

## Auswertungstabelle

Die erste Spalte ist der vorhandene U-Wert,  
 Die zweite Spalte ist Auswahl der Wärmeleitgruppe (WLG) 040=Standard  
 Die folgenden Spalten ergeben den neuen U-Wert in W/(m<sup>2</sup> K)

Auswertungstabelle		Dämmdicke in mm						
U-Wert, alt	WLG	50	60	80	100	120	140	160
<b>0,4</b>	030	0,24	0,222	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
	<b>040</b>	<b>0,27</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>
	050	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18
	055	0,29	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19
<b>0,5</b>	030	0,27	0,25	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
	<b>040</b>	<b>0,31</b>	<b>0,29</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>
	050	0,33	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
	055	0,34	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
<b>0,6</b>	030	0,30	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
	<b>040</b>	<b>0,34</b>	<b>0,32</b>	<b>0,27</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>
	050	0,38	0,35	0,31	0,27	0,25	0,22	0,21
	055	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
<b>0,8</b>	030	0,34	0,31	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	<b>040</b>	<b>0,40</b>	<b>0,36</b>	<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>
	050	0,44	0,41	0,35	0,31	0,27	0,25	0,23
	055	0,46	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
<b>1,0</b>	030	0,38	0,33	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
	<b>040</b>	<b>0,44</b>	<b>0,40</b>	<b>0,33</b>	<b>0,29</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>
	050	0,50	0,46	0,39	0,33	0,29	0,26	0,24
	055	0,52	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,26
<b>1,2</b>	030	0,40	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16
	<b>040</b>	<b>0,48</b>	<b>0,43</b>	<b>0,35</b>	<b>0,30</b>	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>	<b>0,21</b>
	050	0,55	0,49	0,41	0,35	0,31	0,28	0,25
	055	0,57	0,52	0,44	0,38	0,33	0,30	0,27
<b>1,4</b>	030	0,42	0,37	0,30	0,25	0,21	0,19	0,17
	<b>040</b>	<b>0,51</b>	<b>0,45</b>	<b>0,37</b>	<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,24</b>	<b>0,22</b>
	050	0,58	0,52	0,43	0,37	0,32	0,29	0,26
	055	0,62	0,55	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
<b>1,6</b>	030	0,44	0,38	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17
	<b>040</b>	<b>0,53</b>	<b>0,47</b>	<b>0,38</b>	<b>0,32</b>	<b>0,28</b>	<b>0,24</b>	<b>0,22</b>
	050	0,62	0,55	0,45	0,38	0,33	0,29	0,26
	055	0,65	0,58	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28
<b>1,8</b>	030	0,45	0,39	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17
	<b>040</b>	<b>0,55</b>	<b>0,49</b>	<b>0,39</b>	<b>0,33</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>
	050	0,64	0,57	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27
	055	0,68	0,61	0,50	0,42	0,37	0,32	0,29
<b>2,0</b>	030	0,46	0,40	0,32	0,26	0,22	0,19	0,17
	<b>040</b>	<b>0,57</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>0,33</b>	<b>0,29</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>
	050	0,67	0,59	0,48	0,40	0,35	0,30	0,27
	055	0,71	0,63	0,51	0,43	0,37	0,33	0,29

Altbausanierung mit Anleitung:

[www.bau-doch-selber.de/bautipps/altbausanierung.html](http://www.bau-doch-selber.de/bautipps/altbausanierung.html)