

## WELCHE VORTEILE SOLL EIN SOLARKOLLEKTOR AUFWEISEN?

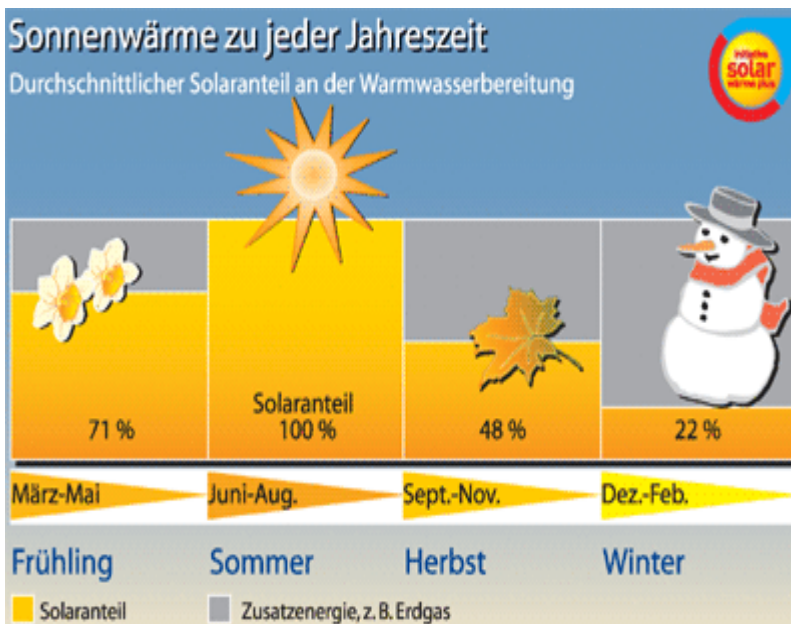


Angaben in Prozent, Mehrfachnennungen waren möglich - Quelle: GEWIS Deutschland



Anhand des Schaubildes "Welche Vorteile soll ein Solarkollektor aufweisen" wird deutlich, dass Solarkunden insbesondere **wirtschaftliche (ökonomische) Kaufkriterien** in den Vordergrund setzen, wenn sich diese potentiellen Solarkunden für einen Solarkollektor interessieren... Insbesondere eine hohe Energieausbeute wird als grosses Kaufkriterium (**90%**) ausgewiesen....

von: Pressemeldung von VELUX, Herbst-Winter 2003/2004



von: Solarwärme-Plus, April 2004

....und dieses Schaubild aus April 2004 von der mit Steuergeldern finanzierten Solar - Kampagne "Solarwärme-Plus" suggeriert dem potentiellen Solarkunden einen zu erwirtschaftenden Solarwärmeanteil von 22% bis zu 100%... Der dazugehörige Presstext erwähnt einen "Warmwasserbedarf, der im Jahresmittel zu 60% gedeckt werden könne". Also eine vermeintlich hohe Wärme - Energieausbeute ("Sonnenwärme zu jeder Jahreszeit") von über 50% ...glaubt der Solarkunde...



**Was allerdings vorsätzlich verschwiegen wird:** Das Schaubild von "Solarwärme-Plus" bezieht sich nur auf **8%** des jährlichen Gesamt-Energiebedarfs, bzw. auf ca. 13,11% des jährlichen Heizenergiebedarfs ( $8/(8+53)*100$ ). Somit bezieht sich der solare Werbeslogan über den jährlichen "60%igen Warmwasserbedarf" nur auf 13,11% des jährlichen Heizenergiebedarfs, wodurch deutlich wird, **dass nur effektiv 7,86% Heiz-Energie mit einem Standardkollektor gespart wird.** ( $13,11\%/100*60\%$ ).

von: DENA, Berlin, September 2003

\*\*\*\*\*