

array

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	7	11	19	5	18	21	28	6	3

**Tiefe 1**

left	right	pivot
0	4	5

array

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	3	5	19	11	18	21	28	6	7

**Tiefe 2 (links)**

left	right	pivot
0	2	3

**Tiefe 2 (rechts)**

left	right	pivot
3	9	21

array

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	3	5	19	11	18	7	6	28	21

**Tiefe 3 (li-li)**

left	right	pivot
0	1	2

**Tiefe 3 (li-re)**

left	right	pivot
2	2	–

**Tiefe 3 (re-li)**

left	right	pivot
3	7	18

**Tiefe 3 (re-re)**

left	right	pivot
8	9	28

array

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	3	5	6	11	7	18	19	21	28