

Der Rasen und seine Ansprüche



Merkmale guter Rasengräser

- Schnelles Auflaufen
- Grosse Regenerationskraft
- Strapazierfähig
- Trittverträglich
- Dicht, konkurrenzstark
- Resistenz gegen Trockenheit
- Resistenz gegen Krankheiten
- Ertragen häufigen, tiefen Schnitt
- Gute Sommer- und Winterfarbe



Nährstoffe

- Zeitpunkt
- Verhältnis
- Menge

Boden

- Aufbau
- Wasser/Luft
- pH-Wert

Pflege

- Aerifizieren
- Sanden
- Nachsaat

Licht

- Sonne
- Schatten

Temperatur

- Hitze
- Kälte

Einfluss auf gesunden Grasbestand

Witterung

- Makroklima
- Mikroklima
- Laubfall/-rotte

Konkurrenz

- Ungräser
- Unkräuter
- Filz
- Moos/Algen

Wasser

- Dürre
- Nässe
- Bewässerung

Nutzung

- Belastung
- Schnitt



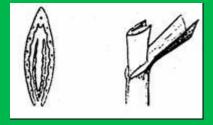
Englisch Raigras (Lolium perenne)

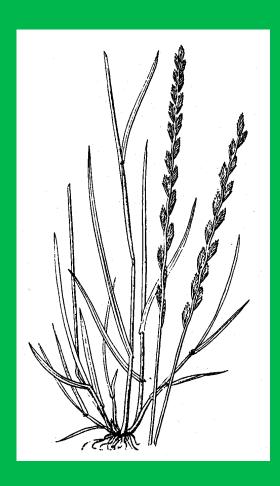
Blattoberseite gerieft



Unterseite glänzend

Blatt gefaltet





Erkennungsmerkmale

- Blattoberseite stark gerillt
- Blattunterseite stark glänzend
- Blattquerschnitt = "Krähe"
- Junge Blätter an der Basis rötlich

Qualitätsmerkmale

- Schnelle Jugendentwicklung
- Belastbar
- Trittfest



Englisch Raigras (Lolium perenne)

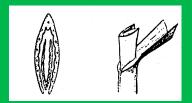
Ausläufertreibendes Englisch Raigras:





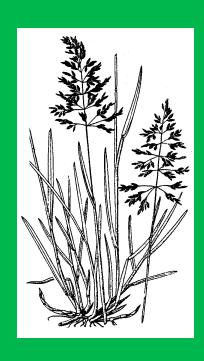
Wiesenrispe (Poa pratensis)

Blatt gefaltet



Spreite mit Doppelrille (Skispur)





Erkennungsmerkmale

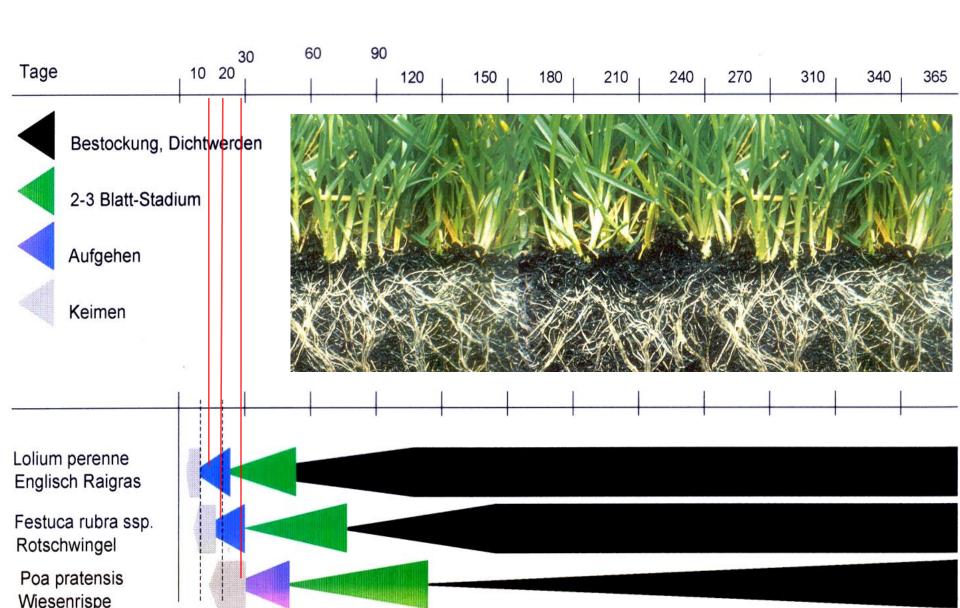
- Skispur
- Blatt mit Kahnspitze
- Blattspreite parallel

parallelrandig



Kahnspitze

Entwicklungsverlauf der Rasengräser







Bewässerung Ja, aber richtig







Risiken?







Einjähriges Rispengras (Poa annua)



Erkennungsmerkmale

- Helle Farbe
- Blatt gebogen, weich, runzelig
- Blatthäutchen weiss und mittellang

(Qualitätsmerkmale)

- "Ungras"
- Flachwurzler
- Lückenfüller
- → Bildet laufend blühende Triebe und Samen, daher schnelle Reproduktion









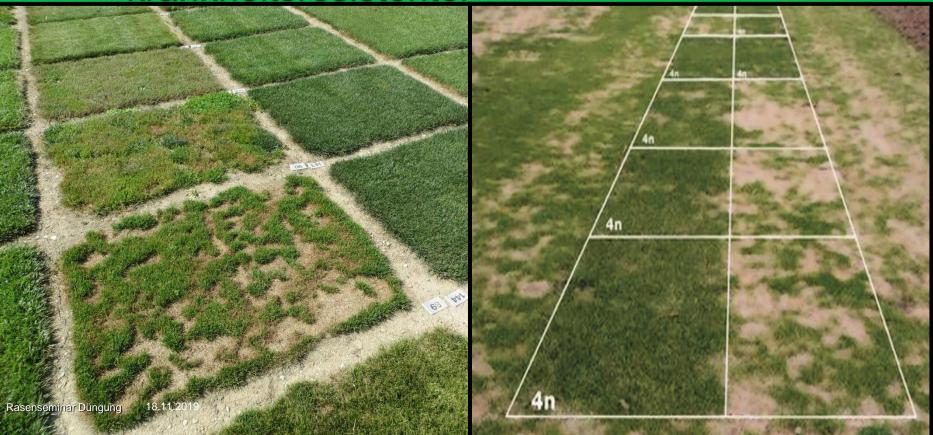






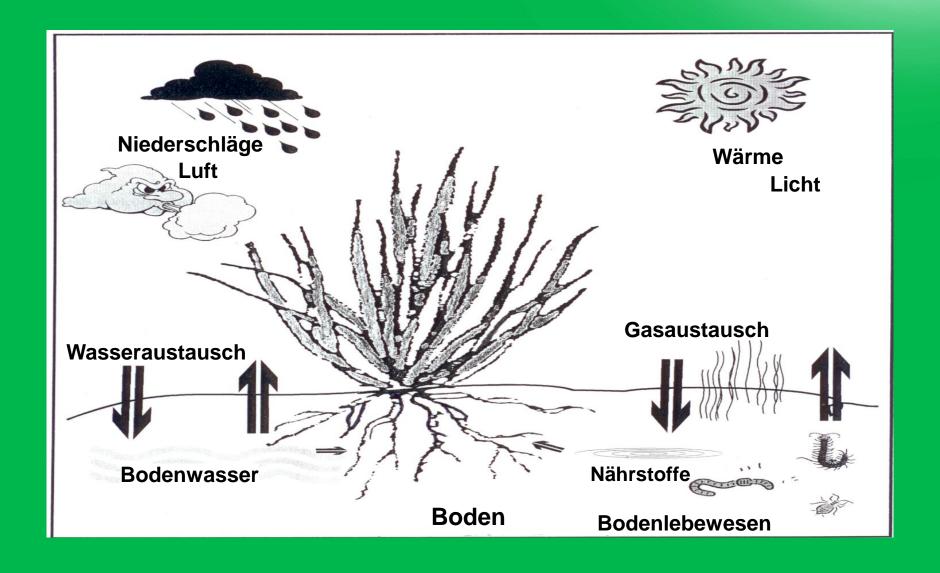


- Lolium perenne (Englisch Raigras)
 - → Beste Zuchtsorten (9-er) nach RSM-Liste
 - → Tetraploide-4n-Sorten
 - = krankheitsresistenter





Wachstumsfaktoren





Nutzung oder Belastung?



Schnitt-Tiefe





Trainingsbetrieb





















Laufschule





















Torwarttraining





















Fragen?