

# Inhaltsverzeichnis

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Konzeptteil</b>   | <b>7</b>  |
| <b>1 Rolle und Funktion des Sachplans</b>                          | <b>7</b>  |
| 1.1 Zweck  | 7         |
| 1.2 Gegenstand und Aufbau  | 8         |
| 1.3 Gesetzliche Grundlagen und Rechtsprechung                      | 10        |
| 1.4 Politische und planerische Vorgaben                            | 11        |
| 1.5 Internationale Normen, Verträge und Erlasse                    | 17        |
| 1.6 Verfahren und Wirkung  | 18        |
| <b>2 Ausgangslage und Herausforderungen</b>                        | <b>21</b> |
| 2.1 Bedeutung der Luftfahrtinfrastruktur für die Raumentwicklung   | 21        |
| 2.2 Bestehende Infrastruktur der Luftfahrt                         | 22        |
| 2.3 Integration der Schweiz in das internationale Luftverkehrsnetz | 37        |
| 2.4 Entwicklung des Luftverkehrs                                   | 39        |
| 2.5 Sicherheit   | 44        |
| 2.6 Luftraum   | 45        |
| 2.7 Umweltauswirkungen   | 46        |
| 2.8 Technologischer Fortschritt                                    | 48        |
| 2.9 Eigentumsverhältnisse und Steuerung der Luftfahrtinfrastruktur | 49        |
| 2.10 Handlungsbedarf des SIL                                       | 51        |
| <b>3 Planung und Entwicklung der Luftfahrtinfrastruktur</b>        | <b>57</b> |
| 3.1 Ausrichtung der Luftfahrtinfrastruktur                         | 57        |
| 3.2 Koordination mit anderen Verkehrsträgern                       | 64        |
| 3.3 Koordination mit der Raumnutzung                               | 66        |
| 3.4 Koordination mit dem Umweltschutz                              | 70        |
| <b>4 Anlagentypen und Gebirgslandeplätze</b>                       | <b>75</b> |
| 4.1 Landesflughäfen  | 75        |
| 4.2 Regionalflughäfen  | 76        |
| 4.3 Flugfelder   | 78        |
| 4.4 Heliports  | 82        |
| 4.5 Militärflugplätze  | 84        |
| 4.6 Flugsicherungsanlagen  | 89        |
| 4.7 Gebirgslandeplätze   | 93        |
| <b>5 Handhabung des Sachplans</b>                                  | <b>97</b> |
| 5.1 Sachplanpflicht  | 97        |
| 5.2 Koordinationsprozess   | 98        |
| 5.3 Sachplanverfahren  | 99        |
| 5.4 Vollzugskontrolle, Berichterstattung                           | 100       |

## Anhänge

**101**

|   |                          |     |
|---|--------------------------|-----|
| 1 | Gesetze und Verordnungen | 103 |
| 2 | Begriffe                 | 105 |
| 3 | Abkürzungen              | 111 |