

|  |  |
| --- | --- |
| Landkreis Osnabrück ⋅ Postfach 25 09 ⋅ 49015 Osnabrück | Der Landrat |
|  |  |
| **An die****Redaktion** | **Referat für Assistenz****und Kommunikation****-Pressestelle-**Datum: 9. April 2019Zimmer-Nr.: 2063Auskunft erteilt: Burkhard RiepenhoffDurchwahl: |
| **Pressemitteilung** | Tel.: (05 41) 501-Fax: (05 41) 501-e-mail: | 20614420riepenhoffb@lkos.de |

Landkreis Osnabrück Sprechzeiten: Der Landkreis im Internet:

Am Schölerberg 1 Montag bis Freitag, 8.00 bis 13.00 Uhr. http://www.lkos.de

49082 Osnabrück Donnerstag auch bis 17.30 Uhr.

 Ansonsten nach Vereinbarung

**Landkreis Osnabrück lässt Auswirkungen des Klimawandels**

**für die Region untersuchen und will mit Konzept reagieren**

**Osnabrück.** „Der Klimawandel ist vor unserer Haustür angekommen.“ Mit diesen Worten begrüßte Landrat Michael Lübbersmann jetzt die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Auftaktveranstaltung zum Projekt „Klimafolgenanpassung im Landkreis Osnabrück“. Das Klima habe sich auch in unseren Breiten bereits spürbar verändert und angesichts weiter steigender Treibhausgasemissionen weltweit müsse davon ausgegangen werden, dass sich diese Veränderungen in den kommenden Jahrzehnten noch deutlich verstärken werden, so Lübbersmann.

Diese Aussichten nehme der Landkreis nun zum Anlass, sich ein genaueres Bild von den zu erwartenden Herausforderungen zu machen und lasse ein „Klimafolgenanpassungskonzept“ erstellen.

Gleich zu Beginn machte der Landrat deutlich, worum es bei der Anpassung an die Folgen der Klimaveränderung gehe: „Der Klimawandel betrifft ausnahmslos alle Bereiche unserer Gesellschaft. Wie gut wir uns auf die globale Erwärmung einstellen, wie resilient unsere Systeme also gegenüber den bevorstehenden Veränderungen sind, haben wir weitestgehend selbst in der Hand.“

Um über das Projekt zu informieren, hatte der Landkreis Fachleute aus relevanten Bereichen wie Land- und Forstwirtschaft, Wasserwirtschaft und Naturschutz, Energieversorgung, Gesundheitswesen und Tourismus eingeladen. Welche Klimaveränderungen in der Region zu erwarten sind und wer davon am stärksten betroffen sein wird, lässt die Kreisverwaltung derzeit vom Fachbüro GreenAdapt aus Berlin untersuchen. Eine sogenannte Vulnerabilitätsanalyse bildet dabei den Kern der Arbeit. GreenAdapt-Geschäftsführerin Mady Olonscheck skizzierte im Rahmen der Auftaktveranstaltung zunächst, welche Auswirkungen der Klimawandel in den vergangenen Jahren bereits mit sich gebracht habe. Neben dem generellen Erwärmungstrend standen dabei die Extremwetterereignisse im Mittelpunkt, die gerade in den vergangenen Jahren gehäuft aufgetreten seien.

Wie sehr zukünftig Hitzewellen, Dürrephasen und Starkregen die Region betreffen werden, erläuterte die Expertin anhand verschiedener Szenarien der Klimaentwicklung in Abhängigkeit vom Treibhausgasausstoß. Von „maximale weltweite Klimaschutzbemühungen“ bis „weiter wie bisher“ reichten die vorgestellten Varianten. „Von den optimistischen Szenarien hat man sich in der Klimafolgenforschung mittlerweile allerdings weitgehend verabschiedet“, so Olonscheck. Sie erläuterte weiter, in welchen Schritten das Anpassungskonzept erstellt werde. Zahlreiche Interviews mit Fachleuten aus allen Handlungsfeldern, Auswertungen vorhandener Datenreihen sowie eine Reihe von Workshops sollen nach den Worten von Olonscheck ein Bild liefern, aus dem sich letztlich konkrete Maßnahmen ableiten lassen sollen.

Die wesentlichen Arbeitsschritte sollen im Herbst 2019 abgeschlossen sein, so dass bereits 2020 erste Umsetzungen in Angriff genommen werden können, so die Expertin. Das Projekt werde im Rahmen der Nationalen Klimainitiative vom Bundesumweltministerium gefördert und habe eine Laufzeit von einem Jahr.

BU:

**Deutliche Zeichen:** Die sogenannten „Warming Stripes“ für den Landkreis Osnabrück zeigen deutlich den Anstieg der mittleren Jahrestemperatur insbesondere in den vergangenen drei bis vier Jahrzehnten. Auf globaler Ebene gelten zwei Grad Erwärmung als Schwelle zu Rückkopplungseffekten, die eine weitere, nicht mehr zu bremsende Aufheizung zur Folge haben.

Quelle: GreenAdapt; Idee: Ed Hawkins; Daten: Deutscher Wetterdienst