

Berechnung kalkulatorischer Zinssatz zum 01.01.2008

1. Durchschnittlicher Zinssatz für Kommunaldarlehen (variabler Zins)

01.01.1998 - 31.12.2007: 4,712% x 70 v.H. (Fremdkapital) 3,299%

2. Durchschnittlicher Zinssatz für Anleihen der öffentlichen Hand

01.01.1998 - 31.12.2007: 4,210% x 30 v.H. (Eigenkapital) 1,263%

Kalkulatorischer Zinssatz 2008: 4,562%

aufgestellt: ZS/F-Zg 27.07.2007

**Zinssätze für Kommunaldarlehen der Sparkasse Ulm
(VARIABLE ZINSEN)**

Zeitraum vom	bis	Zinssatz v.H.	Zinstage	Zinszahl	
01.01.98	30.07.98	5,00	210	1.050,00	
01.08.98	30.02.00	4,75	570	2.707,50	
01.03.00	15.08.00	5,25	165	866,25	
16.08.00	04.01.01	5,75	139	799,25	
05.01.01	10.04.03	5,50	816	4.488,00	
11.04.03	31.12.03	4,75	260	1.235,00	
01.01.04	11.03.04	4,75	71	337,25	
12.03.04	13.05.04	3,65	62	226,30	
14.05.04	30.06.04	3,75	47	176,25	
01.07.04	30.12.04	3,75	180	675,00	
01.01.05	31.01.05	3,75	30	112,50	
01.02.05	31.05.05	3,70	120	444,00	
01.06.05	15.03.06	3,70	285	1.054,50	
16.03.06	18.05.06	4,10	63	258,30	
19.05.06	31.12.06	4,30	221	950,30	
01.01.07	31.07.07	4,40	210	924,00	
01.08.07	31.12.07	4,40	150	660,00	vorläufiger Wert
		4,71	3599	16.964,40	

Quelle: variabler Zinssatz der Sparkasse Ulm (Herr Moser)

Durchschnittlicher Zinssatz in der Periode 01.01.1998 - 31.12.2007 : 4,712%

**Zinssätze für Anleihen der öffentlichen Hand
vom 01.01.1998 - 31.12.2007**

1998	4,50 %	
1999	4,30 %	
2000	5,40 %	
2001	4,80 %	
2002	4,70 %	
2003	3,70 %	
2004	3,70 %	
2005	3,10 %	
2006	3,80 %	
2007	4,10 %	vorläufig Mittelwert Jan. - Mai 2007

Quelle: Monatsberichte der Deutschen Bundesbank
Abschnitt VII, Tabelle 5 (Umlaufrendite)

Durchschnittlicher Zinssatz in der Periode 01.01.1998 - 31.12.2007 : 4,210%

Berechnung kalkulatorischer Zinssatz zum 01.01.2009

1. Durchschnittlicher Zinssatz für Kommunaldarlehen (variabler Zins)

01.01.1999 - 31.12.2008: 4,699% x 70 v.H. (Fremdkapital) 3,289%

2. Durchschnittlicher Zinssatz für Anleihen der öffentlichen Hand

01.01.1999 - 31.12.2008: 4,185% x 30 v.H. (Eigenkapital) 1,256%

Kalkulatorischer Zinssatz 2009:	4,545%
--	---------------

aufgestellt: ZS/F-Zg 12.06.2008

**Zinssätze für Kommunaldarlehen der Sparkasse Ulm
(VARIABLE ZINSEN)**

Zeitraum vom	bis	Zinssatz v.H.	Zinstage	Zinszahl	
01.01.99	30.02.00	4,75	420	1.995,00	
01.03.00	15.08.00	5,25	165	866,25	
16.08.00	04.01.01	5,75	139	799,25	
05.01.01	10.04.03	5,50	816	4.488,00	
11.04.03	31.12.03	4,75	260	1.235,00	
01.01.04	11.03.04	4,75	71	337,25	
12.03.04	13.05.04	3,65	62	226,30	
14.05.04	30.06.04	3,75	47	176,25	
01.07.04	30.12.04	3,75	180	675,00	
01.01.05	31.01.05	3,75	30	112,50	
01.02.05	31.05.05	3,70	120	444,00	
01.06.05	15.03.06	3,70	285	1.054,50	
16.03.06	18.05.06	4,10	63	258,30	
19.05.06	31.12.06	4,30	222	954,60	
01.01.07	30.09.07	4,40	270	1.188,00	
01.10.07	30.06.08	4,60	270	1.242,00	
01.07.08	31.12.08	voraussichtlich 4,80	180	864,00	vorläufiger Wert
			3600	16.916,20	

Quelle: variabler Zinssatz der Sparkasse Ulm (Herr Moser)

Durchschnittlicher Zinssatz in der Periode 01.01.1999 - 31.12.2008 : 4,699%

Zinssätze für Anleihen der öffentlichen Hand

vom 01.01.1999 - 31.12.2008

1999	4,30 %	
2000	5,40 %	
2001	4,80 %	
2002	4,70 %	
2003	3,70 %	
2004	3,70 %	
2005	3,10 %	
2006	3,80 %	
2007	4,30 %	
2008	4,05 %	Mittelwert Jan. - April 2008

Quelle: Monatsberichte der Deutschen Bundesbank
Abschnitt VII, Tabelle 5 (Umlaufrendite)

Durchschnittlicher Zinssatz in der Periode 01.01.1999 - 31.12.2008 : 4,185%