

## Arbeitskreistreffen am 3.11.2011 - Kiefern

Dieses Mal widmeten wir uns den Kiefern – Pinus.

Der Name stammt aus dem keltischen pin = Gebirge, Fels, d.h. der Baum überlebt auf felsigem steinigem Gelände.

Es gibt 111 verschiedene Kiefernarten. Wir unterscheiden 2nadelige und 5nadelige Kiefern, die hauptsächlich für die Bonsaigestaltung verwendet werden.

2nadelig sind:

**Pinus mugo** (Bergkiefer) sowie **Pinus uncinata** (Hakenkiefer oder Spirke).

**Pinus sylvestris** (Waldkiefer, Föhre, Europ. Rotkiefer) und **Pinus densiflora** (Jap. Rotkiefer)

**Pinus nigra** (Österr. Schwarzkiefer) und **Pinus thunbergii** (Jap. Schwarzkiefer)

5nadelige Kiefern sind:

**Pinus parviflora** (Mädchenkiefer) sowie **Pinus cembra** (Zirbelkiefer, Arve)

**Umpflanzen:** Entweder, wenn im Frühjahr die Knospen sichtbar anschwellen oder im August. Bei der Umpflanzung im August ist eine frostgeschützte Überwinterung vorzuziehen. Wichtigste Voraussetzung für das Substrat ist, dass dieses durchlässig ist. Die Schale ist möglichst klein zu wählen, da sich Kiefern unter Wurzeldruck besser entwickeln. Je älter Kiefern sind, um so weniger Probleme gibt es beim Umtopfen. Kiefern nicht zu oft umtopfen!

**Gießen:** Erst wenn Schale trocken ist

**Rückschnitt von Ästen und Drahten:** Winter

### Jahreszeitliche Pflege von 2nadeligen Kiefern:

Ziel ist, das Wachstum so auszubalancieren, dass die schwachwüchsigen Bereiche gestärkt werden und die starkwüchsigen Bereiche gebremst werden.

Dies beginnt im Frühjahr mit dem Einkürzen der Kerzen um  $\frac{2}{3}$  oder  $\frac{3}{4}$  ihre Länge, wenn die Nadeln ca 1 cm lang sind. Schwachwüchsige Kerzen werden nicht oder weniger eingekürzt.

Einige Wochen später, wenn die neuen Nadeln ca. 2 cm lang sind, werden die Nadeln des Vorjahres mit der Schere entfernt, um mehr Licht in das Pflanzeninnere zu lassen. Dadurch setzt eine stärkere Rückknospung ein.

Gegen Herbstende werden an starken Trieben die neuen Nadeln auf 5 – 6 Nadelpaare zurückgeschnitten oder gezupft. Schwächere Triebe werden weniger oder gar nicht gezupft. Jetzt können auch überzählige Knospen reduziert werden. An jeder Triebspitze sollen max. 2 Knospen stehen bleiben. Die Überwinterung von Kiefern soll relativ trocken erfolgen.

Näheres über die Pflege von Kiefern kann der Homepage von Hans Kastner oder dem bonsai-fachforum entnommen werden. Dort hat Hans van Meer eine ausführliche Pflegeanleitung von Kiefern verfasst.

