

## Anlage 3 zur Vorlage Nr. 2017/1578

Nach Maßgabe des VG Düsseldorf erfolgt die Berechnung für den kalk. Zinssatz auf Basis des OVG Urteils vom 13. April 2005 -9 A 3120/03 auf Basis der Zinsen für langfristige Emissionsrenditen für festverzinsliche Wertpapiere inländischer öffentlicher Emittenten **der letzten 50 Jahre!**

Der Durchschnittswert **kann um einen Prozentsatz von 0,5 % erhöht werden**, um dem Umstand Rechnung zu tragen, dass wegen der die Anlagezinsen regelmäßig übersteigenden Kreditzinsen ein etwaiger Fremdkapitalanteil zu einem höheren Zinssatz zu berücksichtigen wäre.

Nach aktueller Auskunft der deutschen Bundesbank sind folgende Werte auszuwerten:

WJ0037; ab 2009 WU0040  
**Emissionsrenditen  
inländischer  
Inhaberschuldverschreibungen  
an Anleihen der öffentlichen  
Hand**  
(=Jahresdurchschnitt)

Jahr	Zinssatz der letzten 50 Jahre für 2015	Zinssatz der letzten 50 Jahre für 2016	Zinssatz der letzten 50 Jahre für 2017
1964	6,2	6,2	
1965	7	7	7
1966	7,4	7,4	7,4
1967	7	7	7
1968	6,6	6,6	6,6
1969	6,7	6,7	6,7
1970	8,6	8,6	8,6
1971	8	8	8
1972	7,9	7,9	7,9
1973	9,3	9,3	9,3
1974	10,2	10,2	10,2
1975	8,6	8,6	8,6
1976	7,8	7,8	7,8
1977	6,5	6,5	6,5
1978	6,1	6,1	6,1
1979	7,6	7,6	7,6
1980	8,5	8,5	8,5
1981	10,2	10,2	10,2
1982	8,9	8,9	8,9
1983	7,9	7,9	7,9
1984	7,8	7,8	7,8
1985	6,9	6,9	6,9
1986	5,9	5,9	5,9
1987	6	6	6
1988	6,2	6,2	6,2
1989	6,9	6,9	6,9
1990	8,7	8,7	8,7
1991	8,6	8,6	8,6
1992	7,9	7,9	7,9
1993	6,3	6,3	6,3
1994	6,8	6,8	6,8
1995	6,4	6,4	6,4
1996	5,6	5,6	5,6
1997	5,4	5,4	5,4
1998	4,6	4,6	4,6
1999	4,3	4,3	4,3
2000	5,3	5,3	5,3
2001	4,7	4,7	4,7
2002	4,6	4,6	4,6
2003	3,8	3,8	3,8
2004	3,8	3,8	3,8
2005	3,2	3,2	3,2
2006	3,8	3,8	3,8
2007	4,3	4,3	4,3
2008	4,0	0,0	4,0
2009	3,1	3,1	3,1
2010	2,4	2,4	2,4
2011	2,5	2,5	2,5
2012	1,3	1,3	1,3
2013	1,3	1,3	1,3
2014	1,1	1,1	1,1
2015	0,4		0,4
<b>Summe</b>	<b>309,4</b>	<b>300,3</b>	<b>297,7</b>
Zinsdurchschnitt	6,19%	6,01%	5,95%
Erhöhung 0,5%	0,50%	0,50%	0,50%
<b>kalk. Zinsen</b>	<b>6,69%</b>	<b>6,51%</b>	<b>6,45%</b>