**Der ökologische Fußabdruck**  Januar 22

Schülerinnen und Schüler der AG Nachhaltigkeit haben sich gemeinsam mit dem ökologischen Fußabdruck auseinandergesetzt. Der ökologische Fußabdruck gibt an wieviel Fläche der Erde jeder einzelne benötigt, um seinen Lebensstandard zu halten. Der Fußabdruck kann annähernd berechnet werden. Alle Ergebnisse geben hierbei nur Tendenzen an. Die gesamte bioproduktive Fläche der Erde wird hierfür zusammengerechnet und durch die Anzahl aller Menschen geteilt. Die Angabe erfolgt in globalen Hektar (gha). Der weltweite Fußabdruck liegt derzeit bei 2,8 gha, also fast drei Erden, die nötig wären, um dauerhaft unseren Lebensstandard zu halten. Der deutsche Durchschnitt liegt bei 4,7 gha. Natürlich gibt es hier von Mensch zu Mensch und von Land zu Land sehr große Unterschiede. Je kleiner der persönliche Fußabdruck, desto nachhaltiger der Lebensstandard. Der Fußabdruck lässt sich dabei in die vier Kategorien Ernährung, Energie, Konsum und Mobilität einteilen. Diese wurden anhand von Beispielen wie der Reise einer Jeans um die Welt besprochen. Anschließend haben die Schülerinnen und Schüler ihren eigenen Fußabdruck online berechnet [1]. Um die Schulgemeinde daran teilhaben zu lassen, haben die Schülerinnen und Schüler der AG Nachhaltigkeit die Fußabdrücke mit freundlicher Genehmigung der Akademie N nachgestellt [2]. Die Fußabdrücke wurden im Schulhaus für alle sichtbar aufgehängt.

[1] Berechnung des Fußabdruckes: [Der ökologische Fußabdruck (fussabdruck.de)](https://www.fussabdruck.de/)

[2] Entwicklung des ökologischen Fußabdruckes: [Zu Akademie N – Der Ökologische Fußabdruck (der-oekologische-fussabdruck.de)](https://www.der-oekologische-fussabdruck.de/zu-akademie-n/)