

Energetische Sanierung Hof Birkengrund

Typischer Aussiedlerhof aus den 60er Jahren in Niederkaufungen

Hausbesitzer: Kommune Niederkaufungen e.V.

Energetische Sanierung Hof Birkengrund:



Bestandsfotos Gebäudehülle

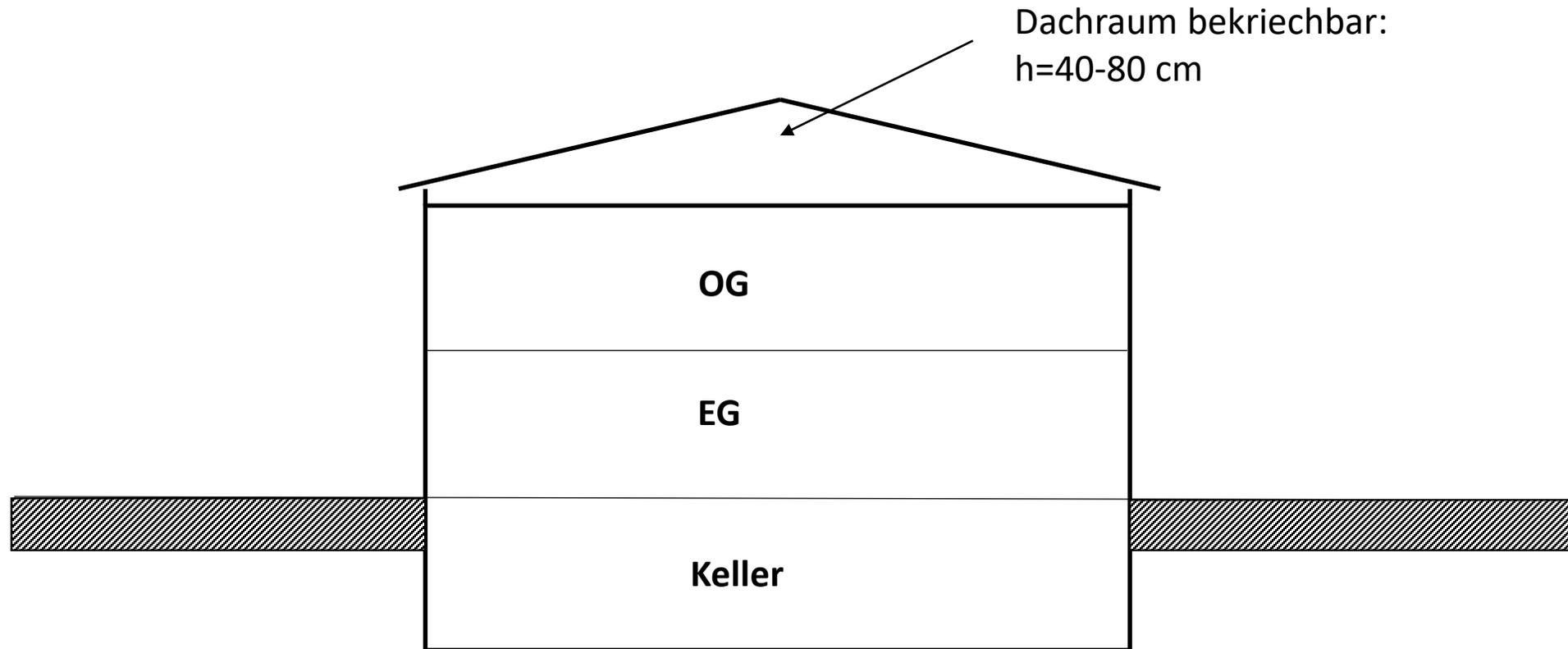


Wärmebrücke:
Durchgehende
Balkonplatte



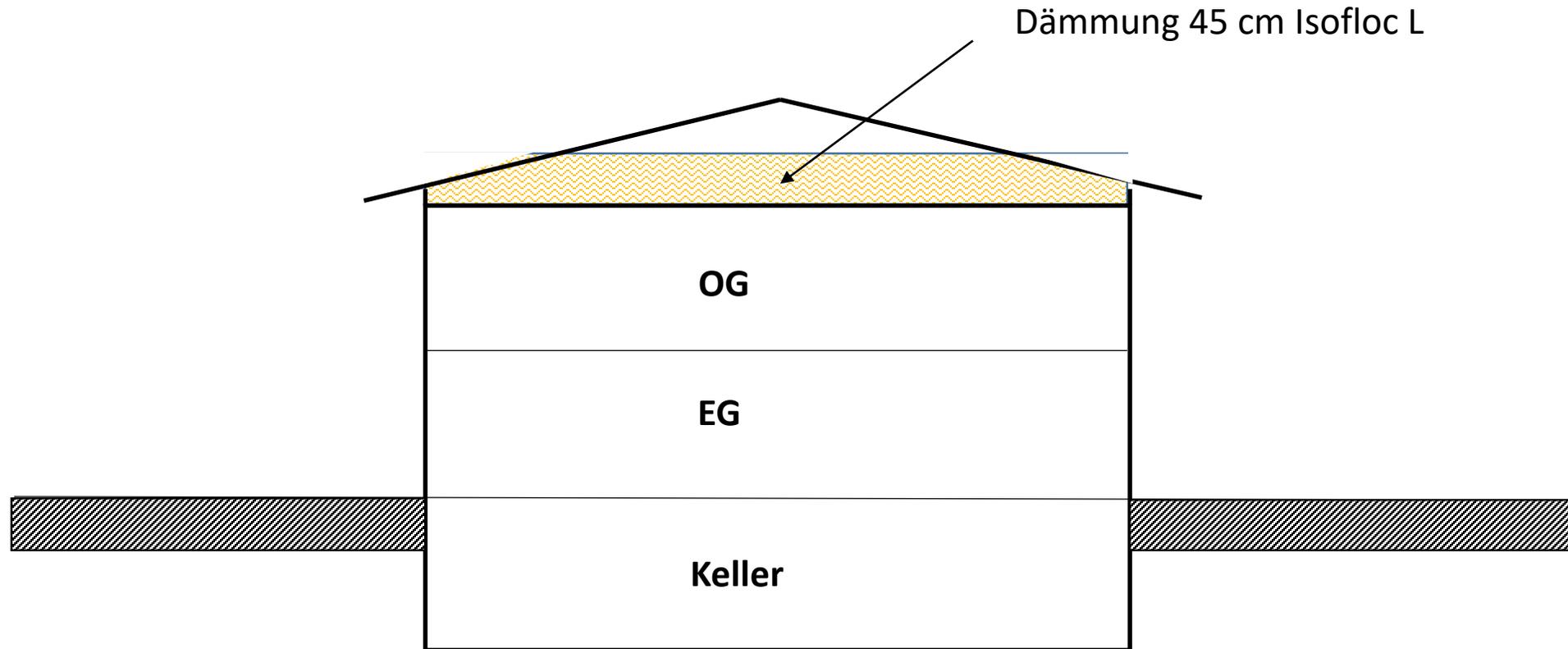
Energetische Sanierung Hof Birkengrund:

Gebäudestruktur



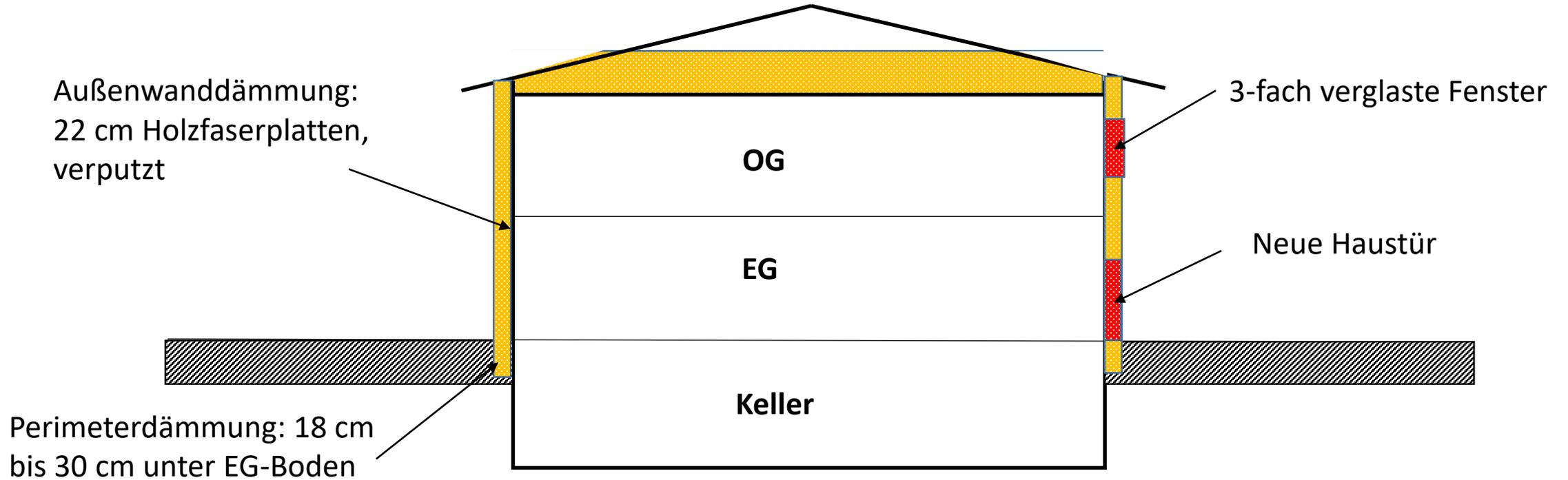
Energetische Sanierung Hof Birkengrund:

Dämmung oberer Abschluss



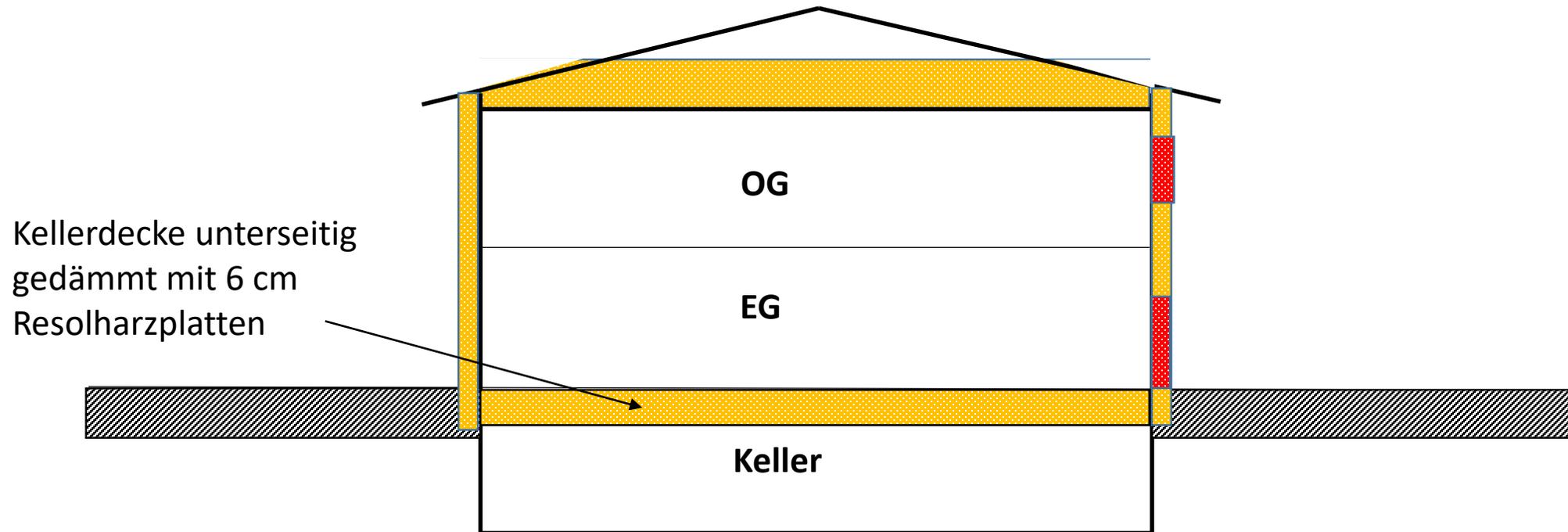
Energetische Sanierung Hof Birkengrund:

Dämmung seitlicher Abschluss



Energetische Sanierung Hof Birkengrund:

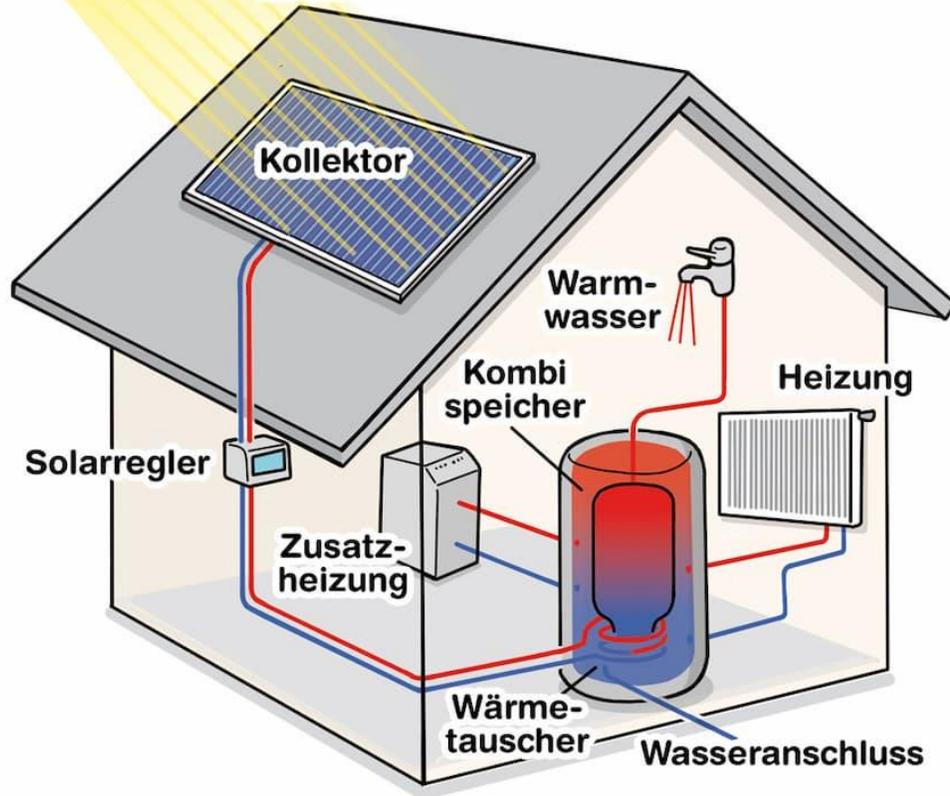
Dämmung unterer Abschluss



Energetische Sanierung Hof Birkengrund:

Heizanlage

Heizungsunterstützung mit Solarthermie



- Alte Ölheizung wurde entsorgt
- Neue Pellet-Brennwertheizung wurde eingebaut
- 12 qm Solarthermie für Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung

Energetische Sanierung Hof Birkengrund:



- Balkon wurde vor das Gebäude gestellt
- Fensterlaibungen abgerundet

**Durch die Sanierung wurde ein Effizienzhaus 70 erreicht.
Fördersatz: 27,5 %**

Photos nach Sanierung

