	12345 C78910 bbbbbbbbbbb a: 0 0 000 b: 9 910=09 1 c: 1 110=01 01 d: 0 0 000 L=1.0,9+2.0,1+3.0.2 >1,1 Kompressionsrate: 1,82	L=1.1 + 2.0 + 3.0.2 = 1 Kompressionsrate: 2	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 a a a a a a a a a a a: 10 1 = 10/10 1 b: 0 0 0 01 c: 0 0 0 001 d: 0 0 0 000	Komprescionsrate: 0,95 ->keine Kompression	$Q \neq 3 \qquad 3/10 = 0.3 \qquad 1$ $b \geqslant 3 \qquad 3/10 = 0.3 \qquad 01$ $c: 2 \qquad 2/10 = 0.2 \qquad 001$ $d: 2 \qquad 4/10 = 0.2 \qquad 000$ $L = 1 \cdot 0.3 + 2 \cdot 0.3 + 3 \cdot 0.2 \cdot 2$ $= 2.1$	abcdabcdab
Kompressionsrate: 1,3	1 2 3 4 5 6 7 8 P 10 cdcdcdcdcdcd a: 0 b: 0 c: 5 Silo=0,5 d: 5 Silo=0,5 L-1.0,5+2.0,5+3:0=1,5	L= 1.0,5 +2.0,5 +3.0 = 1,5 Kompressionsrate: 1,3	ab ab ab ab ab a: S 5/40=0,5 b: S 5/40=0,5 c: O O O OO	Kompressionsrate: 4,5 1,3	a: 7 $5: 1$ $1/10 = 0, 1$ $0: 1$ $1/10 = 0, 1$ $0: 1$ $1/10 = 0, 1$ $0: 1$ $1/10 = 0, 1$ $0: 1$	-> 2 bit Darstellung {00,01,10,11}