## C:\Users\Guido\Documents\26.09.2022 18-28-24.wtbd

| 1              | 0         | 1         | 1         | 0        | 1        | 0        | 1          |
|----------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|
| -1*2^7<br>-128 | 2^6<br>64 | 2^5<br>32 | 2^4<br>16 | 2^3<br>8 | 2^2<br>4 | 2^1<br>2 | 2^0<br>1   |
| 1 * -128       | + 0*64 +  | 1*32      | + 1*16    | + 0*8    | + 1*4    | + 0*2    | + 1*1 = 75 |

Seite: 1

C:\Users\Guido\Documents\26.09.2022 18-28-24.wtbd

| 0 | 131 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
|---|-----|---|---|---|---|---|---|

1/2 1/4 1/8 1/16 1/32 1/64

+- 1,..... \* 2^(exp + bias)