

Breidenbach

Klimaanpassung heißt, sich auf die Veränderungen durch den Klimawandel vorzubereiten. Hierzu haben die Gemeinde Breidenbach und der Landkreis Marburg-Biedenkopf ein Konzept erarbeitet, um mit lokalen Maßnahmen die Gesellschaft und Infrastruktur vor Extremwetterereignissen zu schützen.

Höhenerstreckung:
von 267 bis 628 m ü. NHN

Gesamtfläche:
44,8 km²

Bevölkerung:
6.734 Einw. (Stand: 12/2024)

Bevölkerungsdichte:
150 Einw. pro km²

Der Klimawandel findet statt

Das Klima im Landkreis verändert sich. Die Messdaten der Wetterstation des Deutschen Wetterdienstes in Cölbe zeigen, dass jedes der letzten 10 Jahre wärmer als der 30-jährige Durchschnitt zwischen 1971 und 2000 gewesen ist. Die Folge dieser Erwärmung hat dabei zu einer Veränderung des Wetters geführt: Hitze und Trockenheit sowie Starkregen und Hochwasser werden häufiger und stärker vorkommen.

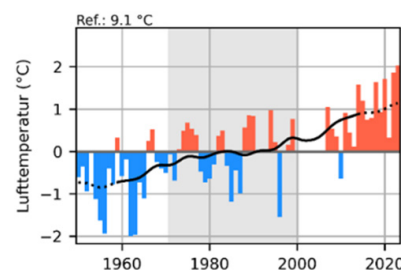


Abbildung: Lufttemperatur Station Cölbe, Kreis Marburg-Biedenkopf, beobachtete Änderung gegenüber 1971-2000.

Folgen des Klimawandels in der Gemeinde Breidenbach



Bauwesen



Landwirtschaft,
Boden



Wasserwirtschaft



Katastrophenschutz
& Sicherheit



Kommunale
Bauleitplanung



Naturschutz &
biologische Vielfalt



Wald- &
Forstwirtschaft



Verkehr & Mobilität,
Tourismus & Naherholung

Bei der Analyse der Klimafolgen wurden die links stehenden Handlungsfelder betrachtet.

In der Gemeinde Breidenbach sind dabei die Folgen des Klimawandels an verschiedenen Stellen sichtbar: Es bestehen höhere Risiken durch Überflutungen infolge von zunehmenden Starkniederschlagsereignissen, insbesondere in den Ortsteilen Oberdieten und Wolzhausen. Dem gegenüber steht die Zunahme von anhaltenden Trockenperioden, welche in der Landwirtschaft bereits Ertragschwankungen verursacht und zu einem massiven Waldsterben führt. Vor allem betroffen sind Fichtenmonokulturen und Buchenbestände.

Mit den folgenden Maßnahmen soll ein Beitrag zur Erhöhung der Sicherheit und dem Erhalt der Lebensqualität für Mensch und Natur geleistet werden.

Maßnahme	Ziele
Umsetzung der Handlungsempfehlungen aus der Starkregengefahrenkarte	• Reduktion des lokalen Überflutungsrisikos • Bewusstseinsbildung zur Steigerung der Eigenvorsorge in der Bevölkerung • Reduktion der Gefahrenstellen (z. B. Verklausung, Überflutung von Verkehrswegen) • Minimierung der möglichen Sach-, Gebäude und Personenschäden
Renaturierung von Bächen	• Implementierung einer naturnahen Gewässerentwicklung (u. a. Sicherstellung Renaturierungen lt. Wasserrahmenrichtlinie) • Verbesserung des Hochwasserschutzes • Wiederherstellung/Schaffung von wertvollen Lebensräumen für Flora und Fauna
Weiterentwicklung des Biotopverbunds	• Weiterentwicklung und Stärkung des Biotopverbundes • Ausbau von Trittsteinbiotopen • Sicherstellung der Verwendung von regionalem Saatgut
Strukturverbesserung öffentlicher Grünflächen	• Reduktion der Hitzebelastung im öffentlichen Raum • Förderung der Versickerung und Reduktion des Überschwemmungsrisikos bei Starkregenereignissen • Steigerung der Luftqualität • Verbesserung der natürlichen Beschattung • Förderung der Biodiversität
Gefahrenabwehrplan für Brände und Hochwasser	• Aktualisierung und Optimierung der kommunalen Notfallpläne • Steigerung der Einsatzfähigkeit und Sicherheit im Katastrophenfall • Schutz der Bevölkerung und insbesondere der vulnerablen Gruppen
Verankerung von Aspekten der Klimaanpassung in Bauwesen und Bauleitplanung	• Integration von Klimaanpassung in alle relevanten Planungs- und Genehmigungsprozesse • Minderung klimawandelbedingter Risiken (z. B. Überflutung, Hitze, Sturmschäden) • Förderung klimaresilienter und nachhaltiger Bauformen • Bewahrung und Stärkung natürlicher Wasserrückhalteflächen

Ausführliche Informationen zu den Folgen des Klimawandels und den geplanten Maßnahmen finden Sie im Klimaanpassungskonzept der Gemeinde Breidenbach.

Impressum

Stand der Informationen: 02/2026

Im Rahmen der Erstellung des Klimaanpassungskonzeptes für die Gemeinde Breidenbach in Zusammenarbeit mit dem Landkreis Marburg-Biedenkopf erstellt.

Auftraggeber
Kreisausschuss des Landkreises
Marburg-Biedenkopf
Im Lichtenholz 60
35043 Marburg

<https://www.marburg-biedenkopf.de/klimaanpassung>



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages