

Verwendete Daten

Die für das Konzept erarbeiteten Karteninhalte der Klimawirkungsanalyse sind über das webbasierte Geoinformationssystem (Web-GIS) unter <https://klimaanpassung-landkreis-gotha.de> einsehbar. Nachfolgend finden sich für alle Themen bzw. Karten die Institutionen, die freundlicherweise Geodaten zur Verfügung stellten, welche für die Analysen bzw. zur Darstellung verwendet wurden.

Thema 01: Wärmebelastung für die Bevölkerung

Klimasignal

- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2024

Sensitivität 1

- ESA - European Space Agency 2023
- LK Gotha - Landkreis Gotha 2024
- NASA - National Aeronautics and Space Administration 2023
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLS - Thüringer Landesamt für Statistik 2024

Sensitivität 2

- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2017

Bewertung

- ESA - European Space Agency 2023
- LK Gotha - Landkreis Gotha 2024
- NASA - National Aeronautics and Space Administration 2023
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLS - Thüringer Landesamt für Statistik 2024
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2024

Thema 02: Trockenstress auf Landwirtschaftsflächen

Klimasignal

- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2024

Sensitivität

- BGR - Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe 2015
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2021

Klimawirkung

- BGR - Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe 2015
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2021, 2024

Bewertung

- BGR - Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe 2015
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2021, 2024

Thema 03: Erosive Sturzfluten von Ackerflächen

Klimasignal

- DWD - Deutscher Wetterdienst 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Sensitivität

- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2020

Bewertung

- DWD - Deutscher Wetterdienst 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2020

Thema 04: Brandgefahr auf Wald- und Landwirtschaftsflächen

Klimasignal 1

- DWD - Deutscher Wetterdienst 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Klimasignal 2

- DWD - Deutscher Wetterdienst 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Sensitivität

- LK Gotha - Landkreis Gotha 2024
- ThüringenForst 2021
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Bewertung

- DWD - Deutscher Wetterdienst 2024
- LK Gotha - Landkreis Gotha 2024

- ThüringenForst 2021
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Thema 05: Trockenstress auf Fichtenstandorten

Klimasignal

- DWD - Deutscher Wetterdienst 2021
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Sensitivität

- ThüringenForst 2021-2023
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Bewertung

- DWD - Deutscher Wetterdienst 2021
- ThüringenForst 2021-2023
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Thema 06: Überschwemmungen durch Hochwasser und Starkregen

Klimasignal

- DWD - Deutscher Wetterdienst 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Sensitivität

- BKG - Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2024
- LK Gotha - Landkreis Gotha 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2014, 2019, 2020

Bewertung

- BKG - Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2024
- DWD - Deutscher Wetterdienst 2024
- LK Gotha - Landkreis Gotha 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2014, 2019, 2020

Thema 07: Verringerte Wasserverfügbarkeit

Klimasignal 1

- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2024

Klimasignal 2

- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2023

Sensitivität

- LK Gotha - Landkreis Gotha 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2024

Thema 08: Schäden an Infrastrukturen durch Extremereignisse*Klimasignal 1*

- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2024

Klimasignal2

- DWD - Deutscher Wetterdienst 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Klimasignal 3

- DWD - Deutscher Wetterdienst 2021
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Sensitivität

- BKG - Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLBV - Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr 2021
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2014-2020

Bewertung

- BKG - Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2024
- DWD - Deutscher Wetterdienst 2021, 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLBV - Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr 2021
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2014-2020, 2024

Thema 09: Beeinträchtigung des Tourismus*Klimasignal 1*

- DWD - Deutscher Wetterdienst 2021
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Klimasignal 2

- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2024

Sensitivität

- Bundesagentur für Arbeit 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLS - Thüringer Landesamt für Statistik 2015-2024
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2022, 2024

Bewertung

- Bundesagentur für Arbeit 2024
- DWD - Deutscher Wetterdienst 2021
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- TLS - Thüringer Landesamt für Statistik 2015-2024
- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2022, 2024

Thema 10: Auswirkungen auf die biologische Vielfalt

Sensitivität 1

- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Sensitivität 2

- TLUBN - Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz 2024
- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023

Zusammenfassung

Bewertung

- TLBG - Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation 2023
- Aggregierte Daten aus allen weiteren Karten