

# MITTLERE GLOBALSTRAHLUNG PRO JAHR Bundesland Oberösterreich



1971-2000  
Ø 1109 kWh/m<sup>2</sup>

## Mittlere Globalstrahlung 1971-2000

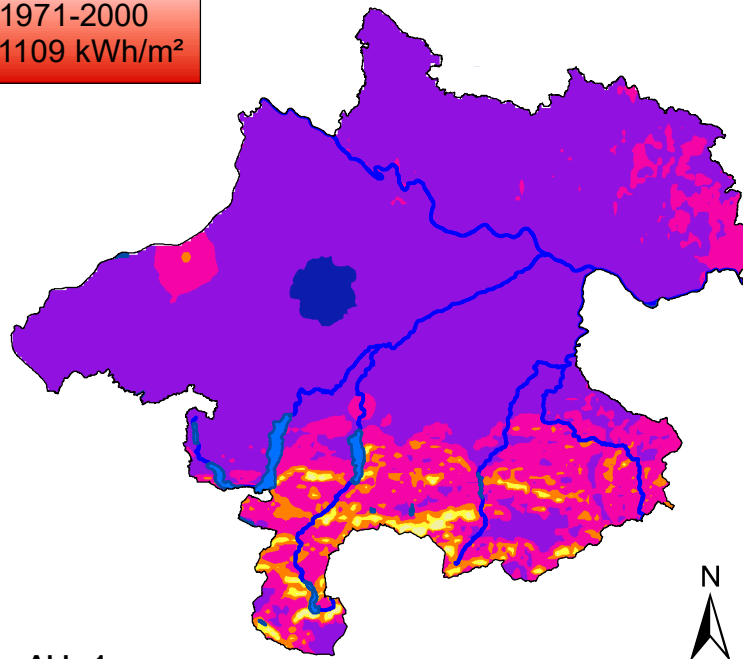
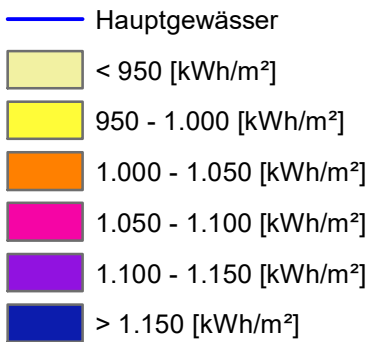


Abb. 1

## Szenario mit Klimaschutz (RCP 4,5)

## Szenario ohne Klimaschutz (RCP 8,5)

## Entwicklung der Globalstrahlung

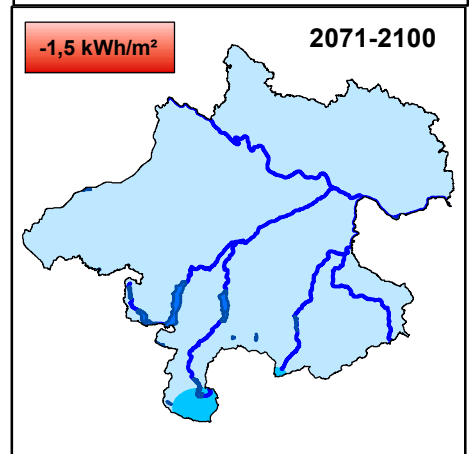
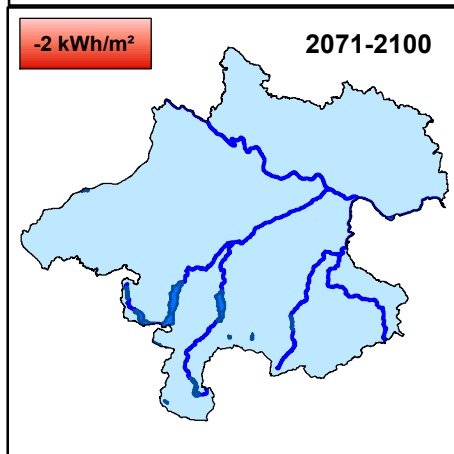
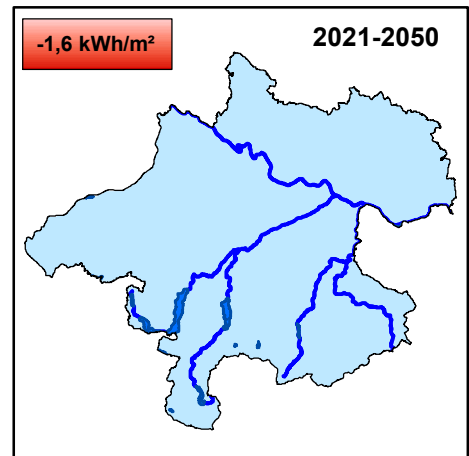
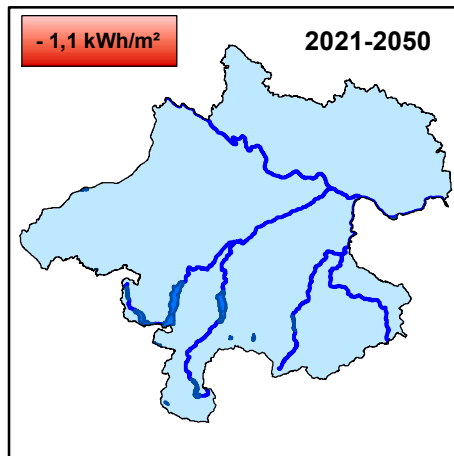


Abb. 2

Abb. 3



US

Als Globalstrahlung wird die Tagessumme der am Boden gemessenen, vom Himmel einfallenden kurzwelligen Strahlungsenergie bezeichnet.

In Abb. 1 ist die mittlere jährliche Globalstrahlung im Zeitraum 1971 - 2000 dargestellt. Abb. 2 zeigt die voraussichtliche Entwicklung mit erweitertem Klimaschutz und Abb. 3 zeigt die voraussichtliche Entwicklung ohne zusätzliche Klimaschutzmaßnahmen.

Im Bezug auf die Globalstrahlung lässt sich zwischen den beiden Szenarien kein signifikanter Unterschied erkennen.

	Ist-Zustand	Entwicklung			
	1971 - 2000	2021 - 2050		2071 - 2100	
	Jahreswert [kWh/m <sup>2</sup> ]	mit Klimaschutz (RCP4,5) [kWh/m <sup>2</sup> ]	ohne Klimaschutz (RCP8,5) [kWh/m <sup>2</sup> ]	mit Klimaschutz (RCP4,5) [kWh/m <sup>2</sup> ]	ohne Klimaschutz (RCP8,5) [kWh/m <sup>2</sup> ]
von:	987	-2,3	-3,7	-4,2	-7,1
Ø für OÖ:	<b>1109</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,6</b>	<b>-2</b>	<b>-1,5</b>
bis:	1180	+2,2	+1,5	+0,9	+1,1

