

## Messprotokolle für BOB (Beispiel)

### BOB

Ü	1	<del>2</del>	3	4	<del>5</del>	6	<del>7</del>	<del>8</del>	9	10	11	<del>12</del>	13	<del>14</del>	<del>15</del>	16	17	<del>18</del>	19	<del>20</del>	<del>21</del>	<del>22</del>	23	24	<del>25</del>	26
B	H/V	<del>X</del>	x	x	<del>H/V</del>	H/V	<del>H/V</del>	<del>H/V</del>	x	H/V	H/V	<del>X</del>	x	<del>X</del>	<del>X</del>	x	H/V	<del>X</del>	x	<del>H/V</del>	<del>H/V</del>	<del>H/V</del>	H/V	x	<del>H/V</del>	H/V
S	1	<del>X</del>	1	0	<del>X</del>	1	<del>X</del>	<del>X</del>	0	0	0	<del>X</del>	1	<del>X</del>	<del>X</del>	1	0	<del>X</del>	1	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>	0	1	<del>X</del>	0
Ü	27	<del>28</del>	29	<del>30</del>	<del>31</del>	32	33	34	<del>35</del>	36	<del>37</del>	38	39	<del>40</del>	41	<del>42</del>	43	44	<del>45</del>	46	<del>47</del>	48	49	50	<del>51</del>	52
B	H/V	<del>X</del>	H/V	<del>H/V</del>	<del>H/V</del>	H/V	x	x	<del>H/V</del>	x	<del>H/V</del>	H/V	x	<del>H/V</del>	H/V	<del>H/V</del>	H/V	x	<del>X</del>	x	<del>H/V</del>	x	H/V	H/V	<del>H/V</del>	x
S	1	<del>X</del>	1	<del>X</del>	<del>X</del>	0	1	0	<del>X</del>	1	<del>X</del>	0	1	<del>X</del>	1	<del>X</del>	0	0	<del>X</del>	1	<del>X</del>	0	0	0	<del>X</del>	1

Ü = Übertragene Bits    B = Basis (+) oder (X)    S = Schlüsselbits

**Der Schlüssel lautet also :110100011010101101010110010001**

### BOB

V	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0
S	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1
D	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
W	N					E					T					T				

W = Wort    D = Datenbit (4x5 Bit)    S = Schlüsselbit    V = Verschlüsselte Datenbits

**Die rot hinterlegte Bitfolge wurde von ALICE nach BOB übertragen.**