geschützte Orte	29
2.6 Krankheiten und Parasiten	36
2.7 Landnutzung und Landschaftsstruktur	38
2.8 Nahrung und Nahrungsqualität	44
2.9 Pestizide	47
2.10 Strassenverkehr	48

3 Bewertung bisheriger Feldhasen-Fördermassnahmen in der Schweiz und in Europa **51**

3.1 Einschränkung oder Aufgabe der Jagd	51
3.2 Prädatorenbekämpfung	52
3.3 Agrarumweltmassnahmen	55
3.4 Biolandbau, Ökolandbau	56
3.5 Massnahmen in der Landwirtschaft	57

4 Das Projekt «HOPP HASE»: ein kooperatives, lernendes Artenschutzprojekt **59**

4.1 Wie alles anfang	59
4.2 Die Projektziele	59
4.3 Adaptives Management: ein lernendes Projekt	61
4.4 Was getan wurde	62

5 Die HOPP HASE-Strategie zur Feldhasenförderung im Landwirtschaftsgebiet: Landwirte bieten sichere Orte für Junghasen an **67**

5.1 Feldhasenförderung ist Sache der Landwirte	67
5.2 Die Junghasensterblichkeit ist die Schlüsselgrösse der Feldhasenförderung	68
5.3 Wie der Landwirt die Junghasensterblichkeit steuern kann	71
5.4 Hinweise zur Massnahme «Brache»	73
5.5 Hinweise zur Massnahme «dünn gesätes Getreide»	76
5.6 Hinweise zur Massnahme «seltene Mahd»	79
5.7 Hinweise zur Massnahme «Schutz vor freilaufenden Hunden»	79
5.8 Übersicht über die HOPP HASE-Strategie zur Feldhasenförderung im Landwirtschaftsgebiet	81

6 Tests der HOPP HASE-Strategie	83
6.1 Die Projektgebiete für Feldhasenförderung, Testkonzept	83
6.2 Die getesteten Massnahmen zur Feldhasenförderung	87
6.3 Positives Gesamtergebnis der HOPP HASE Feldhasenförderung	89
6.4 Zur Wirkung der Brachen im Projekt HOPP HASE	92
6.5 Zur Wirkung des dünn gesäten Getreides im Projekt HOPP HASE	95
6.6 Keine Wirkung bei hasenfreundlich geerntetem Grünland	97
6.7 Hinweise zur Wirkung der Hundezäune	98
6.8 Nebeneffekte: Feldlerche, Schwarzkehlchen und andere Vögel	98
6.9 Nebeneffekte: Ackerwildkräuter	103
6.10 Schlussfolgerungen aus den Tests	105
7 Empfehlungen zur Feldhasenförderung in der Schweiz	107
7.1 Den Feldhasen als Leitart für das Landwirtschaftsgebiet ernster nehmen	107
7.2 Fördermassnahmen für Feldhasen in die Direktzahlungsverordnung aufnehmen	109
7.3 Die Lebensweise und Gefährdung der Feldhasen im Hügelland und im Berggebiet überprüfen	110
7.4 Die Entwicklung der Feldhasenbestände in der Schweiz überwachen	110
8 Zusammenfassung	111
9 Literatur	113
Portrait des Autors	119