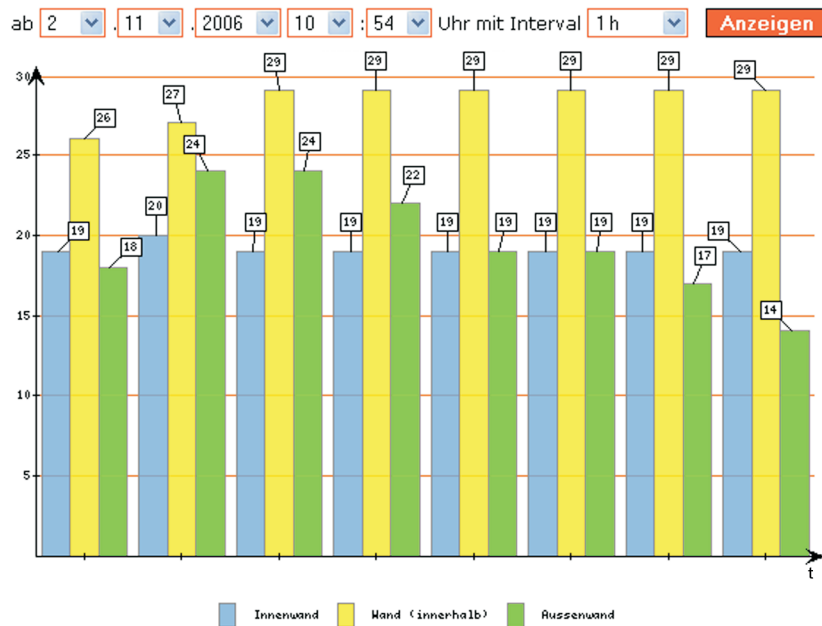


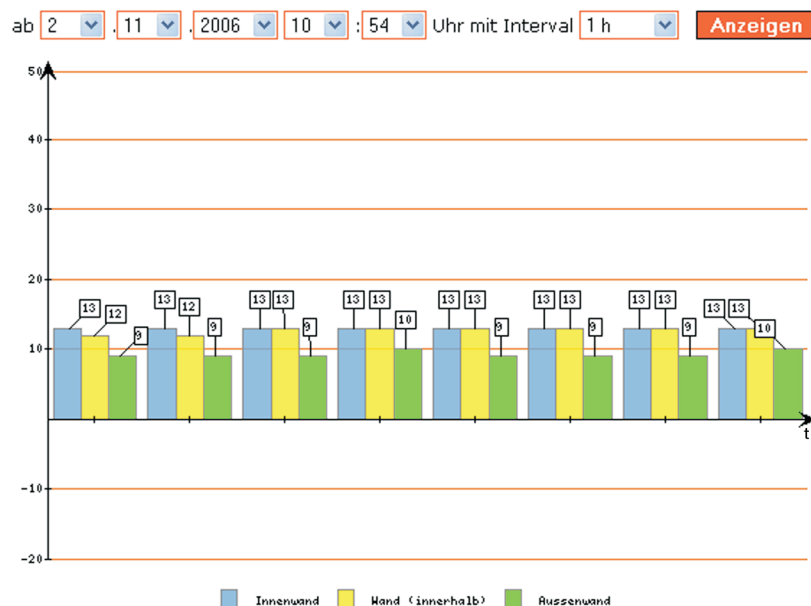
Automatische Erstellung von Übersichten über Rohdaten und Berechnungen



Beispiel Dampfdruckübersicht innen, in der Wand und außen

Die gleichzeitige Langzeitmessung an verschiedenen Punkten (hier: innen, in der Wand, außen) ermöglicht die Dynamik der Verhältnisse in einer Wand darzustellen. In der nebenstehender Werteübersicht des Dampfdrucks sieht man, wann Feuchtigkeit in welche Richtung wandert. Hier wird sichtbar, ob Wände trocknen können oder ob dies auf Grund der gegebenen Verhältnisse verhindert wird.

Taupunkte



Beispiel Taupunktübersicht innen, in der Wand und außen

Die Taupunktübersicht gibt z. B. Aufschluß über Oberflächenkondensat. In der Auswertung wird ersichtlich, wann Wasser in der Wand entstehen kann und wann nicht.

IMAlabs ermöglicht die exakte Beurteilung aller in Messprozessen erhobenen Daten.

Die innovative IMA-Technologie erlaubt somit, z. B. den tatsächlichen Wärmebedarf, Energieverlust, die Berechnung des U-Wertes, Feuchtigkeitwanderungen, Trocknungsprozesse, Wegemessungen u.v.m. übersichtlich darzustellen.