

Kausalkette Tourismuswirtschaft

Klimatische Veränderung	Auswirkung	Wirkung	Mögliche Anpassungsmaßnahmen
Zunahme der bodennahen Lufttemperatur und saisonale Veränderungen des Niederschlags	Rückgang der natürlichen Schneesicherheit	Die klimatischen Veränderungen, insbesondere die höheren Temperaturen, bewirken einen Rückgang der Schneetage, der Schneemenge und der natürlichen Schneesicherheit im Allgemeinen. Technische Beschneigungsmöglichkeiten können indes schneearme oder schneefreie Perioden überbrücken. Für die Produktion sind jedoch bestimmte Temperatur- und Feuchteverhältnisse nötig. Ein Rückgang von Frosttagen kann die passenden Bedingungen für Beschneigungsmöglichkeiten erschweren und damit auch die Wintersportaktivitäten entsprechend beeinträchtigen.	-
Zunahme der bodennahen Lufttemperatur und saisonale Veränderungen des Niederschlags	Verlängerung der sommerlichen touristischen Reisezeit	Positive Effekte bringt der Klimawandel - auch im Sauerland - beispielsweise durch eine Verlängerung der Reisezeit für klassische Sommertourismusaktivitäten in den Herbst hinein bzw. schon ab dem Frühjahr oder auch Ganzjahresaktivitäten (z. B. Wandern in den Mittelgebirgen). Die Mittelgebirge sind auch in den wärmeren Monaten eine touristische Alternative. Das Klima dort ist frischer und die heißen Temperaturen lassen eine touristische Aktivität eher zu, als beispielsweise in den Ballungsgebieten.	-

Parameter Übersicht Tourismuswirtschaft

Karte	Indikator
Schneedeckentage	Schneedecke für den Wintersport
	Übernachtungen in Wintersportorten