

6. Heidelberger Praxisseminar Passivhäuser 14.Nov.2007

## Anwendung von Passivhaus – Elementen in historischen Gebäuden

Klimaschutz versus Denkmalschutz ?



**Beate Schneider**

Osika GmbH, Ludwigshafen ,  
[www.osika.de](http://www.osika.de)

**Armin Schäfer,**

AAg Architekten Heidelberg ,  
[www.architekten-ag.de](http://www.architekten-ag.de)



Limburgstr. 19



Limburgstr. 21



M I T L I E B E Z U M D E T A I L U N D D E R K O M P E T E N Z F Ü R S G A N Z E

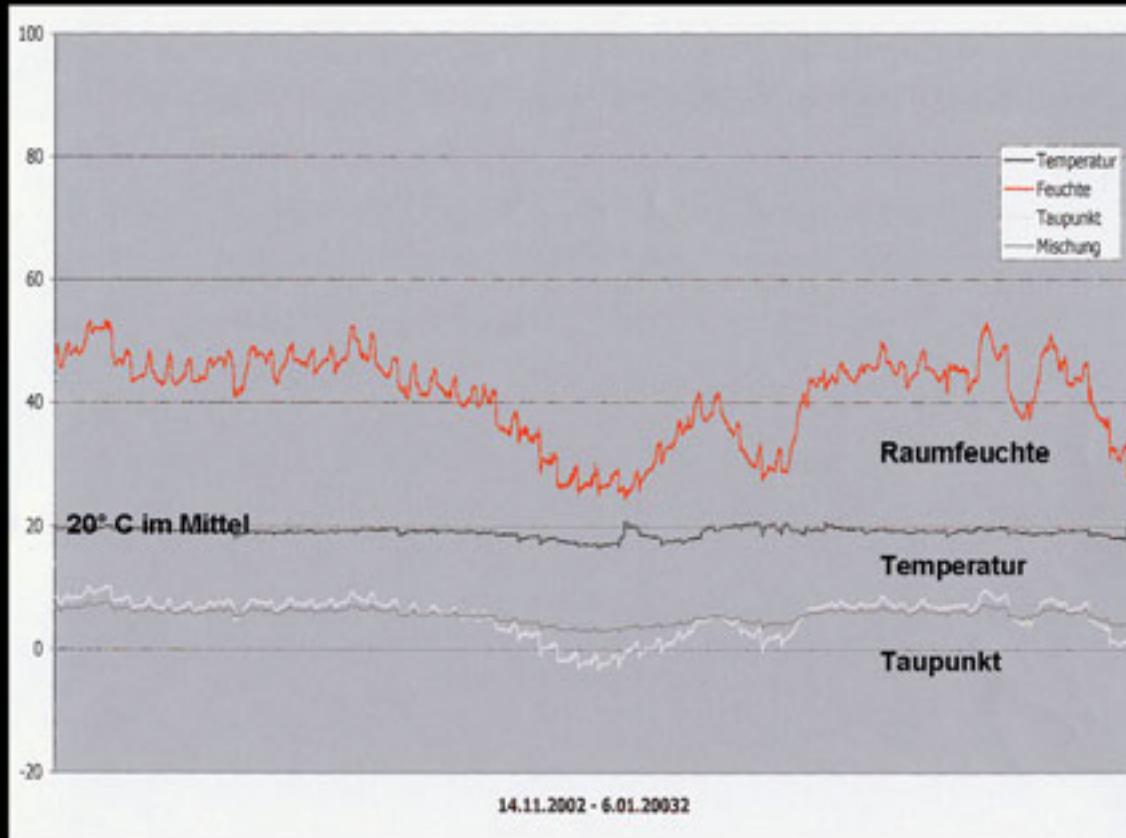


MIT LIEBE ZUM DETAIL UND DER KOMPETENZ FÜRS GANZE

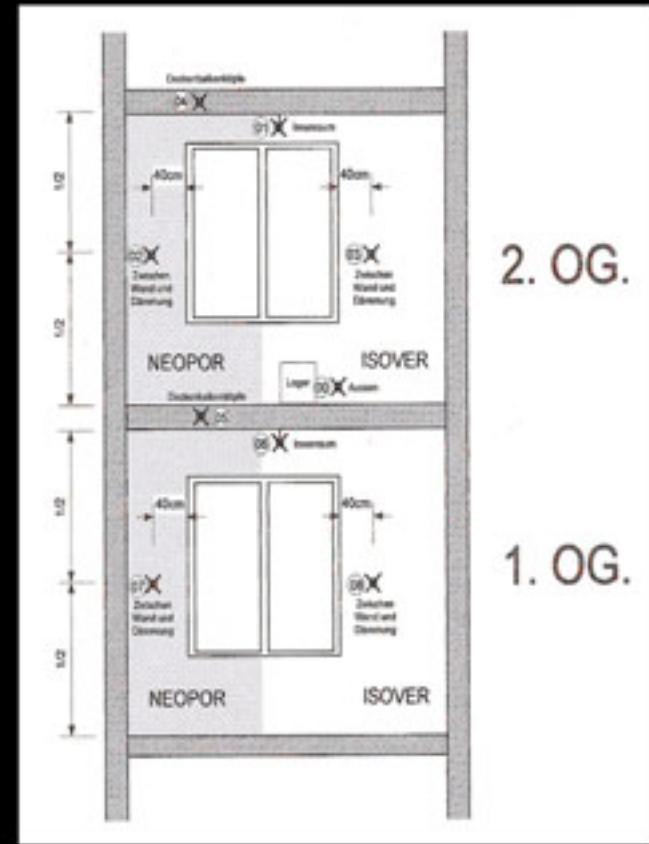




MIT LIEBE ZUM DETAIL UND DER KOMPETENZ FÜRS GANZE



Measuring record showing humidity,  
temperature and dew point shifts



Scheme for built-in the sensors and the two different materials of insulation for the study



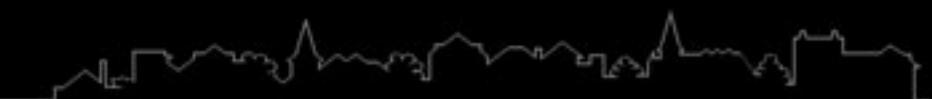
MIT LIEBE ZUM DETAIL UND DER KOMPETENZ FÜRS GANZE



MIT LIEBE ZUM DETAIL UND DER KOMPETENZ FÜRS GANZE

Osika GmbH

AAg



M I T L I E B E Z U M D E T A I L U N D D E R K O M P E T E N Z F Ü R S G A N Z E



"CO<sub>2</sub>-neutral short distance heat supply" with biomass, solar energy in combination with high energy efficient rehabilitation

Decentralized Ventilation system with heat recovery



System of internal insulation



MIT LIEBE ZUM DETAIL UND DER KOMPETENZ FÜRS GANZE



MIT LIEBE ZUM DETAIL UND DER KOMPETENZ FÜRS GANZE