

## Treffen der Netzwerke Genetischer Erhaltungsgebiete

Am 28.11.2024 fand in Geisenheim am Rhein die Fachtagung „Wildpflanzen für Ernährung und Landwirtschaft (WEL) in genetischen Erhaltungsgebieten bewahren“ statt. Auf der Veranstaltung diskutierten Teilnehmer aus den Bereichen Arten- und Naturschutz, Landschaftspflege und Pflanzenzüchtung die Umsetzung einer Strategie zur Erhaltung von WEL in Deutschland. Das „Netzwerk Genetische Erhaltungsgebiete Deutschland“ und dessen Teilnetzwerke zu Wildselleriearten, Wildrebe und Arnika wurden vorgestellt. An diese Initiativen knüpfte das BMEL mit der Förderung des Modell- und Demonstrationsvorhabens „In-situ-Erhaltung von Wildpflanzen für Ernährung und Landwirtschaft mittels Schirmarten“ (IsWEL) an. Das JKI, die Hochschule Geisenheim University, die Hochschule Anhalt und der Botanische Garten der Universität Osnabrück berichteten über Ergebnisse des Projekts. Dazu gehört die Ausweisung einer Flächenkulisse für genetische Erhaltungsgebiete für WEL-Hotspots. Zum Aufbau und der anschließenden Koordination eines Netzwerks der WEL-Hotspots wurde bereits am 17.07.2024 am JKI beim Institut Resistenzforschung und Stresstoleranz die Fachstelle WEL-Hotspots eingerichtet.

*On 28 November 2024, the symposium 'Preserving wild plants for food and agriculture (WEL) in genetic reserves' took place in Geisenheim am Rhein. At the event, participants from the fields of species and nature conservation, environmental management and plant breeding discussed the implementation of a strategy for the conservation of crop wild relatives (in German 'WEL') in Germany. The 'Network of Genetic Reserves in Germany' and its sub-networks on wild celery species, wild grapevine and arnica were presented. The Federal Ministry of Food and Agriculture followed up on these initiatives by funding the model and demonstration project 'In-situ conservation of wild plants for food and agriculture using umbrella species' (IsWEL). The Julius Kuehn Institute (JKI), Hochschule Geisenheim University, Anhalt University of Applied Sciences and the Botanical Garden of the University of Osnabrück reported on the results of the project. These include the designation of genetic reserves for WEL hotspots. To establish and subsequently coordinate a network of WEL hotspots, the Coordination Unit WEL Hotspots was set up at the Institute of Resistance Research and Stress Tolerance at the JKI on 17 July 2024.*



Gruppenfoto der Fachtagung