

# TOURISMUS

| Klimaparameter  | Klimatrend | Möglicher Effekt   | Mögliche Auswirkungen auf den Tourismus  |
|---|------------|--|--|
| <b>Temperatur</b>   |            |  |  |
| Durchschnittstemperaturen   | ↗          |  | Verlagerung von Tourismusströmen <sup>(2)</sup><br>Verlängerung der Sommersaison <sup>(1)</sup><br>Verkürzung der Wintersaison <sup>(1)</sup><br>Ausbreitung allergener Pflanzen und Tiere sowie von Krankheitsüberträgern <sup>(1)</sup>  |
| Anstieg der Wassertemperaturen  |            | Zunahme an Badetagen und Verlängerung der badetauglichen Sommersaison <sup>(1)</sup><br>Zunahme der Wassertemperatur kann Gewässerqualität beeinträchtigen und Einschränkungen des Badebetriebes mit sich bringen (z.B. durch das vermehrte Auftreten freischwimmender Larven von Saugwürmern → Badedermatitis) <sup>(2)</sup> |  |
| Anstieg der Schneefallgrenze<br>Abnahme des Schneeanteils in tieferen und mittleren Lagen |            | Gefährdung für Schigebiete in tiefen und mittleren Lagen in Abhängigkeit vom klimatischen Einfluss (kontinental, atlantisch, mediterran), WICHTIG: regionale Betrachtung wesentlich!   |  |
| Verschlechterte Beschneungsmöglichkeiten  |            | Verschiebung des Saisonstarts im Winter nach hinten <sup>(1)</sup><br>Verkürzung der Wintersaison <sup>(1)</sup>   |  |
| Auftauen der Permafrostflächen und Gletscherrückgang                                      |            | Gefahr für TouristInnen <sup>(2)</sup><br>Schäden an alpiner Infrastruktur und Gefahr für Wanderer durch Massenbewegungen (Rutschungen, Muren, Steinschlag, Felssturz) <sup>(1)</sup><br>Höherer Erhaltungsaufwand für alpine Wege <sup>(1)</sup><br>Auswirkungen auf die Attraktivität von Landschaften <sup>(1)</sup>        |  |
| Anzahl der Hitzetage (Tageshöchsttemperatur ≥30 °C)<br>Höhere Temperaturen an Hitzetagen  | ↗          | Hohe thermische Belastung in stark besiedelten Gebieten  | Verlagerung von Tourismusströmen <sup>(1)</sup><br>„Renaissance der Sommerfrische“ in kühleren Regionen Österreichs <sup>(1)</sup><br>Erhöhter Besucherdruck auf die an urbane Gebiete angrenzenden Erholungsräume <sup>(2)</sup><br>Erhöhung der Waldbrandgefahr <sup>(1)</sup> |
| <b>Niederschlag</b>   |            |  |  |
| Großflächige Starkniederschläge   | ~(↗)       | Hochwasser/<br>Überschwemmungsgefahr   | Gefahr für TouristInnen <sup>(2)</sup><br>Schäden an touristischer Infrastruktur <sup>(2)</sup>  |
| Intensive lokale Niederschläge  | →↗         | Massenbewegungen   | Höherer Erhaltungsaufwand für Wege <sup>(1)</sup>  |

## Zeichenerklärung

- ↗ erwartete Zunahme
- ↘ erwartete Abnahme
- ↗ Trend gleichbleibend bis steigend
- ↘ Trend gleichbleibend bis sinkend
- ~ Trend unsicher
- ~(↗) Trend unsicher bis steigend
- ~(→) Trend unsicher bis gleichbleibend

(1,2,3) Hochgestellte Zahlen:

Einschätzung des Eintretens der angeführten Auswirkungen anhand einer Skala von

- 1 = gut abgesichert bzw. bereits beobachtet
- 2 = mäßig abgesichert, Unsicherheiten vorhanden
- 3 = großer Unsicherheitsfaktor bzw. nach derzeitigem Wissensstand nicht einschätzbar