

# Rasen

---

**Rasen** bezeichnet eine anthropogene Vegetationsdecke aus Gräsern, die durch Wurzeln und Ausläufer mit der Vegetationstragschicht verbunden ist, im Siedlungsgebiet der Menschen liegt und nicht landwirtschaftlich genutzt wird. Rasen befindet sich in Gärten, Parks oder Sportanlagen, zum Beispiel in Stadien oder auf Golfplätzen („Golfrasen“) und Tennisplätzen („Tennisrasen“). Er wird meist kurz geschnitten.



Rasen aus der Nähe

## Inhaltsverzeichnis

---

**Eigenschaften**

**Arten**

**Regelsaatgutmischung (RSM)**

**Rasenpflege**

**Ökologische Bedeutung**

**Siehe auch**

**Literatur**

**Weblinks**

**Einzelnachweise**

## Eigenschaften

---

Kennzeichen des Rasens ist das regelmäßige Mähen der wachsenden Gräser auf eine Höhe von ein bis zehn Zentimetern, in manchen Fällen sind es während der Vegetationsperiode aber nur vier bis fünf Millimeter (Putting-Green der Golfplätze). Grasflächen, die selten gemäht werden und deren Bewuchs daher höher wächst, bezeichnet man als Wiesen.

## Arten

---

Da keine gesetzlichen Standards existieren, kann jeder Saatguthersteller Rasensamen unter jeder beliebigen Bezeichnung verkaufen; daher enthalten niedrigpreisige Mischungen oft Futtergras, an deren Stelle im Folgejahr oft Wildkräuter wie Löwenzahn wachsen.<sup>[2]</sup> Einziger Qualitätsstandard für Rasensaatgut bilden Regelsaatgutmischung (RSM), die für Ausschreibungen und öffentliche Bauvorhaben entwickelt wurden (DIN 18917 und die DIN 18035, Teil 4, Sportplätze – Rasenflächen). Diese Mischungen sind nach den Verwendungszwecken der Rasenflächen untergliedert. Typische Rasengräserarten sind Deutsches Weidelgras (*Lolium perenne*), Rispengras (*Poa*), Schwingel (*Festuca*) und Straußgras (*Agrostis*).

Die am häufigsten verwendete Rasensorte ist der **Gebrauchsrasen**, häufig in der Sonderform des Sport- und Spielrasens, der robust, jedoch wöchentlich zu mähen ist. Ein **Scherrasen** bzw. **Zierrasen**, wie zum Beispiel der sog. englische Rasen, kann in den ersten beiden Jahren nach der Aussaat nicht belastet werden, ist danach aber besonders trittfest. Er benötigt ein Mähintervall von fünf bis sieben Tagen und einen hohen Einsatz von Dünger. **Schattenrasen** kommen mit wenig Sonneneinstrahlung zurecht und vertragen direkte Sonneneinstrahlung schlecht.<sup>[3]</sup>



Das Wachstum von Rasen im Zeitraffer<sup>[4]</sup>

## Regelsaatgutmischung (RSM)

---

In Ermangelung einer gesetzlichen Regelung kann sich der Verbraucher an folgenden Regelsaatgutmischungen orientieren<sup>[4]</sup>:

RSM 1.1 Zierrasen  
RSM 2.1 Gebrauchsrasen Standard  
RSM 2.2 Gebrauchsrasen Trockenlage  
RSM 2.3 Gebrauchsrasen Spielrasen  
RSM 2.4 Gebrauchsrasen Kräuterrasen  
RSM 3.1 Sportrasen Neuanlage  
RSM 3.2 Sportrasen Regeneration  
RSM 4.1 Golftrasen Grün  
RSM 4.2 Golftrasen Vorgrün  
RSM 4.3 Golftrasen Abschlag  
RSM 4.4 Golftrasen Spielbahnen  
RSM 4.5 Golftrasen Halbrauhflächen  
RSM 4.6 Golftrasen Verbindungswege  
RSM 5.1 Parkplatzrasen  
RSM 6.1 Extensive Dachbegrünung  
RSM 7.1.1 Landschaftsrasen Standard ohne Kräuter  
RSM 7.1.2 Landschaftsrasen Standard mit Kräutern  
RSM 7.2.1 Landschaftsrasen Trockenlagen ohne Kräuter  
RSM 7.2.2 Landschaftsrasen Trockenlagen mit Kräutern  
RSM 7.3.1 Landschaftsrasen Feuchtlagen ohne Kräuter  
RSM 7.4.1 Landschaftsrasen Halbschatten ohne Kräuter

## Rasenpflege

---

Die Rasenpflege bedarf unterschiedlicher Tätigkeiten. Zuerst sei hier das Mähen genannt, siehe auch Rasenmäher. Je nach Werkzeug, das für das Mähen verwendet wird, muss das Mähgut entfernt werden, mittels Rechen. Des Weiteren spielen die Düngung, das Vertikutieren, das Aerifizieren sowie das Topdressing bei der Rasenpflege eine wichtige Rolle. Für einen gleichmäßigen Rasen bedarf es der Nachsaat. Ebenfalls zur Rasenpflege gehören das Sprengen (künstliche Bewässerung), die Bekämpfung von Moos oder Klee, die Vernichtung von Unkraut sowie das Besanden. Weist Rasen gelbliche Verfärbungen auf, ist dies ein Indikator für eine Mangelerscheinung von nötigen Bodennährstoffen. Vor allem wenn der pH-Wert des Bodens die üblichen Grenzen unterschreitet, kann es erforderlich sein, den Rasen zu kalken. Wird die Rasenpflege nicht regelmäßig durchgeführt, kann keine gleichmäßige Rasenfläche entstehen.

## Ökologische Bedeutung

---

→ Hauptartikel: Scherrasen

Die ökologische Bedeutung der in deutschen Gärten dominierenden Rasenflächen (in Form des englischen Rasens) ist ausgesprochen gering. In einem getrimmten Rasen kommen höchstens ein Dutzend Gräser auf einen Quadratmeter. Diese bieten den allermeisten Insekten und Tieren keinen Lebensraum. Ein

Quadratmeter einer blütenreichen Wiese hingegen kann bis zu 3.000 Einzelpflanzen mit 60 Pflanzenarten beherbergen, die einen wertvollen Lebensraum für zahlreiche Insekten bilden (u. a. auch für bedrohte Schmetterlingsarten).



Rasenkante eines Vorgartens

## Siehe auch

---

- Fertigrasen
- Kunstrasen
- Hybridrasen
- Rasenkrankheiten
- Kantenstecher

## Literatur

---

- Christa Lung: *Der perfekte Rasen : richtig anlegen und pflegen*. Stuttgart: Ulmer 2017; ISBN 978-3-8186-0110-2 (4. Auflage)
- Klaus Müller-Beck, Fritz Lord, Christine Weidenweber: *Rasen – im grünen Bereich : Was Sie schon immer über schönen Rasen wissen wollten*. Schwarzenbek : Cadmos Verlag 2013; ISBN 978-3-8404-7518-4

## Weblinks

---

 **Wiktionary: Rasen** – Bedeutungserklärungen, Wortherkunft, Synonyme, Übersetzungen

 **Commons: Rasen** (<https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Lawns?uselang=de>) –

Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien

- Rasen und Wiese im Hausgarten (PDF; 134 kB) ([https://web.archive.org/web/20090419095122/http://www.lwg.bayern.de/gartenakademie/infoschriften/gartengestaltung\\_ziergarten/link\\_url\\_0\\_0\\_0\\_4254.pdf](https://web.archive.org/web/20090419095122/http://www.lwg.bayern.de/gartenakademie/infoschriften/gartengestaltung_ziergarten/link_url_0_0_0_4254.pdf)) (Memento vom 19. April 2009 im *Internet Archive*)
- Hauswiese statt Englischer Rasen ([https://web.archive.org/web/20090419095122/http://www.bund.net/themen\\_und\\_projekte/biologische\\_vielfalt/wiesen\\_weiden/aktiv\\_werden/wiesestatt\\_englischer\\_rasen](https://web.archive.org/web/20090419095122/http://www.bund.net/themen_und_projekte/biologische_vielfalt/wiesen_weiden/aktiv_werden/wiesestatt_englischer_rasen)) (Memento vom 19. April 2009 im *Internet Archive*)
- Rasensamen im Test beim NDR ([https://www.ndr.de/ratgeber/garten/rasensaat101\\_page-1.html](https://www.ndr.de/ratgeber/garten/rasensaat101_page-1.html)), abgerufen am 1. Juni 2018

## Einzelnachweise

---

1. *Grass Growing Time-Lapse - 10 days | Break Through*. ([https://www.youtube.com/watch?v=c\\_pSCdmZw3Q](https://www.youtube.com/watch?v=c_pSCdmZw3Q)) Abgerufen am 25. September 2019.
2. *Rasensamen im Test*. ([https://www.ndr.de/ratgeber/garten/rasensaat101\\_page-1.html](https://www.ndr.de/ratgeber/garten/rasensaat101_page-1.html)) In: *NDR*. 28. Mai 2018, abgerufen am 1. Juni 2018.
3. *Rasensamen im Test - Rasensorten*. ([https://www.ndr.de/ratgeber/garten/rasensaat101\\_page-1.html](https://www.ndr.de/ratgeber/garten/rasensaat101_page-1.html)) In: *NDR*. 28. Mai 2018, abgerufen am 1. Juni 2018.
4. *Rasensamen im Test - Regelsaatgutmischungen*. ([https://www.ndr.de/ratgeber/garten/rasensaat101\\_page-2.html](https://www.ndr.de/ratgeber/garten/rasensaat101_page-2.html)) In: *NDR*. 28. Mai 2018, abgerufen am 1. Juni 2018.

---

**Diese Seite wurde zuletzt am 26. Oktober 2021 um 17:34 Uhr bearbeitet.**

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.