

## II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank \*)

## 1. Monatsendstände und Tageskurse

1 EUR = ... WE

		EU-Mitgliedsländer						
		Bulgarien	Dänemark	Polen	Rumänien	Schweden	Tschechien	Ungarn
Zeit		Lew BGN	Dänische Krone DKK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF
2024 Jan.		1,9558	7,4550	4,3330	4,9758	11,2682	24,891	384,90
Febr.		1,9558	7,4540	4,3208	4,9706	11,2150	25,363	393,48
März		1,9558	7,4580	4,3123	4,9735	11,5250	25,305	395,26
April		1,9558	7,4583	4,3178	4,9759	11,7530	25,140	390,68
Mai		1,9558	7,4588	4,2645	4,9767	11,4210	24,709	388,83
Juni		1,9558	7,4575	4,3090	4,9773	11,3595	25,025	395,10
Juli		1,9558	7,4621	4,2908	4,9749	11,6125	25,457	395,78
Aug.		1,9558	7,4589	4,2763	4,9768	11,3355	25,031	392,53
Sept.		1,9558	7,4560	4,2788	4,9753	11,3000	25,184	396,88
Okt.		1,9558	7,4601	4,3508	4,9749	11,6308	25,327	408,28
Nov.		1,9558	7,4579	4,2960	4,9774	11,5180	25,256	411,75
Dez.		1,9558	7,4578	4,2750	4,9743	11,4590	25,185	411,35
2025 Jan.		1,9558	7,4618	4,2130	4,9767	11,4740	25,166	407,95
2025 Jan.	6.	1,9558	7,4591	4,2518	4,9747	11,4645	25,154	414,68
	7.	1,9558	7,4592	4,2583	4,9744	11,4750	25,137	415,73
	8.	1,9558	7,4608	4,2765	4,9739	11,5125	25,150	416,25
	9.	1,9558	7,4609	4,2723	4,9734	11,4945	25,116	413,98
	10.	1,9558	7,4606	4,2660	4,9735	11,4970	25,090	413,68
	13.	1,9558	7,4605	4,2715	4,9731	11,5055	25,230	413,68
	14.	1,9558	7,4607	4,2683	4,9749	11,5120	25,294	412,05
	15.	1,9558	7,4611	4,2613	4,9742	11,5015	25,218	410,63
	16.	1,9558	7,4609	4,2688	4,9754	11,4850	25,231	412,35
	17.	1,9558	7,4608	4,2585	4,9765	11,5060	25,265	412,65
	20.	1,9558	7,4611	4,2568	4,9769	11,4945	25,209	413,15
	21.	1,9558	7,4614	4,2538	4,9768	11,4750	25,178	411,48
	22.	1,9558	7,4612	4,2300	4,9768	11,4670	25,139	411,08
	23.	1,9558	7,4606	4,2110	4,9763	11,4685	25,140	409,70
	24.	1,9558	7,4614	4,2138	4,9761	11,4590	25,097	408,85
	27.	1,9558	7,4625	4,2193	4,9750	11,4960	25,102	408,78
	28.	1,9558	7,4626	4,2078	4,9749	11,4780	25,091	408,13
	29.	1,9558	7,4627	4,2135	4,9753	11,4555	25,122	408,08
	30.	1,9558	7,4616	4,2063	4,9758	11,4700	25,121	407,25
	31.	1,9558	7,4618	4,2130	4,9767	11,4740	25,166	407,95

		andere europäische und außereuropäische Länder						
		Australien	Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien	Island
Zeit		Australischer Dollar AUD	Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong-Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	Isländische Krone ISK
2024 Jan.		1,6468	5,3749	7,7789	8,4734	90,0010	17 076,29	148,30
Febr.		1,6684	5,4054	7,7888	8,4735	89,7458	17 038,18	149,30
März		1,6607	5,4032	7,8144	8,4594	90,1365	17 157,87	150,30
April		1,6423	5,4928	7,7609	8,3817	89,4155	17 422,11	150,30
Mai		1,6315	5,6418	7,8577	8,4838	90,5255	17 641,72	149,10
Juni		1,6079	5,8915	7,7748	8,3594	89,2495	17 487,21	148,90
Juli		1,6635	6,0874	7,8194	8,4589	90,6250	17 634,43	149,90
Aug.		1,6301	6,2155	7,8585	8,6455	92,9485	17 180,03	152,90
Sept.		1,6166	6,0504	7,8511	8,6933	93,8130	16 975,88	150,70
Okt.		1,6559	6,2635	7,7436	8,4598	91,4930	17 105,85	148,90
Nov.		1,6245	6,4361	7,6484	8,2211	89,3245	16 753,81	145,70
Dez.		1,6772	6,4253	7,5833	8,0686	88,9335	16 820,88	143,90
2025 Jan.		1,6702	6,0677	7,5363	8,0990	89,9945	16 941,21	146,70
2025 Jan.	6.	1,6555	6,3649	7,6284	8,1035	89,2605	16 834,71	144,70
	7.	1,6557	6,3134	7,6142	8,0824	89,1120	16 794,93	145,50
	8.	1,6600	6,3075	7,5413	8,0018	88,3520	16 719,53	145,10
	9.	1,6630	6,2991	7,5558	8,0189	88,4740	16 693,79	144,90
	10.	1,6655	6,2397	7,5542	8,0224	88,6265	16 680,99	145,30
	13.	1,6578	6,2109	7,4771	7,9412	88,4165	16 640,94	144,50
	14.	1,6601	6,2299	7,5108	7,9761	88,6925	16 708,88	144,90
	15.	1,6616	6,2377	7,5515	8,0201	89,0145	16 872,43	144,70
	16.	1,6574	6,1984	7,5311	8,0007	88,9430	16 852,50	145,10
	17.	1,6646	6,2518	7,5474	8,0194	89,1980	16 887,38	145,10
	20.	1,6627	6,2688	7,5431	8,0301	89,2735	16 908,13	145,50
	21.	1,6639	6,2685	7,5443	8,0636	89,6860	16 921,73	145,90
	22.	1,6603	6,2738	7,5892	8,1322	90,2090	16 928,83	146,50
	23.	1,6594	6,1921	7,5829	8,1045	89,9285	16 895,73	145,90
	24.	1,6600	6,1866	7,5891	8,1559	90,3300	16 900,50	146,30
	27.	1,6700	6,2375	7,6306	8,1987	90,8800	17 007,37	146,30
	28.	1,6698	6,1535	7,5517	8,1189	90,1955	16 907,81	146,10
	29.	1,6710	6,0791	7,5385	8,0992	89,9945	16 883,00	145,70
	30.	1,6705	6,1496	7,5436	8,1050	90,0970	16 901,81	146,10
	31.	1,6702	6,0677	7,5363	8,0990	89,9945	16 941,21	146,70

\* Erläuterungen siehe S. 48.

## II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank \*)

## noch: 1. Monatsendstände und Tageskurse

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
Zeit	Israel Neuer Schekel ILS	Japan Yen JPY	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Korea, Republik Won KRW	Malaysia Malaysischer Ringgit MYR	Mexiko Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	Norwegen Norwegische Krone NOK		
2024 Jan.	3,9431	160,19	1,4558	1 444,63	5,1259	18,5817	1,7705	11,3510		
Febr.	3,8736	162,53	1,4719	1 447,43	5,1375	18,4969	1,7807	11,4920		
März	3,9799	163,45	1,4672	1 458,67	5,1168	17,9179	1,8092	11,6990		
April	4,0172	168,27	1,4672	1 479,67	5,1130	18,1895	1,8035	11,8150		
Mai	4,0342	170,52	1,4804	1 501,11	5,1080	18,4387	1,7696	11,3830		
Juni	4,0200	171,94	1,4670	1 474,86	5,0501	19,5654	1,7601	11,3965		
Juli	4,0822	162,76	1,4977	1 485,96	4,9749	20,3317	1,8289	11,8175		
Aug.	4,0245	161,19	1,4941	1 478,60	4,7901	21,7581	1,7709	11,6620		
Sept.	4,1491	159,82	1,5133	1 469,11	4,6167	21,9842	1,7616	11,7645		
Okt.	4,0441	166,30	1,5134	1 500,05	4,7652	21,8087	1,8220	11,9385		
Nov.	3,8411	158,64	1,4796	1 476,11	4,6948	21,5370	1,7873	11,6805		
Dez.	3,7885	163,06	1,4948	1 532,15	4,6454	21,5504	1,8532	11,7950		
2025 Jan.	3,7199	160,99	1,5035	1 506,62	4,6301	21,4769	1,8391	11,7373		
2025 Jan. 6.	3,7905	163,25	1,4914	1 518,24	4,7032	21,1962	1,8354	11,7095		
7.	3,7681	163,86	1,4878	1 507,35	4,6639	21,1387	1,8317	11,7385		
8.	3,7798	162,94	1,4803	1 503,50	4,6313	21,0093	1,8383	11,7380		
9.	3,7713	162,56	1,4831	1 504,23	4,6403	21,1013	1,8417	11,7605		
10.	3,7889	162,86	1,4845	1 511,32	4,6332	21,1258	1,8454	11,7570		
13.	3,7436	160,22	1,4699	1 497,52	4,5993	21,1803	1,8358	11,7090		
14.	3,7185	161,63	1,4744	1 496,39	4,6154	21,1339	1,8324	11,7195		
15.	3,7299	161,75	1,4784	1 503,15	4,6340	21,0900	1,8381	11,7035		
16.	3,7232	160,46	1,4776	1 499,04	4,6250	21,1824	1,8389	11,6965		
17.	3,6971	160,23	1,4864	1 502,05	4,6403	21,4193	1,8435	11,7590		
20.	3,6994	161,36	1,4924	1 497,20	4,6350	21,5304	1,8407	11,7665		
21.	3,7145	161,26	1,4963	1 493,41	4,6353	21,4878	1,8406	11,8170		
22.	3,6962	162,72	1,4972	1 496,01	4,6330	21,4707	1,8387	11,7525		
23.	3,7117	162,58	1,4984	1 494,90	4,6235	21,2962	1,8377	11,7305		
24.	3,7585	163,90	1,5015	1 501,60	4,5841	21,2056	1,8364	11,7495		
27.	3,8064	162,21	1,5096	1 507,97	4,6106	21,5878	1,8464	11,8095		
28.	3,7725	161,86	1,5019	1 506,81	4,5779	21,5381	1,8439	11,7785		
29.	3,7423	161,50	1,5011	1 504,02	4,5670	21,2947	1,8426	11,7785		
30.	3,7277	160,32	1,4997	1 500,02	4,5700	21,3551	1,8408	11,7615		
31.	3,7199	160,99	1,5035	1 506,62	4,6301	21,4769	1,8391	11,7373		

noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
Zeit	Philippinen Philippinischer Peso PHP	Schweiz Schweizer Franken CHF	Singapur Singapur-Dollar SGD	Südafrika Rand ZAR	Thailand Baht THB	Türkei Türkische Lira TRY	Vereinigte Staaten US-Dollar USD	Vereinigtes Königreich Pfund Sterling GBP		
2024 Jan.	61,023	0,9348	1,4517	20,3238	38,461	32,8984	1,0837	0,85435		
Febr.	60,858	0,9534	1,4570	20,9007	38,909	33,8067	1,0826	0,85655		
März	60,797	0,9766	1,4587	20,5226	39,412	34,9487	1,0811	0,85510		
April	61,830	0,9787	1,4593	20,0682	39,732	34,7045	1,0718	0,85478		
Mai	63,604	0,9818	1,4663	20,2927	39,925	34,9691	1,0852	0,85365		
Juni	62,560	0,9634	1,4513	19,4970	39,319	35,1868	1,0705	0,84638		
Juli	63,218	0,9533	1,4491	19,7400	38,629	35,9085	1,0828	0,84380		
Aug.	62,309	0,9416	1,4441	19,5358	37,541	37,7651	1,1087	0,84120		
Sept.	62,740	0,9439	1,4342	19,2258	36,107	38,2693	1,1196	0,83543		
Okt.	63,364	0,9412	1,4377	19,1869	36,754	37,2680	1,0882	0,83753		
Nov.	61,939	0,9309	1,4159	19,0777	36,217	36,6390	1,0562	0,83205		
Dez.	60,301	0,9412	1,4164	19,6188	35,676	36,7372	1,0389	0,82918		
2025 Jan.	60,682	0,9449	1,4091	19,3588	34,915	37,2655	1,0393	0,83608		
2025 Jan. 6.	60,369	0,9396	1,4168	19,2724	35,834	36,8305	1,0426	0,83098		
7.	60,378	0,9426	1,4150	19,3216	35,830	36,7432	1,0393	0,82915		
8.	60,192	0,9379	1,4096	19,4357	35,682	36,3952	1,0286	0,83403		
9.	60,281	0,9397	1,4102	19,4534	35,645	36,4212	1,0305	0,83808		
10.	60,242	0,9416	1,4092	19,6165	35,616	36,4849	1,0304	0,83693		
13.	59,851	0,9346	1,4010	19,5236	35,464	36,2019	1,0198	0,84160		
14.	60,196	0,9395	1,4036	19,4143	35,612	36,3634	1,0245	0,84288		
15.	60,358	0,9394	1,4089	19,4319	35,762	36,5477	1,0300	0,84313		
16.	60,157	0,9376	1,4061	19,4048	35,592	36,4071	1,0272	0,84258		
17.	60,337	0,9394	1,4083	19,3288	35,492	36,6271	1,0298	0,84453		
20.	60,334	0,9429	1,4077	19,3381	35,337	36,7135	1,0316	0,84588		
21.	60,621	0,9427	1,4078	19,2676	35,281	36,9008	1,0357	0,84553		
22.	61,003	0,9449	1,4126	19,2877	35,334	37,2312	1,0443	0,84466		
23.	61,063	0,9442	1,4114	19,3143	35,400	37,0993	1,0404	0,84468		
24.	61,145	0,9494	1,4129	19,2520	35,270	37,3769	1,0472	0,84413		
27.	61,408	0,9453	1,4134	19,6537	35,402	37,6265	1,0530	0,84106		
28.	60,900	0,9441	1,4087	19,4839	35,306	37,2705	1,0421	0,83868		
29.	60,723	0,9430	1,4051	19,4050	35,107	37,1934	1,0396	0,83723		
30.	60,693	0,9441	1,4048	19,2738	35,053	37,2230	1,0403	0,83685		
31.	60,682	0,9449	1,4091	19,3588	34,915	37,2655	1,0393	0,83608		

\* Erläuterungen siehe S. 48.

## II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank \*)

### 2. Jahres- und Monatsdurchschnitte +)

1 EUR = ... WE

EU-Mitgliedsländer									
Zeit	Bulgarien	Dänemark	Kroatien 1)	Polen	Rumänien	Schweden	Tschechien	Ungarn	
	Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF	
2023	1,9558	7,4509	–	4,5420	4,9467	11,4788	24,004	381,85	
2024	1,9558	7,4589	–	4,3058	4,9746	11,4325	25,120	395,30	
2022 Dez.	1,9558	7,4377	7,5448	4,6832	4,9224	10,9859	24,269	407,68	
2023 Jan.	1,9558	7,4383	–	4,6974	4,9242	11,2051	23,958	396,03	
Febr.	1,9558	7,4447	–	4,7415	4,9087	11,1725	23,712	384,91	
März	1,9558	7,4456	–	4,6893	4,9263	11,2276	23,683	385,01	
April	1,9558	7,4518	–	4,6320	4,9365	11,3370	23,437	375,34	
Mai	1,9558	7,4485	–	4,5345	4,9477	11,3697	23,595	372,37	
Juni	1,9558	7,4492	–	4,4608	4,9600	11,6766	23,695	370,60	
Juli	1,9558	7,4508	–	4,4431	4,9411	11,6343	23,892	379,04	
Aug.	1,9558	7,4522	–	4,4601	4,9411	11,8117	24,108	385,05	
Sept.	1,9558	7,4566	–	4,5981	4,9656	11,8417	24,380	386,43	
Okt.	1,9558	7,4604	–	4,5124	4,9682	11,6472	24,584	385,33	
Nov.	1,9558	7,4581	–	4,4020	4,9703	11,5475	24,485	379,19	
Dez.	1,9558	7,4556	–	4,3335	4,9707	11,2028	24,478	381,80	
2024 Jan.	1,9558	7,4572	–	4,3648	4,9749	11,2834	24,716	382,04	
Febr.	1,9558	7,4550	–	4,3256	4,9746	11,2500	25,232	388,04	
März	1,9558	7,4566	–	4,3069	4,9708	11,3054	25,292	395,09	
April	1,9558	7,4596	–	4,3026	4,9730	11,5910	25,278	392,41	
Mai	1,9558	7,4606	–	4,2796	4,9754	11,6186	24,819	387,18	
Juni	1,9558	7,4592	–	4,3209	4,9767	11,2851	24,779	394,76	
Juli	1,9558	7,4606	–	4,2817	4,9730	11,5324	25,299	392,84	
Aug.	1,9558	7,4614	–	4,2917	4,9766	11,4557	25,179	394,70	
Sept.	1,9558	7,4600	–	4,2761	4,9744	11,3577	25,099	394,86	
Okt.	1,9558	7,4593	–	4,3170	4,9750	11,4048	25,298	401,90	
Nov.	1,9558	7,4583	–	4,3317	4,9762	11,5828	25,301	409,25	
Dez.	1,9558	7,4589	–	4,2704	4,9749	11,5040	25,136	411,99	
2025 Jan.	1,9558	7,4609	–	4,2467	4,9752	11,4797	25,163	411,73	

andere europäische und außereuropäische Länder									
Zeit	Australien	Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien	Island	Israel	
	Australischer Dollar AUD	Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong-Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	Isländische Krone ISK	Neuer Schekel ILS	
2023	1,6288	5,4010	7,6600	8,4650	89,3001	16 479,62	149,13	3,9880	
2024	1,6397	5,8283	7,7875	8,4454	90,5563	17 157,68	149,31	4,0067	
2022 Dez.	1,5685	5,5589	7,3859	8,2434	87,3381	16 503,30	150,76	3,6562	
2023 Jan.	1,5523	5,6047	7,3173	8,4217	88,1441	16 427,04	154,06	3,7126	
Febr.	1,5514	5,5386	7,3244	8,4077	88,5004	16 232,58	153,11	3,7975	
März	1,6034	5,5784	7,3807	8,4026	88,1159	16 364,98	149,89	3,8742	
April	1,6389	5,4995	7,5561	8,6093	89,9311	16 313,20	149,62	3,9877	
Mai	1,6346	5,4092	7,5948	8,5167	89,4602	16 116,84	150,47	3,9863	
Juni	1,6157	5,2695	7,7653	8,4899	89,1134	16 194,88	149,35	3,9502	
Juli	1,6423	5,3099	7,9482	8,6437	90,8395	16 639,99	146,79	4,0546	
Aug.	1,6818	5,3427	7,9096	8,5370	90,3518	16 639,40	143,87	4,0861	
Sept.	1,6622	5,2770	7,7967	8,3640	88,7372	16 424,67	144,46	4,0793	
Okt.	1,6637	5,3509	7,7200	8,2648	87,8937	16 646,67	146,50	4,2034	
Nov.	1,6634	5,2963	7,8087	8,4380	90,0102	16 853,56	151,44	4,1118	
Dez.	1,6321	5,3428	7,7870	8,5152	90,8009	16 910,33	150,55	4,0057	
2024 Jan.	1,6422	5,3569	7,8201	8,5244	90,6347	17 049,43	149,43	4,0493	
Febr.	1,6533	5,3559	7,7651	8,4432	89,5608	16 898,59	148,68	3,9345	
März	1,6586	5,4157	7,8297	8,5049	90,2515	17 063,66	149,04	3,9442	
April	1,6469	5,4975	7,7658	8,4006	89,4676	17 258,77	150,35	4,0240	
Mai	1,6317	5,5529	7,8206	8,4458	90,1573	17 375,67	150,00	4,0062	
Juni	1,6206	5,7884	7,8051	8,4023	89,8106	17 595,94	149,36	4,0074	
Juli	1,6257	6,0053	7,8750	8,4684	90,6557	17 623,29	149,43	3,9902	
Aug.	1,6559	6,1193	7,8736	8,5849	92,4062	17 347,75	151,84	4,1079	
Sept.	1,6398	6,1528	7,8611	8,6528	93,0808	17 020,23	152,21	4,1452	
Okt.	1,6250	6,1195	7,7276	8,4726	91,6266	16 988,19	149,07	4,1020	
Nov.	1,6267	6,1729	7,6617	8,2699	89,6717	16 817,07	146,72	3,9523	
Dez.	1,6529	6,3843	7,6298	8,1459	89,0453	16 810,95	145,24	3,7896	
2025 Jan.	1,6626	6,2408	7,5560	8,0605	89,3418	16 832,40	145,40	3,7450	

\* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Am 1. Januar 2023 Beitritt zum Euroraum.

## II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank \*)

noch: 2. Jahres- und Monatsdurchschnitte +)

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
Zeit	Japan Yen JPY	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Korea, Republik Won KRW	Malaysia Malaysischer Ringgit MYR	Mexiko Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	Norwegen Norwegische Krone NOK	Philippinen Philippinischer Peso PHP		
2023	151,99	1,4595	1 412,88	4,9320	19,1830	1,7622	11,4248	60,163		
2024	163,85	1,4821	1 475,40	4,9503	19,8314	1,7880	11,6290	62,007		
2022 Dez.	142,82	1,4379	1 370,59	4,6721	20,7608	1,6660	10,4480	58,888		
2023 Jan.	140,54	1,4474	1 341,38	4,6589	20,4573	1,6851	10,7149	59,162		
Febr.	142,38	1,4400	1 368,77	4,6794	19,9543	1,7016	10,9529	58,743		
März	143,01	1,4649	1 398,25	4,7816	19,7242	1,7242	11,2858	58,581		
April	146,51	1,4792	1 452,07	4,8561	19,8195	1,7673	11,5187	60,807		
Mai	148,93	1,4687	1 442,31	4,9119	19,2755	1,7481	11,7330	60,604		
Juni	153,15	1,4414	1 406,43	5,0208	18,6993	1,7686	11,7164	60,475		
Juli	155,94	1,4618	1 419,16	5,0754	18,7085	1,7758	11,3474	60,690		
Aug.	157,96	1,4703	1 443,24	5,0294	18,5202	1,8195	11,4127	61,461		
Sept.	157,80	1,4458	1 424,53	5,0024	18,4757	1,8012	11,4525	60,665		
Okt.	158,04	1,4474	1 427,33	5,0142	19,0882	1,7916	11,6284	59,994		
Nov.	161,84	1,4828	1 412,57	5,0667	18,7877	1,8033	11,7958	60,285		
Dez.	157,21	1,4653	1 423,13	5,0826	18,7665	1,7556	11,5333	60,593		
2024 Jan.	159,46	1,4631	1 447,18	5,1105	18,6268	1,7673	11,3501	61,090		
Febr.	161,38	1,4564	1 437,37	5,1468	18,4425	1,7618	11,3843	60,486		
März	162,77	1,4726	1 448,12	5,1272	18,2610	1,7869	11,5214	60,736		
April	165,03	1,4661	1 469,42	5,1139	18,0066	1,7992	11,6828	61,171		
Mai	168,54	1,4780	1 474,96	5,0971	18,1549	1,7819	11,5988	62,523		
Juni	169,81	1,4750	1 485,38	5,0680	19,6134	1,7539	11,4178	63,177		
Juli	171,17	1,4868	1 499,62	5,0737	19,6397	1,7985	11,7160	63,416		
Aug.	161,06	1,5049	1 488,61	4,8605	21,0823	1,8112	11,7895	62,710		
Sept.	159,08	1,5037	1 478,72	4,7341	21,7625	1,7845	11,7852	62,256		
Okt.	163,20	1,4993	1 484,59	4,6883	21,4603	1,7917	11,7907	62,655		
Nov.	163,23	1,4855	1 482,25	4,7141	21,6152	1,7967	11,7408	62,410		
Dez.	161,08	1,4915	1 506,85	4,6728	21,2338	1,8217	11,7447	61,203		
2025 Jan.	161,92	1,4904	1 503,60	4,6232	21,2951	1,8393	11,7456	60,479		

noch: andere europäische und außereuropäische Länder							
Zeit	Schweiz Schweizer Franken CHF	Singapur Singapur-Dollar SGD	Südafrika Rand ZAR	Thailand Baht THB	Türkei Türkische Lira TRY	Vereinigte Staaten US-Dollar USD	Vereinigtes Königreich Pfund Sterling GBP
2023	0,9718	1,4523	19,9551	37,631	25,7597	1,0813	0,86979
2024	0,9526	1,4458	19,8297	38,181	35,5734	1,0824	0,84662
2022 Dez.	0,9865	1,4313	18,3036	36,817	19,7613	1,0589	0,86950
2023 Jan.	0,9961	1,4283	18,4320	35,840	20,2312	1,0769	0,88212
Febr.	0,9905	1,4262	19,1765	36,486	20,1981	1,0715	0,88550
März	0,9908	1,4354	19,5602	36,912	20,3491	1,0706	0,88192
April	0,9846	1,4609	19,9205	37,549	21,2267	1,0968	0,88115
Mai	0,9751	1,4555	20,6864	37,166	21,4918	1,0868	0,87041
Juni	0,9764	1,4596	20,3033	37,852	25,7697	1,0840	0,85861
Juli	0,9663	1,4753	20,1074	38,243	29,3212	1,1058	0,85856
Aug.	0,9588	1,4735	20,4723	38,195	29,3788	1,0909	0,85892
Sept.	0,9600	1,4562	20,2780	38,301	28,8643	1,0684	0,86158
Okt.	0,9547	1,4462	20,1390	38,549	29,4506	1,0563	0,86798
Nov.	0,9634	1,4575	20,0397	38,327	30,9786	1,0808	0,87045
Dez.	0,9441	1,4533	20,3373	38,176	31,7243	1,0903	0,86168
2024 Jan.	0,9368	1,4569	20,5161	38,401	32,8165	1,0905	0,85873
Febr.	0,9462	1,4513	20,5082	38,709	33,2644	1,0795	0,85466
März	0,9656	1,4573	20,4955	39,079	34,8229	1,0872	0,85524
April	0,9761	1,4554	20,2378	39,454	34,6926	1,0728	0,85658
Mai	0,9830	1,4606	19,9079	39,607	34,8605	1,0812	0,85564
Juni	0,9616	1,4547	19,8144	39,492	35,0667	1,0759	0,84643
Juli	0,9676	1,4602	19,7950	39,324	35,6969	1,0844	0,84332
Aug.	0,9450	1,4488	19,8651	38,263	37,1098	1,1012	0,85150
Sept.	0,9414	1,4396	19,5634	37,012	37,8238	1,1106	0,84021
Okt.	0,9386	1,4283	19,1609	36,411	37,3473	1,0904	0,83496
Nov.	0,9355	1,4206	19,0553	36,596	36,6237	1,0630	0,83379
Dez.	0,9339	1,4144	19,0606	35,794	36,6588	1,0479	0,82804
2025 Jan.	0,9414	1,4092	19,3821	35,444	36,8091	1,0354	0,83908

\* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB.

## II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank \*)

## 3. Jahresendstände und -durchschnitte

1 EUR = ... WE

EU-Mitgliedsländer		andere europäische und außereuropäische Länder						
Bulgarien	Dänemark	Kroatien 1)	Lettland 1)	Litauen 1)	Polen	Rumänien	Schweden	
Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Lats LVL	Litas LTL	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	
<b>Stand am Jahresende</b>								
2011	1,9558	7,4342	7,5370	0,699500	3,4528	4,4580	4,3233	8,9120
2012	1,9558	7,4610	7,5575	0,697700	3,4528	4,0740	4,4445	8,5820
2013	1,9558	7,4593	7,6265	0,702804	3,4528	4,1543	4,4710	8,8591
2014	1,9558	7,4453	7,6580	–	3,4528	4,2732	4,4828	9,3930
2015	1,9558	7,4626	7,6380	–	–	4,2639	4,5240	9,1895
2016	1,9558	7,4344	7,5597	–	–	4,4103	4,5390	9,5525
2017	1,9558	7,4449	7,4400	–	–	4,1770	4,6585	9,8438
2018	1,9558	7,4673	7,4125	–	–	4,3014	4,6635	10,2548
2019	1,9558	7,4715	7,4395	–	–	4,2568	4,7830	10,4468
2020	1,9558	7,4409	7,5519	–	–	4,5597	4,8683	10,0343
2021	1,9558	7,4364	7,5156	–	–	4,5969	4,9490	10,2503
2022	1,9558	7,4365	7,5365	–	–	4,6808	4,9495	11,1218
2023	1,9558	7,4529	–	–	–	4,3395	4,9756	11,0960
2024	1,9558	7,4578	–	–	–	4,2750	4,9743	11,4590
<b>Durchschnitt im Jahr +)</b>								
2011	1,9558	7,4506	7,4390	0,7063	3,4528	4,1206	4,2391	9,0298
2012	1,9558	7,4437	7,5217	0,6973	3,4528	4,1847	4,4593	8,7041
2013	1,9558	7,4579	7,5786	0,7015	3,4528	4,1975	4,4190	8,6515
2014	1,9558	7,4548	7,6344	–	3,4528	4,1843	4,4437	9,0985
2015	1,9558	7,4587	7,6137	–	–	4,1841	4,4454	9,3535
2016	1,9558	7,4452	7,5333	–	–	4,3632	4,4904	9,4689
2017	1,9558	7,4386	7,4637	–	–	4,2570	4,5688	9,6351
2018	1,9558	7,4532	7,4182	–	–	4,2615	4,6540	10,2583
2019	1,9558	7,4661	7,4180	–	–	4,2976	4,7453	10,5891
2020	1,9558	7,4542	7,5384	–	–	4,4430	4,8383	10,4848
2021	1,9558	7,4370	7,5284	–	–	4,5652	4,9215	10,1465
2022	1,9558	7,4396	7,5349	–	–	4,6861	4,9313	10,6296
2023	1,9558	7,4509	–	–	–	4,5420	4,9467	11,4788
2024	1,9558	7,4589	–	–	–	4,3058	4,9746	11,4325

EU-Mitgliedsländer		andere europäische und außereuropäische Länder						
Tschechien	Ungarn	Australien	Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien	
Tschechische Krone CZK	Forint HUF	Australischer Dollar AUD	Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong- Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	
<b>Stand am Jahresende</b>								
2011	25,787	314,58	1,2723	2,4159	8,1588	10,0510	68,7130	11 731,47
2012	25,151	292,30	1,2712	2,7036	8,2207	10,2260	72,5600	12 713,97
2013	27,427	297,04	1,5423	3,2576	8,3491	10,6933	85,3660	16 764,78
2014	27,735	315,54	1,4829	3,2207	7,5358	9,4170	76,7190	15 076,10
2015	27,023	315,98	1,4897	4,3117	7,0608	8,4376	72,0215	15 039,99
2016	27,021	309,83	1,4596	3,4305	7,3202	8,1751	71,5935	14 173,43
2017	25,535	310,33	1,5346	3,9729	7,8044	9,3720	76,6055	16 239,12
2018	25,724	320,98	1,6220	4,4440	7,8751	8,9675	79,7298	16 500,00
2019	25,408	330,53	1,5995	4,5157	7,8205	8,7473	80,1870	15 595,60
2020	26,242	363,89	1,5896	6,3735	8,0225	9,5142	89,6605	17 240,76
2021	24,858	369,19	1,5615	6,3101	7,1947	8,8333	84,2292	16 100,42
2022	24,116	400,87	1,5693	5,6386	7,3582	8,3163	88,1710	16 519,82
2023	24,724	382,80	1,6263	5,3618	7,8509	8,6314	91,9045	17 079,71
2024	25,185	411,35	1,6772	6,4253	7,5833	8,0686	88,9335	16 820,88
<b>Durchschnitt im Jahr +)</b>								
2011	24,590	279,37	1,3484	2,3265	8,9960	10,8362	64,8859	12 206,51
2012	25,149	289,25	1,2407	2,5084	8,1052	9,9663	68,5973	12 045,73
2013	25,980	296,87	1,3777	2,8687	8,1646	10,3016	77,9300	13 857,50
2014	27,536	308,71	1,4719	3,1211	8,1857	10,3025	81,0406	15 748,92
2015	27,279	310,00	1,4777	3,7004	6,9733	8,6014	71,1956	14 870,39
2016	27,034	311,44	1,4883	3,8561	7,3522	8,5922	74,3717	14 720,83
2017	26,326	309,19	1,4732	3,6054	7,6290	8,8045	73,5324	15 118,01
2018	25,647	318,89	1,5797	4,3085	7,8081	9,2559	80,7332	16 803,22
2019	25,670	325,30	1,6109	4,4134	7,7355	8,7715	78,8361	15 835,27
2020	26,455	351,25	1,6549	5,8943	7,8747	8,8587	84,6392	16 627,37
2021	25,640	358,52	1,5749	6,3779	7,6282	9,1932	87,4392	16 920,72
2022	24,566	391,29	1,5167	5,4399	7,0788	8,2451	82,6864	15 625,25
2023	24,004	381,85	1,6288	5,4010	7,6600	8,4650	89,3001	16 479,62
2024	25,120	395,30	1,6397	5,8283	7,7875	8,4454	90,5563	17 157,68

\* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Beitritt zum Euroraum siehe S. 7 (Tabelle I.1.).

## II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank \*)

## noch: 3. Jahresendstände und -durchschnitte

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
Island	Israel	Japan	Kanada	Korea, Republik	Malaysia	Mexiko	Neuseeland	Norwegen		
Isländische Krone ISK 1)	Neuer Schekel ILS 2)	Yen JPY	Kanadischer Dollar CAD	Won KRW	Malaysischer Ringgit MYR	Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland-Dollar NZD	Norwegische Krone NOK		
<b>Stand am Jahresende</b>										
2011	–	4,9453	100,20	1,3215	1 498,69	4,1055	18,0512	1,6737	7,7540	
2012	–	4,9258	113,61	1,3137	1 406,23	4,0347	17,1845	1,6045	7,3483	
2013	–	4,7880	144,72	1,4671	1 450,93	4,5221	18,0731	1,6762	8,3630	
2014	–	4,7200	145,23	1,4063	1 324,80	4,2473	17,8679	1,5525	9,0420	
2015	–	4,2481	131,07	1,5116	1 280,78	4,6959	18,9145	1,5923	9,6030	
2016	–	4,0477	123,40	1,4188	1 269,36	4,7287	21,7719	1,5158	9,0863	
2017	–	4,1635	135,01	1,5039	1 279,61	4,8536	23,6612	1,6850	9,8403	
2018	133,20	4,2972	125,85	1,5605	1 277,93	4,7317	22,4921	1,7056	9,9483	
2019	135,80	3,8845	121,94	1,4598	1 296,28	4,5953	21,2202	1,6653	9,8638	
2020	156,10	3,9447	126,49	1,5633	1 336,00	4,9340	24,4160	1,6984	10,4703	
2021	147,60	3,5159	130,38	1,4393	1 346,38	4,7184	23,1438	1,6579	9,9888	
2022	151,50	3,7554	140,66	1,4440	1 344,09	4,6984	20,8560	1,6798	10,5138	
2023	150,50	3,9993	156,33	1,4642	1 433,66	5,0775	18,7231	1,7504	11,2405	
2024	143,90	3,7885	163,06	1,4948	1 532,15	4,6454	21,5504	1,8532	11,7950	
<b>Durchschnitt im Jahr +)</b>										
2011	–	4,9775	110,96	1,3761	1 541,23	4,2558	17,2877	1,7600	7,7934	
2012	–	4,9536	102,49	1,2842	1 447,69	3,9672	16,9029	1,5867	7,4751	
2013	–	4,7948	129,66	1,3684	1 453,91	4,1855	16,9641	1,6206	7,8067	
2014	–	4,7449	140,31	1,4661	1 398,14	4,3446	17,6550	1,5995	8,3544	
2015	–	4,3122	134,31	1,4186	1 256,54	4,3373	17,6157	1,5930	8,9496	
2016	–	4,2489	120,20	1,4659	1 284,18	4,5835	20,6673	1,5886	9,2906	
2017	–	4,0622	126,71	1,4647	1 276,74	4,8527	21,3286	1,5897	9,3270	
2018	127,89	4,2423	130,40	1,5294	1 299,07	4,7634	22,7054	1,7065	9,5975	
2019	137,28	3,9901	122,01	1,4855	1 305,32	4,6374	21,5565	1,6998	9,8511	
2020	154,59	3,9258	121,85	1,5300	1 345,58	4,7959	24,5194	1,7561	10,7228	
2021	150,15	3,8208	129,88	1,4826	1 354,06	4,9015	23,9852	1,6724	10,1633	
2022	142,24	3,5345	138,03	1,3695	1 358,07	4,6279	21,1869	1,6582	10,1026	
2023	149,13	3,9880	151,99	1,4595	1 412,88	4,9320	19,1830	1,7622	11,4248	
2024	149,31	4,0067	163,85	1,4821	1 475,40	4,9503	19,8314	1,7880	11,6290	

noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
Philippinen	Russische Föderation	Schweiz	Singapur	Südafrika	Thailand	Türkei	Vereinigte Staaten	Vereinigtes Königreich		
Philippinischer Peso PHP	Rubel RUB 3)	Schweizer Franken CHF	Singapur-Dollar SGD	Rand ZAR	Baht THB	Türkische Lira TRY	US-Dollar USD	Pfund Sterling GBP		
<b>Stand am Jahresende</b>										
2011	56,754	41,7650	1,2156	1,6819	10,4830	40,991	2,4432	1,2939	0,83530	
2012	54,107	40,3295	1,2072	1,6111	11,1727	40,347	2,3551	1,3194	0,81610	
2013	61,289	45,3246	1,2276	1,7414	14,5660	45,178	2,9605	1,3791	0,83370	
2014	54,436	72,3370	1,2024	1,6058	14,0353	39,910	2,8320	1,2141	0,77890	
2015	50,999	80,6736	1,0835	1,5417	16,9530	39,248	3,1765	1,0887	0,73395	
2016	52,268	64,3000	1,0739	1,5234	14,4570	37,726	3,7072	1,0541	0,85618	
2017	59,795	69,3920	1,1702	1,6024	14,8054	39,121	4,5464	1,1993	0,88723	
2018	60,113	79,7153	1,1269	1,5591	16,4594	37,052	6,0588	1,1450	0,89453	
2019	56,900	69,9563	1,0854	1,5111	15,7773	33,415	6,6843	1,1234	0,85080	
2020	59,125	91,4671	1,0802	1,6218	18,0219	36,727	9,1131	1,2271	0,89903	
2021	57,763	85,3004	1,0331	1,5279	18,0625	37,653	15,2335	1,1326	0,84028	
2022	59,320	–	0,9847	1,4300	18,0986	36,835	19,9649	1,0666	0,88693	
2023	61,283	–	0,9260	1,4591	20,3477	37,973	32,6531	1,1050	0,86905	
2024	60,301	–	0,9412	1,4164	19,6188	35,676	36,7372	1,0389	0,82918	
<b>Durchschnitt im Jahr +)</b>										
2011	60,260	40,8846	1,2326	1,7489	10,0970	42,429	2,3378	1,3920	0,86788	
2012	54,246	39,9262	1,2053	1,6055	10,5511	39,928	2,3135	1,2848	0,81087	
2013	56,428	42,3370	1,2311	1,6619	12,8330	40,830	2,5335	1,3281	0,84926	
2014	58,979	50,9518	1,2146	1,6823	14,4037	43,147	2,9065	1,3285	0,80612	
2015	50,522	68,0720	1,0679	1,5255	14,1723	38,028	3,0255	1,1095	0,72584	
2016	52,556	74,1446	1,0902	1,5275	16,2645	39,043	3,3433	1,1069	0,81948	
2017	56,973	65,9383	1,1117	1,5588	15,0490	38,296	4,1206	1,1297	0,87667	
2018	62,210	74,0416	1,1550	1,5926	16,6186	38,164	5,7077	1,1810	0,88471	
2019	57,985	72,4553	1,1124	1,5273	16,1757	34,757	6,3578	1,1195	0,87777	
2020	56,615	82,7248	1,0705	1,5742	18,7655	35,708	8,0547	1,1422	0,88970	
2021	58,299	87,1527	1,0811	1,5891	17,4766	37,837	10,5124	1,1827	0,85960	
2022	57,314	–	1,0047	1,4512	17,2086	36,856	17,4088	1,0530	0,85276	
2023	60,163	–	0,9718	1,4523	19,9551	37,631	25,7597	1,0813	0,86979	
2024	62,007	–	0,9526	1,4458	19,8297	38,181	35,5734	1,0824	0,84662	

\* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Die EZB stellte vom 4. Dezember 2008 bis zum 31. Januar 2018 keine Euro-Referenzkurse für isländische Kronen fest. 2 Bis Dezember

2010 Indikatorkurse der EZB. 3 Die EZB hat die Veröffentlichung des Euro-Referenzkurses zum Rubel mit Wirkung vom 2. März 2022 ausgesetzt.

## II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank<sup>1)</sup>

### 4. Wechselkurse wichtiger Währungen



\* Erläuterungen siehe S. 48. 1 Eigene Berechnungen auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB.