

FDP/PIRATEN Fraktion Linnich · Rurdorfer Straße 64 · 52441 Linnich

Bürgermeisterin der Stadt Linnich Frau Marion Schuck-Zenker Rurdorfer Straße 64 52441 Linnich

Berichtsanfrage zum Klimafolgenmonitoring

Linnich, 12. August 2020

Dietmar Schwindt Fraktionsvorsitzender

Patrick L. Schunn stellv. Fraktionsvorsitzender

Niclas Pracht Fraktionsgeschäftsführer

patrick.schunn@fdp-linnich.de dietmar.schwindt@piratenpartei-nrw.de

FDP/PIRATEN Fraktion im Rat der Stadt Linnich Rurdorfer Straße 64 52441 Linnich

T: 02462-9908 896 F: 02462-9908 996 Sehr geehrte Frau Bürgermeisterin Schunck-Zenker,

das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) hat am heutigen Tage das neue Klimafolgenmonitoring vorgestellt. Wie das Umweltministerium in seiner Berichterstattung ausführt, ist demnach die mittlere Jahrestemperatur in der letzten Klimaperiode 1990-2019 im Vergleich zum Durchschnitt der Jahre 1881-1910 um 1,5 Kelvin auf 9,9 Grad Celsius angestiegen. Die Zahl der Sommertage (über 25 Grad) beziehungsweise Hitzetage (über 30 Grad) hat in den vergangenen hundert Jahren um elf beziehungsweise vier heiße Tage zugenommen.

Die Auswirkungen der Klimaerwärmung zeigen sich sowohl in der Tierwelt als auch in der Vegetation, wovon die Landwirtschaft stark betroffen ist. Während der Bestand an Vogelarten, die wärmere Gegenden bevorzugen (Beispiel: Grünspecht) zunimmt, ist die Zahl der Vogelarten, die kühlere Gegenden bevorzugen (Beispiel: Tannenhäher oder Wintergoldhähnchen) abnehmend. Pflanzen können heute rund zwei Wochen länger wachsen als noch vor 70 Jahren. Die Vegetationsperiode ist von 207 Tagen (1951-1980) auf 217 (1990-2019) angestiegen. Das Umwetministerium führt dazu aus, dass der Frühling früher beginnt und der Herbst später endet, folglich der Winter kürzer wird.

Auf Grundlage der vom ermittelten Daten und mit Unterstützung des LANUV können Kommunen ihre individuelle Gefährdungslage herausarbeiten. Durch individuell zugeschnittene Daten können passgenaue Maßnahmen zur Anpassung entwickelt und umgesetzt werden.

Vor diesem Hintergrund bitten wir, die für Linnich relevanten Daten beim LANUV anzufordern und dem Arbeitskreis Klimaschutz (oder Nachfolger) sowie dem für Klimaschutz zuständigen Ausschuss in einer der nächsten Sitzungen zur Beratung vorzulegen. Gegebenenfalls bietet sich auch die Einladung eines Experten aus dem LANUV zur Diskussion an.

Vielen Dank!

Mit freundlichen Grüßen

Dietmar Schwindt Fraktionsvorsitzender Patrick L. Schunn stelly. Fraktionsvorsitzender