

Dezentrales Genbank-Netzwerk Rhododendron

Modellvorhaben: 07BM023: Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau Bad Zwischenahn

Im Rahmen eines Modellvorhabens wurde von der Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau in Bad Zwischenahn ein funktionierendes Erhaltungsnetzwerk für Rhododendron etabliert sowie eine Datenbank entwickelt und online gestellt (<https://www.lwk-niedersachsen.de/index.cfm/portal/70/nav/0/article/18097.html>). Bestände von 51 sammlungshaltenden Partnern sind darin inventarisiert, dokumentiert und charakterisiert. Beteiligte Partner sind Produktionsbetriebe, Botanische Gärten, Kommunale Einrichtungen sowie private Sammler.



Rhododendron-Sorte ‚Leo XIII‘, eine Hybride aus dem 19. Jh. Foto: Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau

Die Datenbank enthält u. a. Informationen zu gefährdeten Sorten, die überwiegend im Freiland, aber z. T. auch unter Glas kultiviert werden (<https://www.bundessortenamt.de/rhodo/>). Sie wird im Rahmen von Folgerhebungen immer weiter aktualisiert. Beispielhaft wurden in diesem Vorhaben ein Erhaltungsleitfaden, die Normierung der Fotodokumentation sowie Vorgaben für die Etikettierung der Pflanzen erarbeitet. Bestimmte Datenbankfunktionen erleichtern die Arbeit der sammlungshaltenden Partner. Die Koordination sowie die gesamte Infrastruktur wurden zum Projektende dem Bundessortenamt übertragen. Der Abschlussbericht kann von dieser Internetseite heruntergeladen werden (https://service.ble.de/ptdb/index2.php?detail_id=13135&site_key=141&stichw=Rhododendron&zeilenzahl_zaeher=2#newContent).

Mit diesem Netzwerk ist es gelungen, zierpflanzengenetische Ressourcen auf der Arten- und Sortenebene langfristig zu erhalten und sie für eine gartenbauliche Nutzung und Forschung zur Verfügung zu stellen (Kap. 4.1.4 des „Nationalen Fachprogramms Pflanzengenetische Ressourcen in Deutschland“ (https://www.genres.de/fileadmin/SITE_MASTER/content/Publikationen/PGR_Nationales_Fachprogramm_Pflanzengenetische_Ressourcen.pdf)). Auf der Artenebene ermöglicht das Netzwerk zudem die effektive Beteiligung an der Erfüllung internationaler Verpflichtungen, die aus der Konvention zur Erhaltung der biologischen Vielfalt (CBD) erwachsen (<https://www.cbd.int>).