

Mantisse	Exponenten			
	-1	0	1	2
	00	01	10	11
00000	0	0	0	0
00001	1/64	1/32	1/16	1/8
00010	1/32	1/16	1/8	1/4
00011	3/64	3/32	3/16	3/8
00100	1/16	1/8	1/4	1/2
00101	5/64	5/32	5/16	5/8
00110	3/32	3/16	3/8	3/4
00111	7/64	7/32	7/16	7/8
01000	1/8	1/4	1/2	1
01001	9/64	9/32	9/16	1 1/8
01010	5/32	5/16	5/8	1 1/4
01011	11/64	11/32	11/16	1 3/8
01100	3/16	3/8	3/4	1 1/2
01101	13/64	13/32	13/16	1 5/8
01110	7/32	7/16	7/8	1 3/4
01111	15/64	15/32	15/16	1 7/8
10000	1/4	1/2	1	2
10001	17/64	17/32	1 1/16	2 1/8
10010	9/32	9/16	1 1/8	2 1/4
10011	19/64	19/32	1 3/16	2 3/8
10100	5/16	5/8	1 1/4	2 1/2
10101	21/64	21/32	1 5/16	2 5/8
10110	11/32	11/16	1 3/8	2 3/4
10111	23/64	23/32	1 7/16	2 7/8
11000	3/8	3/4	1 1/2	3
11001	25/64	25/32	1 9/16	3 1/8
11010	13/32	13/16	1 5/8	3 1/4
11011	27/64	27/32	1 11/16	3 3/8
11100	7/16	7/8	1 3/4	3 1/2
11101	29/64	29/32	1 13/16	3 5/8
11110	15/32	15/16	1 7/8	3 3/4
11111	31/64	31/32	1 15/16	3 7/8

Tabelle 1: Gleitkommazahlen (in dezimal) des Format  $R(2, 5, -1, +2)$