



|                      |            |            |            |               |           |           |           |           |           |             |            |            |            |             |              |
|----------------------|------------|------------|------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|
| <b>1.B.2.a.iv</b>    | -/-        | -/-        | -          | -/-           | -/-       | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>1.B.2.a.v</b>     | -          | -          | -          | -/T           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>1.B.2.b</b>       | -/-        | -/-        | -          | -/-           | -/-       | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>1.B.2.c</b>       | -/-        | -/-        | -          | -/-           | -/-       | -/-       | -         | -/-       | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.A.1</b>         | -/-        | -/-        | -/-        | -/-           | -         | -         | -/-       | L/-       | -/-       | -/-         | -/-        | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.A.2</b>         | -/-        | -/-        | -          | -/-           | -         | -         | -         | -/-       | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.A.3</b>         | L/-        | -/-        | -/-        | -/-           | -         | -         | -/-       | -         | -/-       | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.A.5.a</b>       | -          | -          | -          | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | L/-        | L/T         | L/-          |
| <b>2.A.5.b</b>       | -          | -          | -          | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | L/-        | L/T         | -/-          |
| <b>2.A.6</b>         | -/-        | -/-        | -/-        | -/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | L/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.B.1</b>         | -          | -/-        | -/-        | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>2.B.2</b>         | -          | L/-        | -          | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>2.B.3</b>         | -          | -/-        | -          | -             | -/-       | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>2.B.5</b>         | -          | -          | -          | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.B.7</b>         | -          | -          | -/-        | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -           | -            |
| <b>Category Code</b> | <b>SO2</b> | <b>NOx</b> | <b>NH3</b> | <b>NM VOC</b> | <b>CO</b> | <b>BC</b> | <b>Pb</b> | <b>Hg</b> | <b>Cd</b> | <b>Diox</b> | <b>PAH</b> | <b>HCB</b> | <b>TSP</b> | <b>PM10</b> | <b>PM2_5</b> |
| <b>2.B.10.a</b>      | L/-        | -          | -/-        | -/-           | -/-       | -/-       | -         | -/-       | -         | -/-         | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.C.1</b>         | L/-        | -/-        | -/-        | -/-           | L/-       | -         | L/T       | L/T       | L/T       | L/T         | -/-        | -/-        | L/T        | L/T         | L/T          |
| <b>2.C.2</b>         | -          | -          | -          | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.C.3</b>         | -/-        | -/-        | -          | -             | -/-       | -         | -/-       | -/-       | -/-       | -/-         | -/T        | L/T        | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.C.5</b>         | -/-        | -          | -          | -             | -         | -         | -/-       | -/-       | -/-       | -/-         | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.C.6</b>         | -/-        | -          | -          | -             | -         | -         | -/-       | -/-       | -/-       | -/-         | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.C.7.a</b>       | -/-        | -          | -          | -             | -         | -         | -/-       | -/-       | L/-       | -/-         | -          | -/-        | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.C.7.b</b>       | -/-        | -          | -          | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -           | -            |
| <b>2.C.7.c</b>       | -          | -          | -          | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.D.3.a</b>       | -          | -          | -          | L/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>2.D.3.b</b>       | -/-        | -/-        | -          | -/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.D.3.c</b>       | -          | -          | -          | -/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>2.D.3.d</b>       | -          | -          | -          | L/T           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>2.D.3.e</b>       | -          | -          | -          | L/T           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>2.D.3.f</b>       | -          | -          | -          | -/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>2.D.3.g</b>       | -          | -          | -          | L/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>2.D.3.h</b>       | -          | -          | -          | L/T           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>2.D.3.i</b>       | -          | -          | -          | L/T           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -          | -           | -            |
| <b>2.G</b>           | -/-        | -/-        | -/-        | -/-           | -/-       | -/-       | -/-       | -         | L/-       | -/-         | -/-        | -          | -/-        | L/-         | L/-          |
| <b>2.H.1</b>         | -/-        | -/-        | -          | -/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.H.2</b>         | -          | -          | -          | -/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.I</b>           | -          | -          | -          | -/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>2.L</b>           | -          | -          | -          | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | L/T        | L/-         | L/-          |
| <b>3.B.1.a</b>       | -          | -/-        | L/T        | L/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>3.B.1.b</b>       | -          | -/-        | L/T        | L/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>Category Code</b> | <b>SO2</b> | <b>NOx</b> | <b>NH3</b> | <b>NM VOC</b> | <b>CO</b> | <b>BC</b> | <b>Pb</b> | <b>Hg</b> | <b>Cd</b> | <b>Diox</b> | <b>PAH</b> | <b>HCB</b> | <b>TSP</b> | <b>PM10</b> | <b>PM2_5</b> |
| <b>3.B.2</b>         | -          | -/-        | -/-        | -/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>3.B.3</b>         | -          | -/-        | L/T        | -/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | L/-        | -/-         | -/-          |
| <b>3.B.4.d</b>       | -          | -/-        | -/-        | -/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |
| <b>3.B.4.e</b>       | -          | -/-        | -/-        | -/-           | -         | -         | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -/-        | -/-         | -/-          |

|                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>3.B.4.g.i</b>     | -   | -/- | -/- | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | L/- | -/- | -/- |
| <b>3.B.4.g.ii</b>    | -   | -/- | -/- | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -/- | -/- | -/- |
| <b>3.B.4.g.iii</b>   | -   | -/- | -/- | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -/- | -/- | -/- |
| <b>3.B.4.g.iv</b>    | -   | -/- | -/- | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -/- | -/- | -/- |
| <b>3.D.a.1</b>       | -   | L/- | L/T | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>3.D.a.2.a</b>     | -   | L/- | L/T | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>3.D.a.2.b</b>     | -   | -/- | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>3.D.a.2.c</b>     | -   | -/- | L/T | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>3.D.a.3</b>       | -   | -/- | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>3.D.c</b>         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | L/- | L/- | -/- |
| <b>3.D.e</b>         | -   | -   | -   | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>3.D.f</b>         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | L/- | -   | -   | -   |
| <b>3.I</b>           | -   | -/- | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>5.A</b>           | -   | -   | -   | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -/- | -/- | -/- |
| <b>5.B.1</b>         | -   | -   | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>5.B.2</b>         | -   | -   | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>5.C.1.b.v</b>     | -/- | -/- | -   | -/- | -/- | -   | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| <b>5.C.2</b>         | -/- | -/- | -   | -/- | -/- | -/- | -/- | -   | -/- | -/- | -/- | -   | -/- | L/- | L/- | -   |
| <b>5.D.1Domestic</b> | -   | -   | -   | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>5.D.2</b>         | -   | -   | -   | -/- | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>5.E</b>           | -   | -   | -   | -   | -   | -/- | -/- | -/- | -/- | L/- | -   | -   | -   | -/- | L/- | L/- |

Legend: - = NA

## Qualitative criteria to identify Key Categories

According to guidebook section 2.4.3 parties to the convention have to assess qualitative criteria to identify key categories. The German inventory has been carefully checked and it was found that no additional categories need to be marked as key categories.

## Key Categories and Inventory Improvements

The results of the KCA, as presented above, are carefully checked each year and are an integral part of both the [inventory planning](#) and the [QA/QC activities](#). Key categories receive greater attention when quality control measures are taken and their methods are regularly checked for appropriateness. Where needed, key categories are more likely to have research funded that aims at moving them to a higher tier method.