

ONLINE SHOP GROWING FORUM LINKS

hanfburg



[Growing](#) : [Lehrgänge](#) : [Klima](#) : [Temperatur](#) : [Luftfeuchtigkeit](#) : [Bodenklima](#)

## Temperatur

### Temperatur

Cannabis erhält seinen typischen Geruch durch eine Vielzahl ätherische ...le. Diese haben zum Teil einen sehr niedrigen Siedepunkt, so dass sie sich schon bei Temperaturen über 25°C verflüchtigen.

Entscheidende Gründe, die gegen zu hohe Temperaturen sprechen, sind die Cannabinoide, die Stoffe, die den Hanf bei der breiten Bevölkerung so beliebt machen! Sie zersetzen sich in Stoffe mit weniger gewünschten Eigenschaften. Hanf, der unter zu warmen Temperaturen angebaut wurde, hat fast immer eine sehr dumpfe und schläfrige Wirkung.

Pflanzen reagieren viel stärker auf Tagesdurchschnittsschwankungen als auf kurze Temperaturschwankungen. Cannabispflanzen können Temperaturen über 40°C für eine bestimmte Zeit vertragen, indem sie einfach mehr Wasser aufnehmen und über die Blätter verdunsten. Deshalb ist es gerade im Indoorbereich wichtig, dass die Pflanzen auch regelmässig besprüht werden, damit die Poren auf den Blättern nicht verstopfen und die Hanfpflanzen immer "schwitzen" können.



### Das Regeln der Temperatur

Im Gewächshaus sowie in der Indoorzucht wird die Temperatur mit Luftaustausch gesteuert. Im Gewächshaus öffnen sich spezielle Fenster bei Wärme automatisch und regulieren so auf einfache Weise die Temperatur. Im Indoorbereich müssen unbedingt Belüftungsanlagen (Lüfter) benutzt werden, denn neben der Temperatur regeln sie gleichzeitig auch den CO<sub>2</sub>-Nachschub. Das Regeln des Abluftsystems geschieht, je nach Investition, mit Dimmer und Thermostat

Der Dimmer sorgt dafür, daß die Cannabispflanzen ständig mit Frischluft versorgt werden. Der Dimmer wird so eingestellt, daß die Temperaturen im gewünschten Bereich bleiben.

Sollten die Temperaturen doch einmal über die gewünschte Höchstgrenze steigen, so sorgt der parallel geschaltete Thermostat dafür, daß die Belüftungsanlage auf ungedimmte Leistung schaltet und die Temperatur wieder sinkt.

Das Belüftungssystem sollte so groß gewählt werden, dass es bei voller Leistung immer die gewünschte Temperatur erreichen kann. Die benötigte Größe des Belüftungssystems hängt von folgenden Faktoren ab:

Größe des AnbauRaums, Anzahl der Lampen (Wärmequellen), Temperatur der Zuluft. Es ist wichtig, den kompletten Inhalt des Grow-Raums in kurzer Zeit auszutauschen. Die Leistung eines Lüfters wird in Kubikmeter pro Stunde gemessen. Soll die Luft des Growraums in 2 Minuten ausgetauscht werden, ergibt sich folgende Faustregel:

Kubikmeter x 30 = gewünschte Größe des Lüfters (um in 2 min den Rauminhalt zu erneuern) .

Beachte, dass Kohlefilter und Luftschlauch die Leistung eines Lüfters mindern.

BR>

## Hanfburg-Suche

[HACH OBEN](#) | [IMPRESSUM](#) | [SITEMAP](#) | [KONTAKT](#)

