

## Test 5 W – QRP – PA 2021/06

| <b>Band</b> | <b>1Volt</b>            | <b>1,5Volt</b>          | <b>3Volt</b>              | <b>5Watt bei U<sub>B</sub></b> | <b>U<sub>DS</sub></b> |
|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|             | <b>dBm / mA / mW</b>    | <b>dBm / mA / mW</b>    | <b>dBm / A / W</b>        | <b>dBm / A / W / V</b>         | <b>Volt</b>           |
| <b>160m</b> | <b>23,7 / 260 / 260</b> | <b>27,2 / 390 / 585</b> | <b>33,2 / 0,78 / 2,34</b> | <b>37 / 1,2 / 5,6 / 4,68</b>   | <b>15,1</b>           |
| <b>80m</b>  | <b>22,7 / 230 / 230</b> | <b>26,2 / 340 / 510</b> | <b>32,3 / 0,68 / 2,04</b> | <b>37 / 1,18 / 6,13 / 5,2</b>  | <b>16,2</b>           |
| <b>60m</b>  | <b>23,5 / 270 / 270</b> | <b>27,1 / 400 / 600</b> | <b>33,1 / 0,80 / 2,40</b> | <b>37 / 1,26 / 5,96 / 4,73</b> | <b>13,8</b>           |
| <b>40m</b>  | <b>22,9 / 230 / 230</b> | <b>26,4 / 350 / 525</b> | <b>32,4 / 0,70 / 2,10</b> | <b>37 / 1,17 / 5,93 / 5,07</b> | <b>15,7</b>           |
| <b>30m</b>  | <b>24,0 / 280 / 280</b> | <b>27,5 / 420 / 630</b> | <b>33,4 / 0,83 / 2,46</b> | <b>37 / 1,24 / 6,20 / 4,77</b> | <b>14,0</b>           |
| <b>20m</b>  | <b>23,5 / 280 / 280</b> | <b>27,0 / 410 / 615</b> | <b>33,0 / 0,82 / 2,46</b> | <b>37 / 1,29 / 6,18 / 4,79</b> | <b>13,4</b>           |
| <b>17m</b>  | <b>23,3 / 270 / 270</b> | <b>26,8 / 390 / 585</b> | <b>32,8 / 0,77 / 2,31</b> | <b>37 / 1,26 / 6,23 / 4,95</b> | <b>15,2</b>           |
| <b>15m</b>  | <b>23,5 / 280 / 280</b> | <b>27,1 / 420 / 630</b> | <b>33,0 / 0,82 / 2,46</b> | <b>37 / 1,29 / 6,19 / 4,80</b> | <b>14,0</b>           |
| <b>12m</b>  | <b>24,3 / 350 / 350</b> | <b>27,8 / 510 / 765</b> | <b>33,7 / 1,00 / 3,00</b> | <b>37 / 1,46 / 6,53 / 4,47</b> | <b>14,1</b>           |
| <b>10m</b>  | <b>23,4 / 280 / 280</b> | <b>26,8 / 420 / 630</b> | <b>32,7 / 0,82 / 2,46</b> | <b>37 / 1,33 / 6,65 / 5,00</b> | <b>14,7</b>           |

**Helmut – DL2AVH**

## Test 5 W – QRP – PA 2021/06

| <b>Band</b>     | <b>5Watt bei U<sub>B</sub></b> |
|-----------------|--------------------------------|
|                 | <b>dBm / A / W / V</b>         |
| <b>1,80 MHz</b> | <b>37 / 1,18 / 5,63 / 4,81</b> |
| <b>1,90 MHz</b> | <b>37 / 1,20 / 5,60 / 4,68</b> |
| <b>2,00 MHz</b> | <b>37 / 1,22 / 5,71 / 4,68</b> |
| <b>3,50 MHz</b> | <b>37 / 1,14 / 6,03 / 5,30</b> |
| <b>3,65 MHz</b> | <b>37 / 1,18 / 6,13 / 5,20</b> |
| <b>3,80 MHz</b> | <b>37 / 1,21 / 6,24 / 5,16</b> |
| <b>28,0 MHz</b> | <b>37 / 1,30 / 6,57 / 5,05</b> |
| <b>29,0 MHz</b> | <b>37 / 1,33 / 6,65 / 5,00</b> |
| <b>30,0 MHz</b> | <b>37 / 1,36 / 6,78 / 4,99</b> |

**Helmut - DL2AVH**