



Deutsche Rasengesellschaft e.V. Schirmherrschaft Sonderschau Rasen „demopark 2025“



- **Pressekonferenz, Darmstadt**
28. April 2025
- **Dr. Harald Nonn**
Vorsitzender Deutsche
Rasengesellschaft e.V.

Sonderschau Rasen

„Die grüne Lunge“ im Messe-Areal



- 4.000 m² professionell gepflegte Rasenfläche bilden das Kernstück der Sonderschau Rasen.
- Im **Gräsersortiment** werden die aktuellen Entwicklungen bei **Arten**, **Sorten** sowie **Mischungen** der **RSM Rasen** und **RSM Regio** berücksichtigt.
- Bei den **täglichen Vorführungen** werden Informationen und Innovationen zur Rasenpflege vorgestellt.

Vorführungen und Posterpräsentationen

- Mitglieder der Deutschen Rasengesellschaft e.V. (DRG) bieten während der gesamten Messelaufzeit umfassende Informationen rund um den Rasen.
- Tägliche Führungen um 11:15 h und 14:15 h zu den Schwerpunktthemen.



Schwerpunktthemen

- ❑ Ansaatmischungen & Fertigrasen für
Gebrauchsrasen
- ❑ Beregnung & Unterflurbewässerung
- ❑ Digitales Rasenmonitoring
- ❑ Extensivierung des Mähens und die Folgen für
Optik und Nutzung
- ❑ Faunaschonendes Mähen



Informationen als Poster-Präsentation im Rasen-Kompetenzzelt





Schirmherrschaft Sonderschau Rasen

Deutsche Rasengesellschaft e.V.



Qualitätsanforderungen für Fußballrasen

Anforderungen
Fußballrasen muss einen idealen Spielbelag bieten und den hohen Belastungen widerstehen. Wichtige Anforderungen und Qualitätskriterien sind:

- Narbendichte
- Wasserinfiltration
- Oberflächenhärte
- Scherfestigkeit
- Ebenheit
- Drehwiderstand

Ziele
In einem zeitlich und örtlich definierten Messraster werden die Qualitätskriterien des Spielfeldes reproduzierbar und objektiv erfasst. Die Messwerte erlauben eine fundierte Aussage über den aktuellen Zustand und eventuell erforderliche Maßnahmen zur Optimierung durch das Greenkeeping.

Erfassung der Qualitätskriterien

Narbendichte



Die visuelle Bestimmung der Narbendichte (projektiven Bodendeckung) erfolgt mit einem Schätzrahmen analog DIN EN 12231 (Verfahren B).

Wasserinfiltration



Die Infiltrationsrate wird mit dem Doppelringinfiltrometer gemessen. Die Durchführung der Messung erfolgt gemäß DIN EN 12616.

Scherfestigkeit



Die Messung der Scherfestigkeit erfolgt nach DIN 18035-4 in den oberen 4 cm der Rasentragschicht mit einer Flügelsonde.

Ebenheit



Die Ebenheit der Rasenfläche wird nach DIN EN 13036-7 mit einer Richtlatte über eine Messstrecke von 4 m Länge bestimmt.

Oberflächenhärte



Der Clegg Impact Soil Tester (CIST bzw. Clegg-Hammer) misst die Oberflächenhärte beim Auftreffen eines Fallgewichts auf den Rasen.

Drehwiderstand



Der Drehwiderstand wird mit dem Leichten Drehwiderstandsgerät gemäß FIFA Quality Programme for Natural Playing Surfaces gemessen.

Fazit

Die Erfassung objektiv messbarer Qualitätskriterien stellt ein wesentliches Instrument zur Qualitätssicherung dar. Die regelmäßige Überprüfung und Dokumentation der Anforderungen liefert den Pflegeverantwortlichen, insbesondere in den Profi-Fußballligen, wertvolle Entscheidungshilfen bei der Sicherstellung der Rasenqualität. Die Einführung weiterer Qualitätsparameter, zum Beispiel Ballrolldistanz, Ballreflexion, Kraftabbau und Energierückgabe, ist vorgesehen.



Erstellt: Deutsche Rasengesellschaft e.V., D-53604 Bad Honnef
Kontakt: Dr.agr. Harald Nonn, info@rasengesellschaft.de
www.rasengesellschaft.de



Themen der Posterpräsentationen im Rasen-Kompetenzzelt

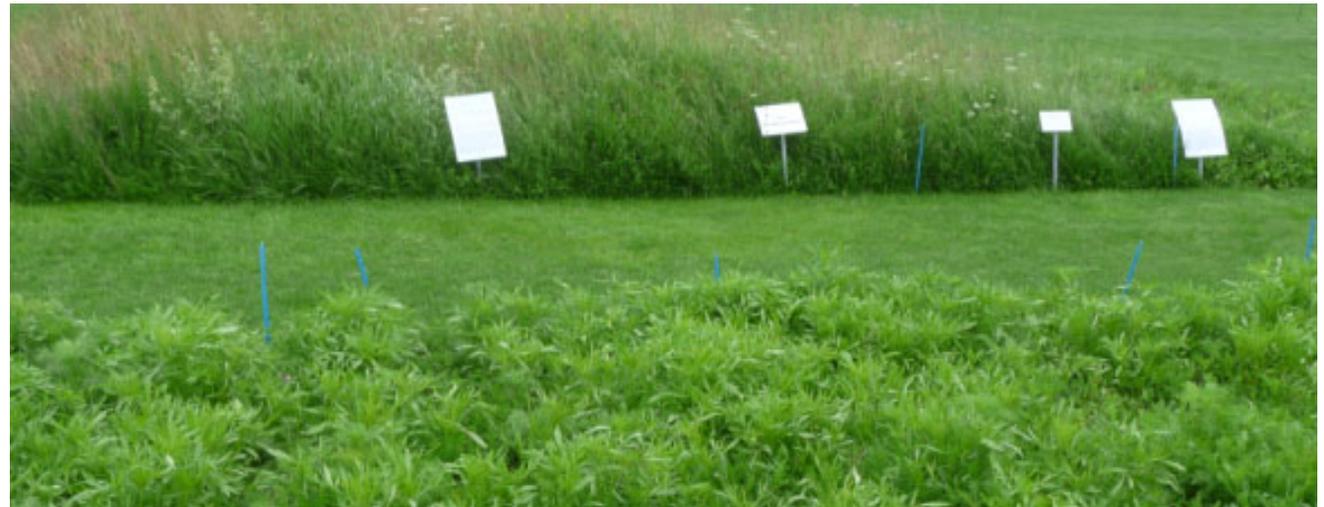
- Saatgutmischungen RSM Rasen/Regio
- Ringversuch Klimarasen
- Qualitätsanforderungen Fußballrasen
- Digitales Rasenmonitoring
- Trockenrasen
- Wassersparende Rasenpflege
- Faunaschonendes Mähen
- Mikroklee
- Unterflurbewässerung



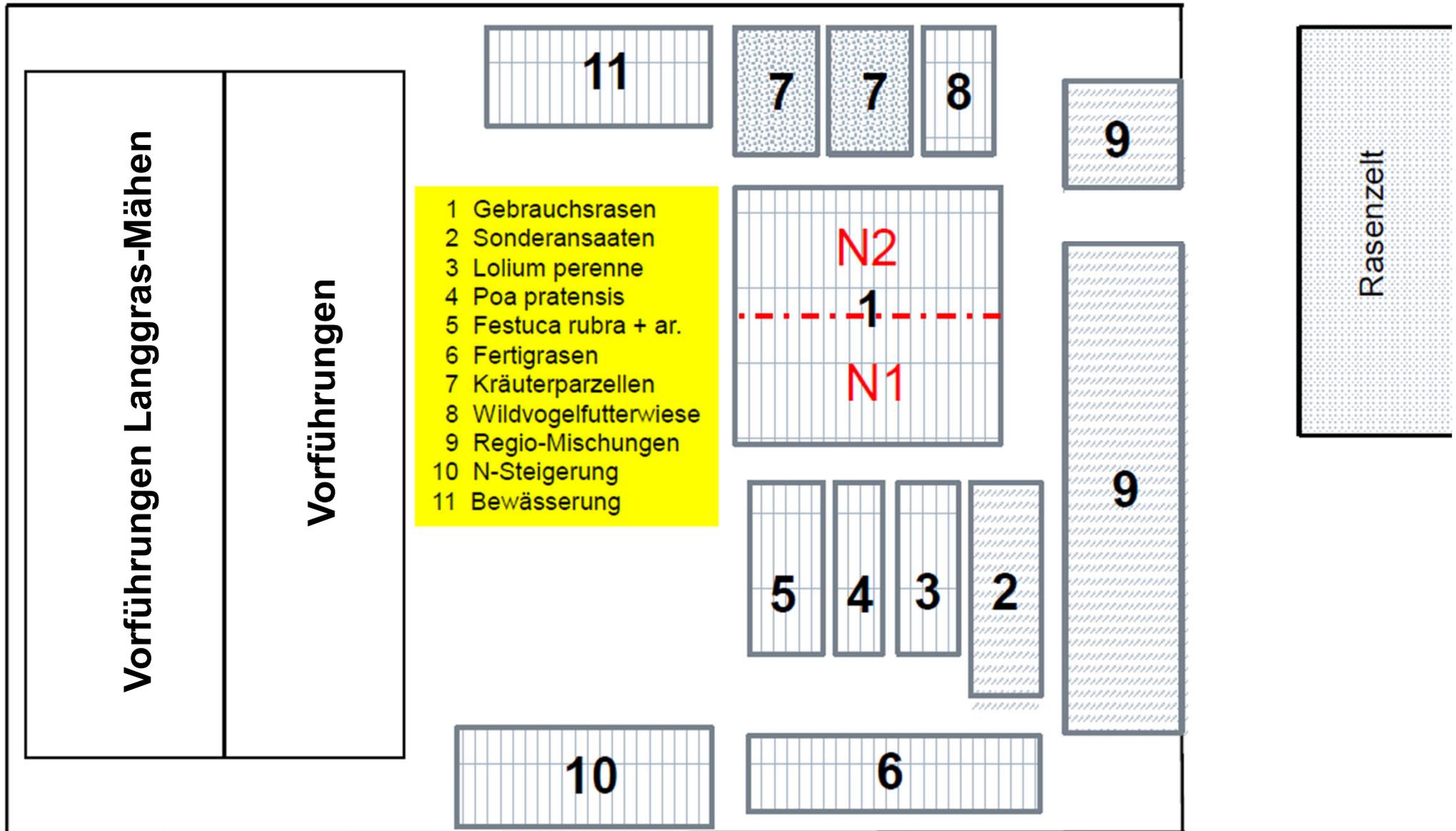
Sonderschau Rasen „Die grüne Lunge im Messe-Areal“



Rasentypen Rasensmischungen Rasensorten



Lageplan Sonderschau Rasen



Deutsche Rasengesellschaft e.V. (gegr. 1964)

Ziele und Aktivitäten der DRG

- **Gemeinnütziger Verein**
- **315 Mitglieder**
 - Fachbetriebe
 - Behörden und Institutionen
 - Mitglieder aus den Bereichen
 - Saatgut, Dünger, Pflanzenschutz
 - Golf- u. Sportplatzpflege
 - GaLaBau
 - Maschinenteknik
 - Beratung und Labor
- Zu den **Zielen der DRG** gehören:
 - Die Förderung von **Wissenschaft und Forschung** auf dem Rasensektor.
 - Die **Verbraucheraufklärung** in Fragen der Rasenpflege.
 - **Kooperation** mit entsprechenden Institutionen im In- und Ausland.
 - **Veröffentlichungen** von Forschungsergebnissen.

Deutsche Rasengesellschaft e.V.

Ziele und Aktivitäten der DRG

- Wesentliche Aktivitäten der DRG:
 - Herausgeber des Wissenschaftsmagazins
 - Zwei **Fachseminare** pro Jahr zu Schwerpunktthemen

- Begleitung und Betreuung von:
 - demopark „Sonderschau Rasen“
 - DFL-Jury „Pitch of the Year“

- DRG-Homepage:
 - Zeitgemäße Rasen-Themen
 - Aktueller Wissenstransfer





DRG-DEFINITION RASEN:

- „Gleichmäßige Vegetationsdecke überwiegend aus Rasengräsern, es können Kräuter und Leguminosen enthalten sein.
- Verträgt regelmäßigen Schnitt sowie häufige Belastung durch Spiel, Sport und Befahrung (Tritt)!
- Rasen wird nicht landwirtschaftlich genutzt.“

270.000 Besucher in 2024

Deutsche Rasengesellschaft e.V. (DRG)

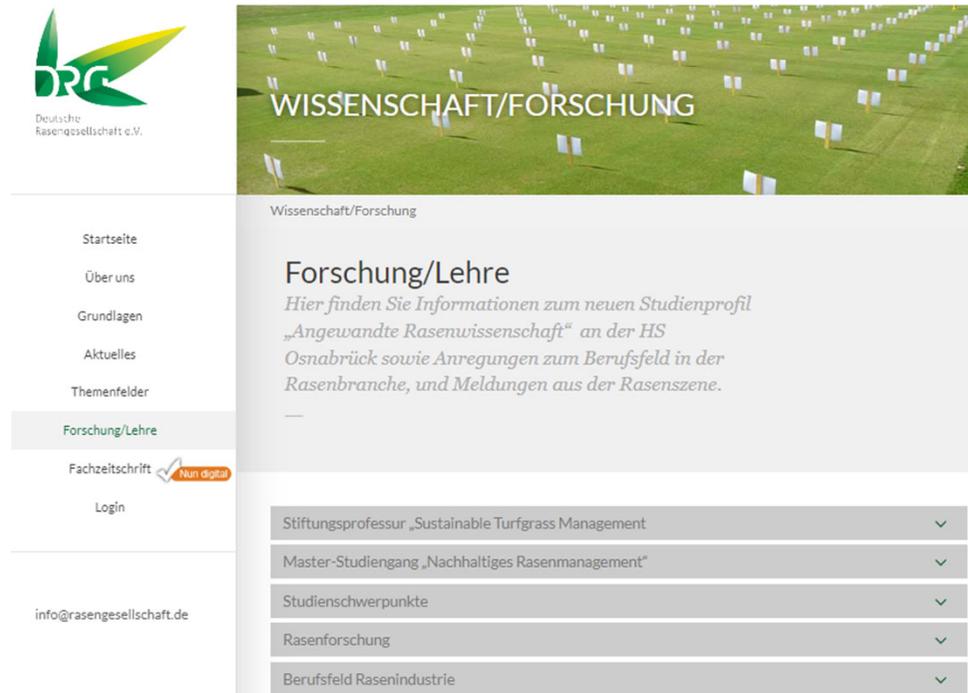
Hier begrüßen Sie die Rasenprofis

Fachleute aus den unterschiedlichen Teilbereichen der Rasenwissenschaft und der Rasenpraxis bieten Hilfestellung bei den vielfältigen Möglichkeiten zum Thema Rasen. Sollten spezielle Fragen nicht auf der Website erläutert sein, so wenden Sie sich an uns.

Deutsche Rasengesellschaft e.V.

Wissenstransfer für den besseren Rasen

- **Stiftungsprofessur an Hochschule Osnabrück
„Sustainable Turfgrass Management“**
- **Master-Studiengang „Nachhaltiges Rasenmanagement“**
- **Förderung von Forschungsprojekten**
 - Geisenheim University
 - Universität Hohenheim
 - Fachhochschule Erfurt



The screenshot shows the website of the Deutsche Rasengesellschaft e.V. (DRG). The top navigation menu includes: Startseite, Über uns, Grundlagen, Aktuelles, Themenfelder, **Forschung/Lehre** (highlighted), Fachzeitschrift (with a 'Nun digital' badge), and Login. The main content area is titled 'WISSENSCHAFT/FORSCHUNG' and features a sub-header 'Wissenschaft/Forschung'. Below this, the section 'Forschung/Lehre' is highlighted, with a sub-header 'Forschung/Lehre' and a paragraph: 'Hier finden Sie Informationen zum neuen Studienprofil „Angewandte Rasenwissenschaft“ an der HS Osnabrück sowie Anregungen zum Berufsfeld in der Rasenbranche, und Meldungen aus der Rasenszene.' At the bottom, there is a list of dropdown menus: 'Stiftungsprofessur „Sustainable Turfgrass Management“', 'Master-Studiengang „Nachhaltiges Rasenmanagement“', 'Studienschwerpunkte', 'Rasenforschung', and 'Berufsfeld Rasenindustrie'. The contact information 'info@rasengesellschaft.de' is visible at the bottom left of the page.

A photograph of a man in a dark jacket speaking into a microphone to a large group of people gathered on a green golf course. In the background, there are several green flags with a tractor logo and various tents.

**Vielen Dank für Ihr Interesse!
Auf Wiedersehen in Eisenach!**

DRG Deutsche Rasengesellschaft e.V.
Alexander-von-Humboldt-Str. 4
53604 Bad Honnef
Telefon: +49 2224- 770 790

info@rasengesellschaft.de
www.rasengesellschaft.de