## PCB und Dioxine in Rindfleisch nach verschiedenen Haltungsformen in Deutschland

### WHO-PCB-TEQ (obere Grenze, TEF 1998) in pg/g Fett (Herkunft Deutschland, 2000 bis 2012)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Haltung</th>
<th>Anzahl</th>
<th>Mittelwert</th>
<th>Median</th>
<th>Perzentil 90</th>
<th>Maximum</th>
<th>AW</th>
<th>n &gt; AW</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Stallhaltung</td>
<td>32</td>
<td>0,52</td>
<td>0,26</td>
<td>1,52</td>
<td>2,58</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Weide-, Freilandhaltung</td>
<td>251</td>
<td>2,5</td>
<td>2,01</td>
<td>3,91</td>
<td>49,53</td>
<td>1</td>
<td>212</td>
</tr>
<tr>
<td>Erzeugnis nach Öko-VO</td>
<td>66</td>
<td>2,13</td>
<td>1,82</td>
<td>3,72</td>
<td>5,47</td>
<td>1</td>
<td>57</td>
</tr>
<tr>
<td>Unbekannt</td>
<td>404</td>
<td>1,82</td>
<td>1,27</td>
<td>3,32</td>
<td>25,1</td>
<td>1</td>
<td>239</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### WHO-PCDD/F-PCB-TEQ (obere Grenze, TEF 1998) in pg/g Fett (Herkunft Deutschland, 2000 bis 2012)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Haltung</th>
<th>Anzahl</th>
<th>Mittelwert</th>
<th>Median</th>
<th>Perzentil 90</th>
<th>Maximum</th>
<th>HG</th>
<th>n &gt; HG</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Stallhaltung</td>
<td>32</td>
<td>0,87</td>
<td>0,56</td>
<td>2,06</td>
<td>3,54</td>
<td>4,5</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Weide-, Freilandhaltung</td>
<td>251</td>
<td>3,24</td>
<td>2,74</td>
<td>5,06</td>
<td>50,8</td>
<td>4,5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Erzeugnis nach Öko-VO</td>
<td>66</td>
<td>2,67</td>
<td>2,46</td>
<td>4,50</td>
<td>6,61</td>
<td>4,5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Unbekannt</td>
<td>402</td>
<td>2,61</td>
<td>1,86</td>
<td>4,76</td>
<td>29,9</td>
<td>4,5</td>
<td>43</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Summe ndl-PCB (obere Grenze) in ng/g Fett (Herkunft Deutschland, 2000 bis 2012)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Haltung</th>
<th>Anzahl</th>
<th>Mittelwert</th>
<th>Median</th>
<th>Perzentil 90</th>
<th>Maximum</th>
<th>HG</th>
<th>n &gt; HG</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Stallhaltung</td>
<td>34</td>
<td>2,65</td>
<td>1,70</td>
<td>5,65</td>
<td>17</td>
<td>40</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Weide-, Freilandhaltung</td>
<td>113</td>
<td>13,45</td>
<td>11,4</td>
<td>22,63</td>
<td>70,37</td>
<td>40</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Erzeugnis nach Öko-VO</td>
<td>64</td>
<td>14,55</td>
<td>13,12</td>
<td>26,12</td>
<td>43,87</td>
<td>40</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Unbekannt</td>
<td>338</td>
<td>15,96</td>
<td>10,68</td>
<td>36,01</td>
<td>136,2</td>
<td>40</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

HG: Höchstgehalt gemäß VO (EG) Nr. 1881/2006
AW: Auslösewert gemäß Empfehlung 2006/88/EG

Quelle: Auswertung der POP-Dioxindatenbank des Bundes und der Länder durch das BVL (Erstes Fachgespräch am 5.2.2013)