

Inhalt

Vorwort ..... 3

Verfasser ..... 4

Bilderverzeichnis..... 7

Tabellenverzeichnis..... 7

Benutzerhinweis..... 8

1      **Anwendungsbereich**..... 8

2      **Begriffe** ..... 8

2.1    Definitionen ..... 8

2.2    Abkürzungen..... 10

3      **Bedeutung der Freizeit heute** ..... 11

3.1    Freizeit, Veränderungen und neue Anforderungen ..... 11

3.2    Wasser als beliebtes Medium ..... 13

3.3    Verantwortung für Natur und Landschaft ..... 13

3.4    Gemeingebrauch an Gewässern ..... 13

4      **Bedeutung von Seen** ..... 14

4.1    Ökologische Bedeutung von Seen ..... 14

4.2    Lebensräume und Lebensgemeinschaften an und im See ..... 14

4.2.1   Allgemeines ..... 14

4.2.2   Lebensgemeinschaften des Pelagials ..... 15

4.2.3   Lebensgemeinschaften des Benthals..... 15

4.2.4   Lebensgemeinschaften der Uferbereiche ..... 16

4.3    Bewertung von Seen nach EG-Wasserrahmenrichtlinie ..... 17

5      **Landschaftsbezogene Bewertung von Freizeitnutzungen**..... 17

5.1    Verantwortung des Menschen für seine natürliche Umwelt ..... 17

5.2    Landesplanung und Raumordnung ..... 18

5.3    Kommunale Planung..... 19

5.3.1   Prüfung der grundsätzlichen Zulässigkeit eines Vorhabens ..... 19

5.3.2   Potenziale in Natur und Landschaft ..... 20

5.3.3   Schutzgebiete/Vorrangfunktionen von Natur- und Landschaftspotenzialen ..... 22

5.3.4   Vertiefende Untersuchung zur Verträglichkeit der Freizeitnutzung ..... 22

5.4    Räumliche Planungsinstrumente und Planungsgrundlagen..... 23

5.4.1   Allgemeines ..... 23

5.4.2   Bewertung ..... 24

5.4.2.1   Vorbemerkungen..... 24

5.4.2.2   Stärken-Schwächen-Analyse (SSA) ..... 26

5.4.2.3   Ökologische Risikoanalyse ..... 28

5.4.3   Lenkungs- und Steuerungsinstrumente ..... 29

5.4.3.1   Vorbemerkungen..... 29

5.4.3.2   Zonierung ..... 29

5.4.3.3   Schutzgebiete und Schutzzonen..... 30

5.4.3.4   Fischereirecht..... 31

|         |                                                                                       |           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.4.3.5 | Kapazitätsberechnungen .....                                                          | 32        |
| 5.4.3.6 | Besucherlenkung.....                                                                  | 34        |
| 5.4.3.7 | Freiwillige Vereinbarungen, Ordnungen .....                                           | 38        |
| 5.4.3.8 | Sichere Freizeitnutzung, Verkehrssicherungspflicht .....                              | 39        |
| 5.4.4   | Aktualisierung von Planungen .....                                                    | 39        |
| 5.4.4.1 | Evaluiierung.....                                                                     | 39        |
| 5.4.4.2 | Fortschreibung .....                                                                  | 40        |
| 5.4.4.3 | Landschaftsverträglichkeit von Nutzungen.....                                         | 40        |
| 6       | <b>Darstellung von Freizeitnutzungen .....</b>                                        | <b>42</b> |
| 6.1     | Allgemeines.....                                                                      | 42        |
| 6.2     | Naturerleben, Spaziergehen, Radfahren, Reiten in Ufernähe.....                        | 42        |
| 6.2.1   | Naturerleben zu Fuß und mit dem Rad .....                                             | 42        |
| 6.2.2   | Rollsport .....                                                                       | 43        |
| 6.2.3   | Reiten .....                                                                          | 43        |
| 6.2.4   | Pferde- und Hundebaden .....                                                          | 44        |
| 6.3     | Baden.....                                                                            | 44        |
| 6.4     | Wassersport mit Booten .....                                                          | 46        |
| 6.4.1   | Segeln .....                                                                          | 46        |
| 6.4.2   | Wind- und Kitesurfen .....                                                            | 47        |
| 6.4.3   | Rudern und Kanuleistungssport .....                                                   | 48        |
| 6.4.4   | Kanuwandern und sonstiger Bootsbetrieb (Tret-, Ruder-, Elektro-, Badeboote etc.)..... | 49        |
| 6.4.5   | Motorboot- und Jetskifahren.....                                                      | 50        |
| 6.4.6   | Wasserski- und Wakeboardfahren .....                                                  | 51        |
| 6.5     | Fahrgastschiffahrt .....                                                              | 52        |
| 6.6     | Eissport, Eistauchen, Eisbaden, Eisangeln, Eissegeln.....                             | 53        |
| 6.7     | Angelfischerei .....                                                                  | 53        |
| 6.8     | Tauchen .....                                                                         | 54        |
| 6.9     | Modellbootfahren.....                                                                 | 55        |
| 6.10    | Wasserflugsport/-platz .....                                                          | 55        |
| 6.11    | Campen und Zelten, Dauercampen .....                                                  | 56        |
| 6.12    | Infrastruktureinrichtungen und bauliche Maßnahmen für Freizeitnutzungen .....         | 56        |
| 6.13    | Wohnen am und auf dem Wasser.....                                                     | 61        |
| 6.13.1  | Allgemeines.....                                                                      | 61        |
| 6.13.2  | Schwimmende Häuser .....                                                              | 61        |
| 6.13.3  | Häuser am Wasser .....                                                                | 62        |
|         | <b>Quellen und Literaturhinweise.....</b>                                             | <b>63</b> |