



#### 4. Untersuchungen auf Radioaktivität

| Untersuchung                                      | Probengruppe                          | Probenart         | Probenzahl              |               |    |
|---|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|----|
| <b>Gamma - Spektrometrie<br/>nach § 3 StrVG</b>   | Lebensmittel<br>pflanzlicher Herkunft | Gemüse            | 56                      |               |    |
|   |                                       | Getreide          | 9                       |               |    |
|   |                                       | Obst              | 18                      |               |    |
|   |                                       | Kartoffeln        | 11                      |               |    |
|   | Lebensmittel<br>tierischer Herkunft   | Rind              | Schwein                 | 17            |    |
|   |                                       |                   | Kalb                    | 20            |    |
|   |                                       |                   | Geflügel                | 4             |    |
|   |                                       |                   | Fisch                   | 17            |    |
|   |                                       |                   | Sonstige                | 7             |    |
|   |                                       |                   | Sonstige                | 0             |    |
|   |                                       | Gesamtnahrung     | Milch und Milchprodukte | Rohmilch      | 26 |
|   |                                       |                   | Käse                    | 27            |    |
|   |                                       |                   | Pflanzen                | Gras          | 15 |
|   |                                       |                   | Blätter                 | 2             |    |
|   | Futtermittel                          | Pflanzen          | Nadeln                  | 2             |    |
|   |                                       |                   | Weide/Wiese             | 1             |    |
|   |                                       |                   | Mais                    | 6             |    |
|   |                                       |                   | Getreide                | 7             |    |
|   |                                       |                   | Kartoffeln/Rüben        | 4             |    |
|   |                                       | Boden             | Mischfuttermittel       | 3             |    |
|   |                                       |                   | Acker                   | 12            |    |
|   |                                       |                   | Weide                   | 2             |    |
|   |                                       |                   | Oberflächenwasser       | Fließgewässer | 3  |
|   |                                       |                   | Talsperre               | 4             |    |
|   | Schwebstoffe                          | Fließgewässer     | Talsperre               | 4             |    |
|   |                                       |                   | Sediment                | 4             |    |
|   |                                       | Talsperre         | Fließgewässer           | 8             |    |
| Trinkwasser                                       |                                       |                   | Talsperre               | 4             |    |
| Abwasser  |                                       | Reinwasser        | 4                       |               |    |
|   |                                       | Rohwasser         | 1                       |               |    |
|   |                                       | Klärschlamm       | 4                       |               |    |
|   |                                       | Hausmülldeponie   | Sickerwasser            | 4             |    |
| <b>Strontium 90 - Bestimm.<br/>nach § 3 StrVG</b> | Nahrungsmittel<br>pfl. Herkunft       | Sickerwasser      | 2                       |               |    |
|   |                                       | Gemüse            | 2                       |               |    |
|   |                                       | Getreide          | 1                       |               |    |
|   |                                       | Obst              | 1                       |               |    |
|   | Milch                                 | Kartoffeln        | Rohmilch                | 1             |    |
|   |                                       |                   | Gesamtnahrung           | 3             |    |
|   |                                       |                   | Futtermittel            | 1             |    |
|   |                                       | Boden             | Weide/Wiese             | 2             |    |
|   |                                       |                   | Acker                   | 1             |    |
|   |                                       |                   | Weide                   | 1             |    |
|   |                                       | Oberflächenwasser | Fließgewässer           | 1             |    |
|   |                                       |                   | Trinkwasser             | 1             |    |
|   |                                       |                   | Rohwasser               | 2             |    |
|   |                                       |                   | 1                       |               |    |



#### 4. Untersuchungen auf Radioaktivität

| Untersuchung                                    | Probengruppe      | Probenart     | Probenzahl |
|---|-------------------|---------------|------------|
| <b>Tritium - Bestimmung<br/>nach § 3 StrVG</b>  | Oberflächenwasser | Fließgewässer | 4          |
|   |                   | Stauhaltung   | 4          |
|   | Trinkwasser       |               | 2          |
|   | Rohwasser         |               | 1          |
|   | Hausmülldeponie   | Sickerwasser  | 2          |
| <b>Alpha - Spektrometrie<br/>nach § 3 StrVG</b> | Trinkwasser       | Reinwasser    | 2          |
|   |                   | Rohwasser     | 1          |
|   | Grundwasser       |               | 4          |
| <b>Gamma - Spektrometrie<br/>Sondermessung</b>  | Pilze             |               | 11         |
|   | Wild              |               |            |
|   |                   |               |            |
| <b>Summe</b>                                    |                   |               | <b>355</b> |