

Der Heizpilz – das CO₂-Monster?



Bayern
Die Interessenvertretung
für Energieberater



www.cse-energie.de

1



Bayern
Die Interessenvertretung
für Energieberater
www.gih-bayern.de

Der Heizpilz – das CO₂-Monster?



www.cse-energie.de

Gegenüberstellung von



Bildquelle: dpa



Bildquelle: Schwank



Bildquelle: Tansun

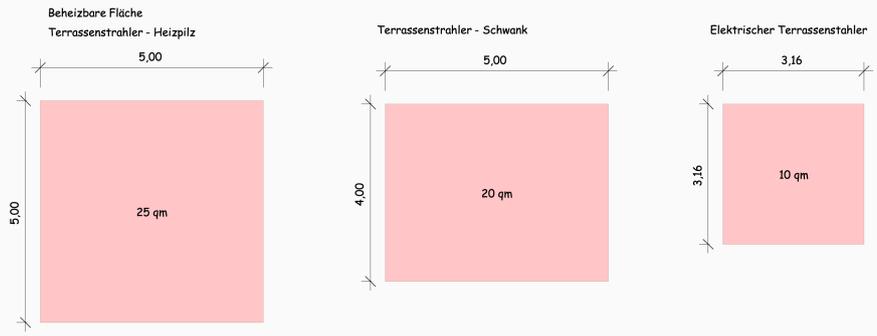
Ohne Heizkissen-, Decken



Bildquelle: StooV

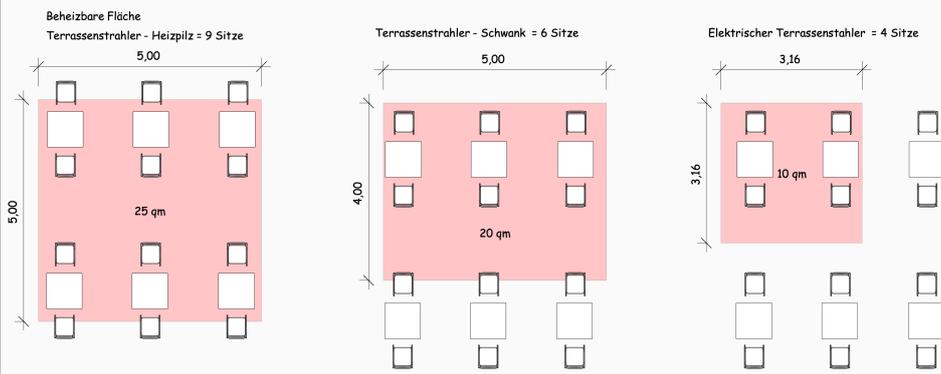
2

Mögliche beheizbare Fläche, geschützte Lage, mit Einsatz von Decken

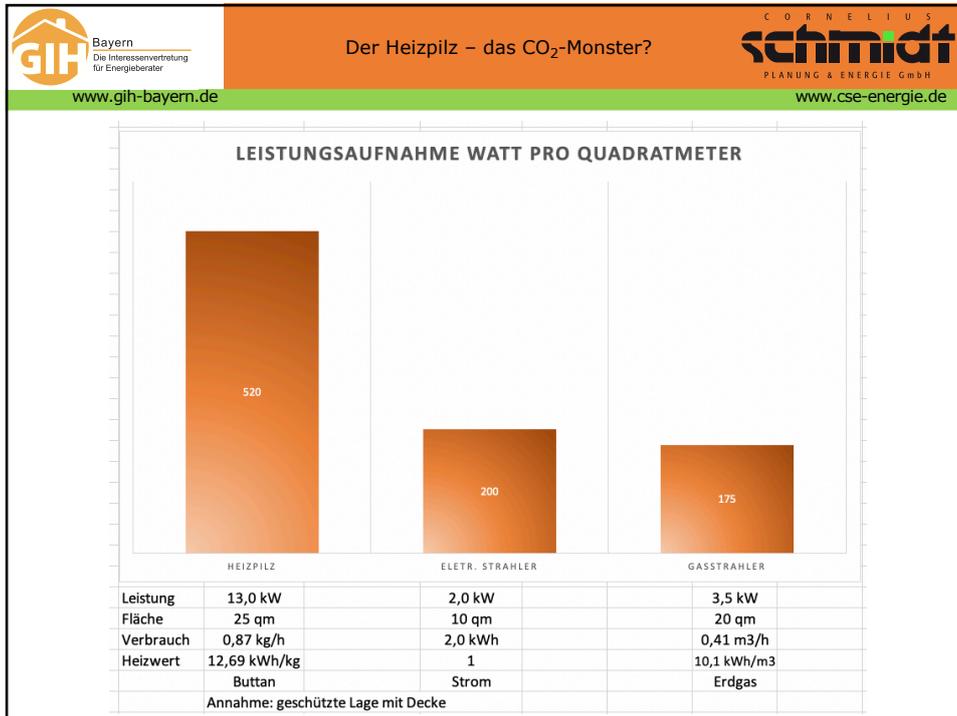


3

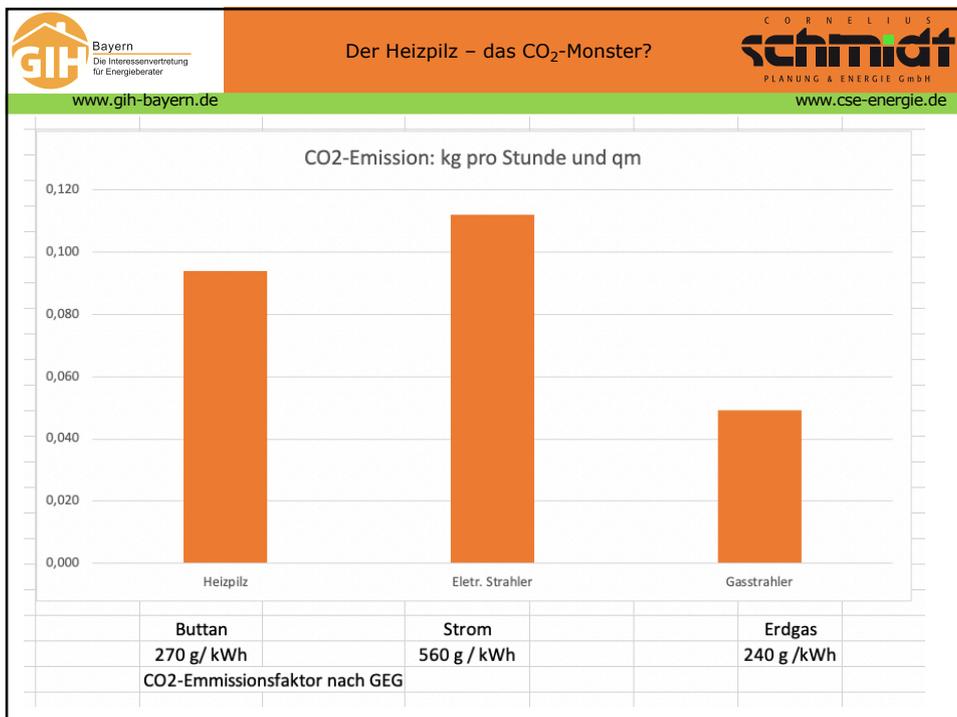
Mögliche beheizbare Fläche, geschützte Lage, mit Einsatz von Decken – unter CORONA-Bedingungen



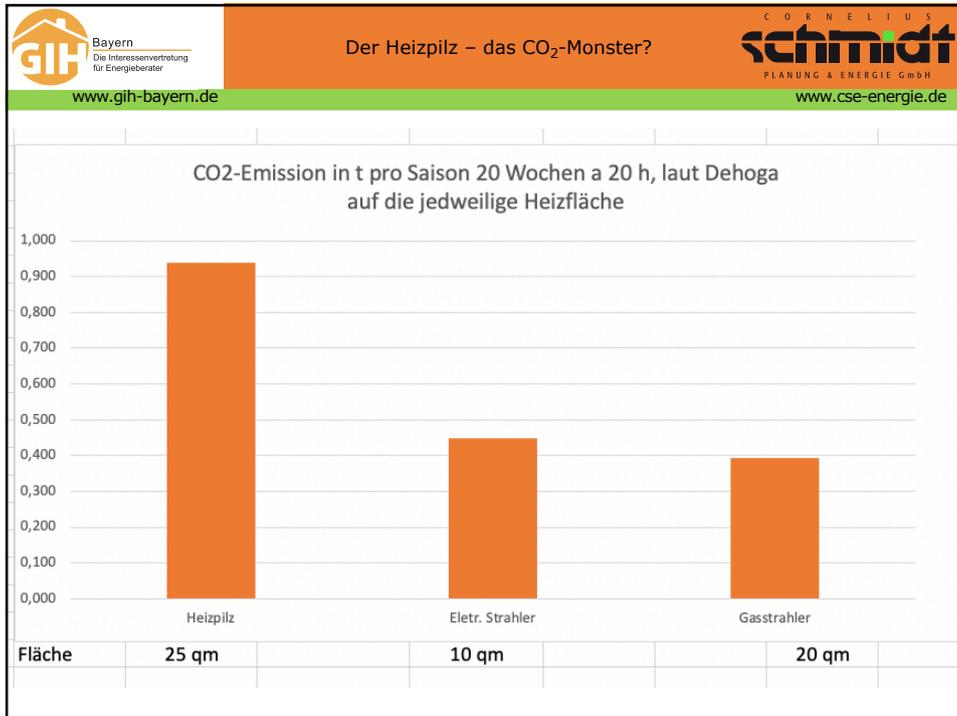
4



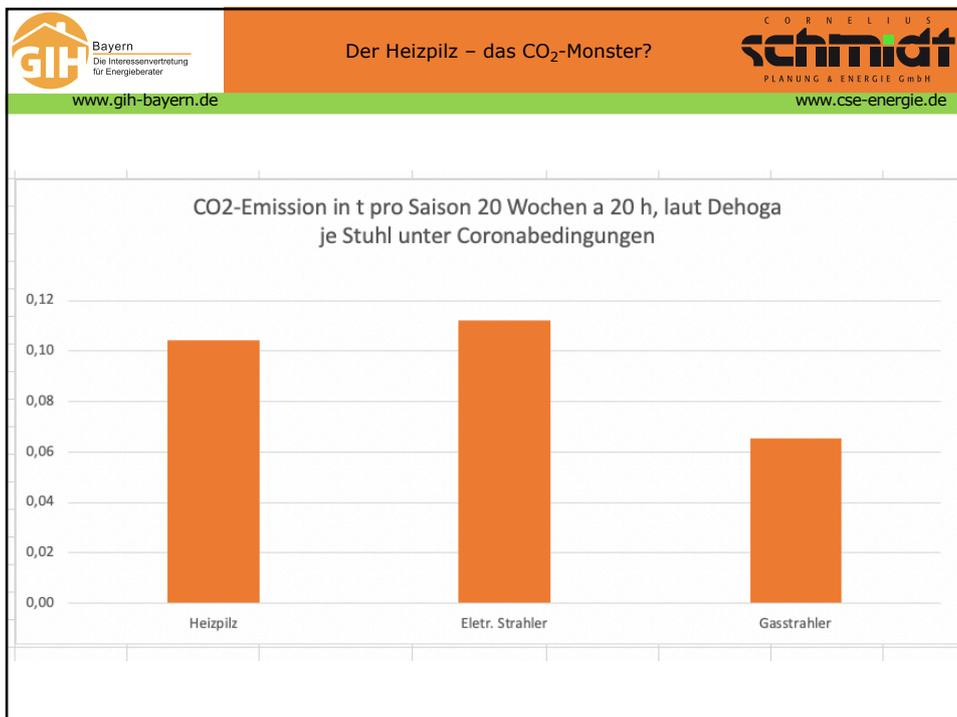
5



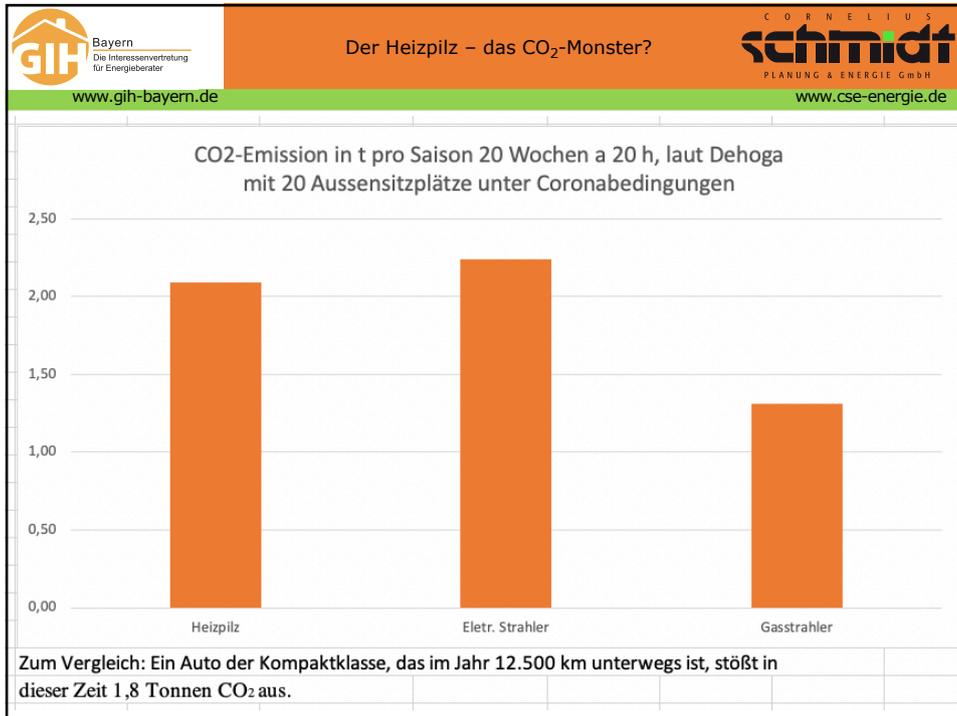
6



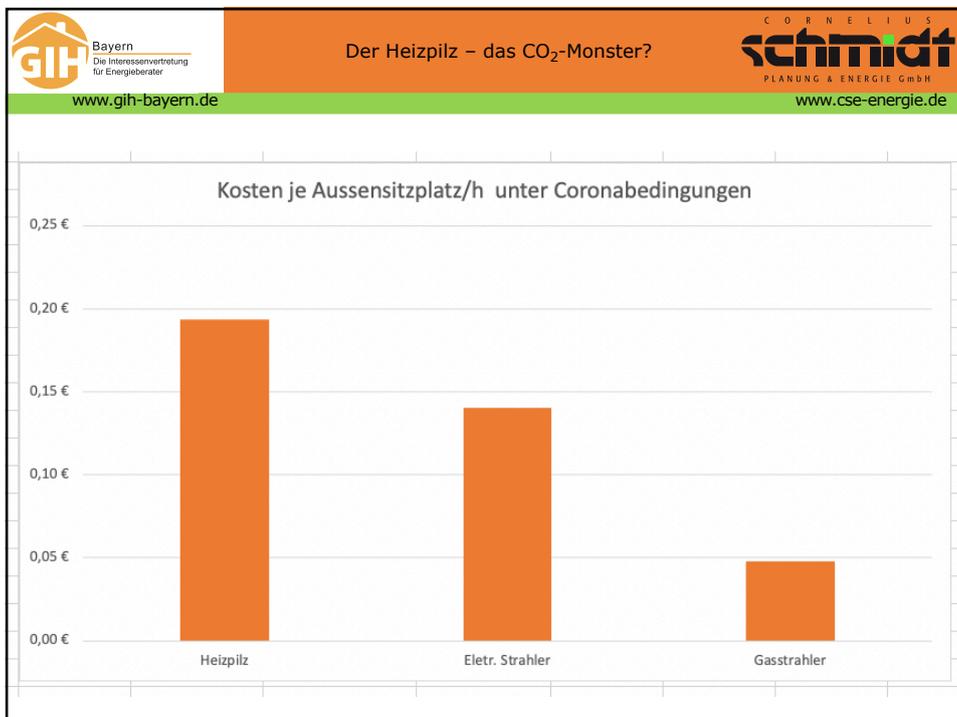
7



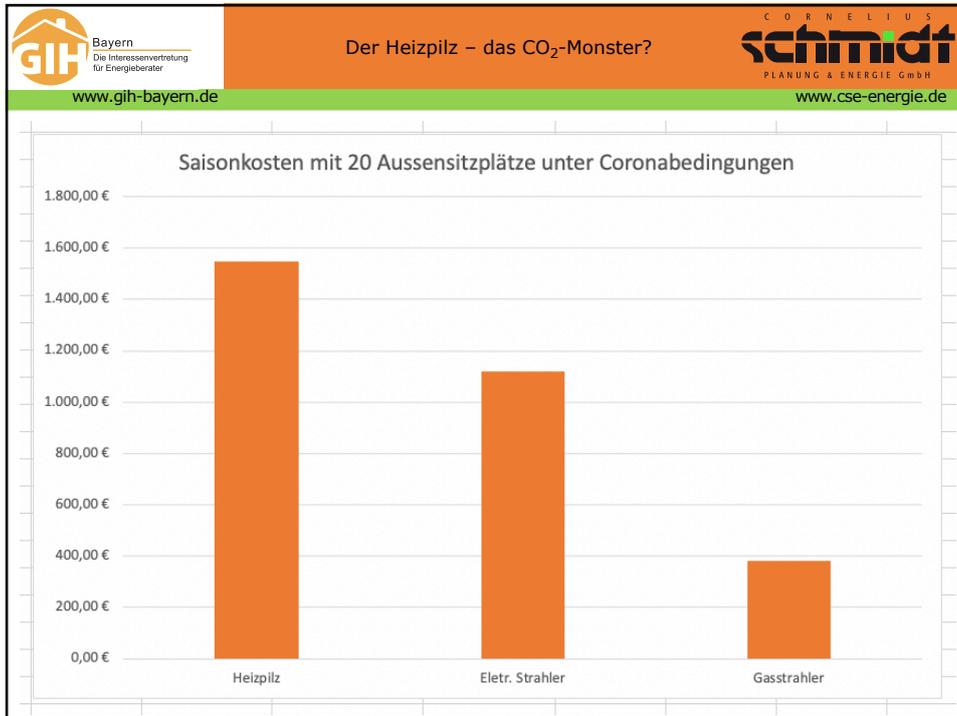
8



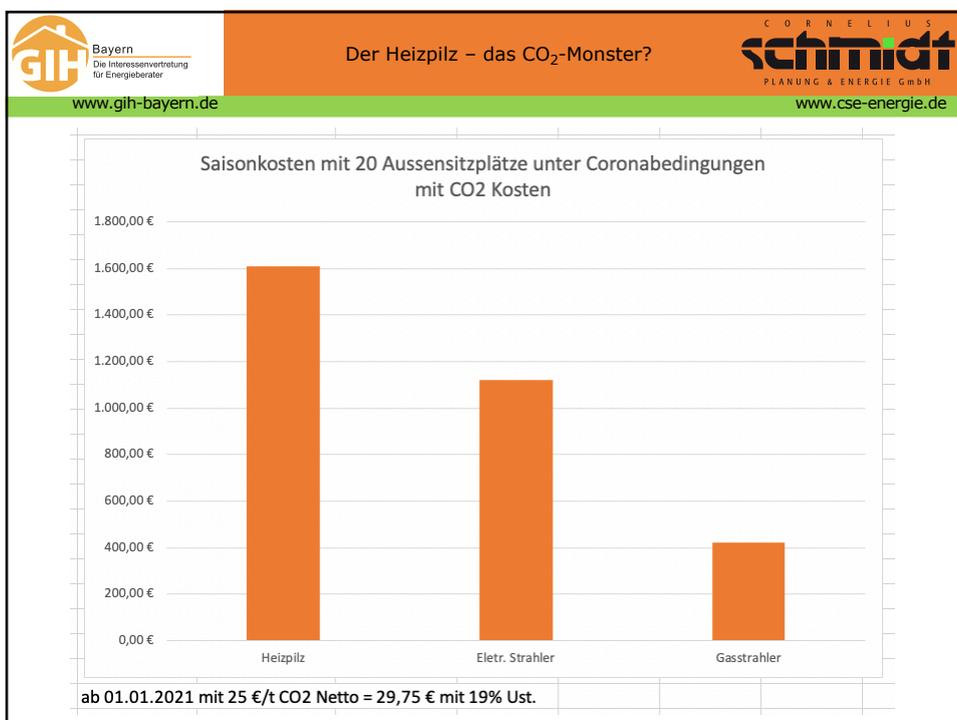
9



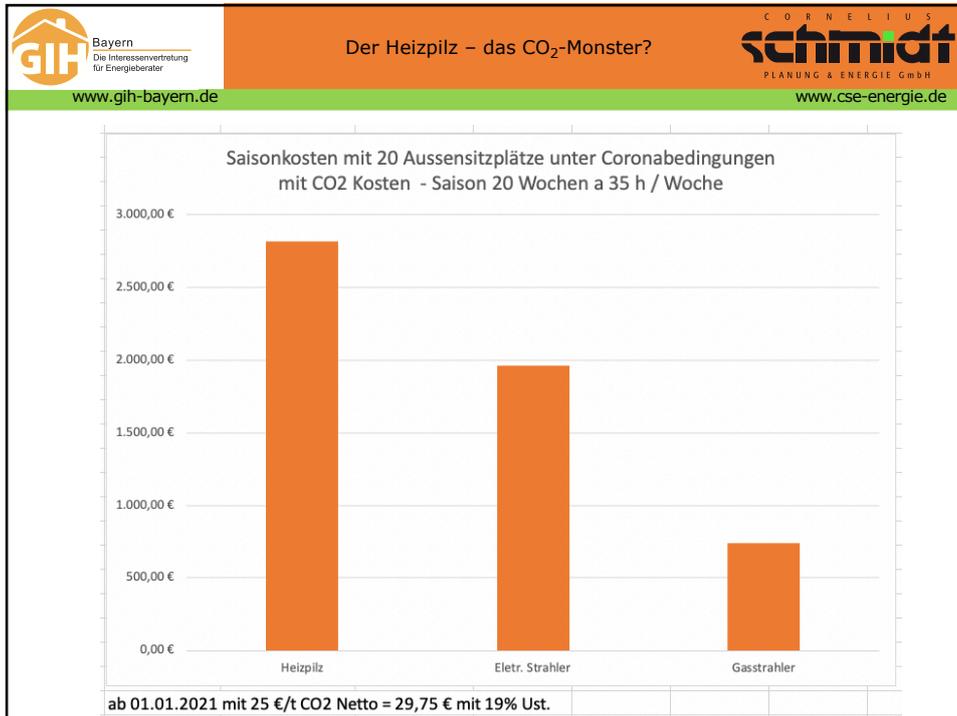
10



11



12



13

Bayern Die Interessensvertretung für Energieberater
www.gjh-bayern.de

Der Heizpils – das CO₂-Monster?

CORNELIUS
Schmidt
PLANUNG & ENERGIE GmbH
www.cse-energie.de

Vorteile von Heizpils & Co

- Flexible Platzierung
- Keine Elektrokabel, sprich Stolperfallen
- Hohes Leistungsvolumen
- Großer rundum-Wärmebereich
- Geringe Investitionskosten

Nachteile:

- Geräusche
- teilweise hoher Verbrauch
- Sauerstoffverbrauch
- Luft-und Staubbewegung
- Gefahrenpotential durch Flamme
- Ausstoß von klimaschädlichen CO₂
- CO₂-Kosten

Vorteile von Infrarot-Kurzwellentechnologie

- Effektive, zielgenaue und sofortige Erwärmung
- Energiesparend ohne Vorheizen
- Nahezu kaum Wärmeverluste
- NO_x emissionsfrei
- Geräusch- und geruchlos
- Kein Sauerstoffverbrauch
- Keine Luft-und Staubbewegung

Nachteile:

- Festeinbau
- Stromanschluss wird benötigt
- Gefahrenpotential durch Kabel
- Erhöhte CO₂ Belastung bei Normalstrom
- erhöhter Lastgang
- Erhöhte Stromkosten

Vorteile von Gasstrahler

- exakte Platzierung
- Keine Elektrokabel, sprich Stolperfallen
- Effektive, zielgenaue und sofortige Erwärmung
- Nahezu kaum Wärmeverluste
- geringster Verbrauch

Nachteile:

- höhere Investitionskosten
- Geringe Geräusche
- Sauerstoffverbrauch
- Luft-und Staubbewegung
- Gefahrenpotential durch Flamme
- Ausstoß von klimaschädlichen CO₂
- CO₂-Kosten

Kein Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit

14

*Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit*

Cornelius Schmidt

Quellen:

Stagenda21 07/14; UBA – Terrassenstrahler; AEG-Infrarot-Heizstrahler; DEHOGA; Garten-Schule.de; VASNER.de; Garten&Freizeit.de; Schwank;