

# Stauanlagenverzeichnis Nordrhein-Westfalen

## 1. Anlagen nach § 105 Abs. 1 LWG zum dauernden Speichern von Wasser (Talsperren, Staustufen)

| lfd Nr. | Name der Stauanlage | Jahr der Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme | Lage der Anlage | Kronenhöhe                                                                                            | Beckenraum                                            | Stauration            | Betreiber |
|---------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
|         |                     |                                             |                 | von der Sohle des Gewässers unterhalb des Absperrbauwerkes oder vom tiefsten Geländepunkt im Speicher | bis zur Krone (bei Sedimentationsbecken im Endausbau) | bis zur Überlaufkrone |           |
| 1       | 2                   | 3                                           | 4               | m                                                                                                     | hm³                                                   | hm³                   | 8         |

### Staatliches Umweltamt Aachen

|        |                            |      |                  |       |       |         |                                     |
|--------|----------------------------|------|------------------|-------|-------|---------|-------------------------------------|
| 1.1.1  | Urftalsperre               | 1905 | Kreis Euskirchen | 58,00 |       | 45,500  | Wasserverband Eifel-Rur             |
| 1.1.2  | Dreilägerbachtalsperre     | 1912 | Kreis Aachen     | 36,00 |       | 3,670   | Energie- und Wasser-Versorgung GmbH |
| 1.1.3  | Stauanlage Obermaubach     | 1934 | Kreis Düren      | 6,50  |       | 1,650   | Wasserverband Eifel-Rur             |
| 1.1.4  | Kalltalsperre              | 1935 | Kreis Aachen     | 38,50 |       | 2,100   | Energie- und Wasser-Versorgung GmbH |
| 1.1.5  | Stauanlage Heimbach        | 1935 | Kreis Düren      | 9,20  |       | 1,210   | Wasserverband Eifel-Rur             |
| 1.1.6  | Steinbachtalsperre         | 1936 | Kreis Euskirchen | 19,00 |       | 1,060   | Zweckverband Steinbachtalsperre     |
| 1.1.7  | Rurtalsperre Schwammenauel | 1938 | Kreis Düren      | 72,00 |       | 202,600 | Wasserverband Eifel-Rur             |
| 1.1.8  | Madbachtalsperre           | 1940 | Kreis Euskirchen | 14,30 | 0,110 | 0,070   | Zweckverband Steinbachtalsperre     |
| 1.1.9  | Perlenbachtalsperre        | 1956 | Kreis Aachen     | 19,70 |       | 0,760   | Wasserversorgungsverband Perlenbach |
| 1.1.10 | Oleltalsperre              | 1959 | Kreis Euskirchen | 54,60 |       | 19,300  | Wasserverband Eifel-Rur             |
| 1.1.11 | Stauanlage Kronenburg      | 1976 | Kreis Euskirchen | 18,70 |       | 2,700   | Zweckverband Kronenburger See       |
| 1.1.12 | Stauanlage Weilerbach      | 1976 | Kreis Euskirchen | 25,00 |       | 0,730   | Gemeinde Blankenheim                |
| 1.1.13 | Wehebachtalsperre          | 1983 | Kreis Aachen     | 44,00 |       | 25,060  | Wasserverband Eifel-Rur             |

### Staatliches Umweltamt Bielefeld

|       |                               |      |                 |       |  |        |                                    |
|-------|-------------------------------|------|-----------------|-------|--|--------|------------------------------------|
| 1.2.1 | Stauanlage Neuenheerse        | 1975 | Kreis Höxter    | 6,50  |  | 0,140  | Abwasserwerk der Stadt Bad Driburg |
| 1.2.2 | Stauanlage Pader              | 1980 | Kreis Paderborn | 7,90  |  | 0,420  | Wasserverband Obere Lippe          |
| 1.2.3 | Aabachtalsperre               | 1982 | Kreis Paderborn | 43,20 |  | 19,513 | Wasserverband Aabachtalsperre      |
| 1.2.4 | Johannisbachtalsperre-Obersee | 1982 | Stadt Bielefeld | 5,20  |  | 0,410  | Stadt Bielefeld                    |
| 1.2.5 | Talsperre Sander-Lippe        | 1989 | Kreis Paderborn | 5,00  |  | 7,000  | Sander-Lippe-See Kommunale GmbH    |

### Staatliches Umweltamt Düsseldorf

|       |                                         |      |                 |       |  |       |                           |
|-------|-----------------------------------------|------|-----------------|-------|--|-------|---------------------------|
| 1.3.1 | Eschbachtalsperre                       | 1891 | Stadt Remscheid | 21,00 |  | 1,070 | Stadtwerke Remscheid      |
| 1.3.2 | Panzertalsperre                         | 1893 | Stadt Remscheid | 14,00 |  | 0,270 | Stadtwerke Remscheid      |
| 1.3.3 | Salbachtalsperre (Ronsdorfer Talsperre) | 1899 | Stadt Wuppertal | 21,00 |  | 0,300 | Stadt Wuppertal           |
| 1.3.4 | Obere Herbringhamer Talsperre           | 1902 | Stadt Wuppertal | 33,00 |  | 2,900 | Wuppertaler Stadtwerke AG |
| 1.3.5 | Sengbachtalsperre                       | 1903 | Stadt Solingen  | 37,00 |  | 2,780 | Stadtwerke Solingen       |

# 1. Anlagen nach § 105 Abs. 1 LWG zum dauernden Speichern von Wasser (Talsperren, Staustufen)

| lfd Nr. | Name der Stauanlage | Jahr der Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme | Lage der Anlage | Kronenhöhe                                                                                            | Beckenraum                                            | Stauration            | Betreiber |
|---------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
|         |                     |                                             |                 | von der Sohle des Gewässers unterhalb des Absperrbauwerkes oder vom tiefsten Geländepunkt im Speicher | bis zur Krone (bei Sedimentationsbecken im Endausbau) | bis zur Überlaufkrone |           |
|         |                     |                                             |                 | m                                                                                                     | hm³                                                   | hm³                   |           |
| 1       | 2                   | 3                                           | 4               | 5                                                                                                     | 6                                                     | 7                     | 8         |

1.3.6 Untere Herbringhamer Talsperre 1927 Stadt Wuppertal 19,50 0,180 Wuppertaler Stadtwerke AG

1.3.7 Stauanlage Beyenburg 1953 Stadt Wuppertal 7,00 0,460 Wuppertalverband

## Staatliches Umweltamt Duisburg

1.4.1 Stauanlage Baldeney 1933 Stadt Essen 9,70 8,500 Ruhrverband

1.4.2 Stauanlage Kettwig 1950 Stadt Essen 8,20 1,400 Ruhrverband

## Staatliches Umweltamt Hagen

1.5.1 Fuelbecketalsperre 1896 Märkischer Kreis 27,00 0,700 Stadtwerke Altena

1.5.2 Heilenbecketalsperre 1896 Ennepe-Ruhr Kreis 16,32 0,450 Heilenbecke Wasserverband

1.5.3 Ennepetalsperre 1904 Ennepe-Ruhr Kreis 51,04 12,600 Ruhrverband

1.5.4 Fürwiggetalsperre 1904 Märkischer Kreis 29,10 1,670 Ruhrverband

1.5.5 Glörtalsperre 1904 Märkischer Kreis 32,00 2,100 Wasserbeschaffungsverband Lüdenscheld

1.5.6 Haspertalsperre 1904 Stadt Hagen 33,70 2,050 Stadtwerke Hagen AG

1.5.7 Jubachtalsperre 1906 Märkischer Kreis 27,70 0,980 Wasserbeschaffungsverband Lüdenscheld

1.5.8 Oestertalsperre 1906 Märkischer Kreis 36,00 3,100 Oester-Wasserverband

1.5.9 Kallerbachtalsperre (Seiler See) 1913 Märkischer Kreis 12,50 0,455 Stadt Iserlohn

1.5.10 Stauanlage Schwitten 1923 Märkischer Kreis 5,20 0,600 Stadtwerke Fröndenberg

1.5.11 Stauanlage Hengstey 1928 Stadt Hagen 7,00 3,250 Ruhrverband

1.5.12 Stauanlage Harkort 1931 Stadt Hagen 5,80 3,200 Ruhrverband

1.5.13 Versetalsperre 1952 Märkischer Kreis 53,70 32,800 Ruhrverband

## Staatliches Umweltamt Herten

1.6.1 Stevertalsperre Haltern 1930 Kreis Recklinghausen 8,90 20,500 Gelsenwasser AG

1.6.2 Talsperre Hullern 1985 Kreis Recklinghausen 12,20 11,000 Gelsenwasser AG

## Staatliches Umweltamt Köln

1.7.1 Lingesetalsperre 1899 Oberbergischer Kreis 20,00 2,600 Wuppertalverband

1.7.2 Halbachtalsperre 1903 Rheinisch-Bergischer Kreis 10,00 0,400 Wasserkraftwerk Halbach

1.7.3 Neyetalsperre 1909 Oberbergischer Kreis 25,00 6,000 Stadtwerke Remscheid

# 1. Anlagen nach § 105 Abs. 1 LWG zum dauernden Speichern von Wasser (Talsperren, Staustufen)

| lfd Nr. | Name der Stauanlage       | Jahr der Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme | Lage der Anlage            | Kronenhöhe                                                                                                 | Beckenraum                                                   | Stauration                   | Betreiber                 |
|---------|---------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|         |                           |                                             |                            | von der Sohle des Gewässers unterhalb des Absperrbauwerkes oder vom tiefsten Geländepunkt im Speicher<br>m | bis zur Krone (bei Sedimentationsbecken im Endausbau)<br>hm³ | bis zur Überlaufkrone<br>hm³ |                           |
| 1       | 2                         | 3                                           | 4                          | 5                                                                                                          | 6                                                            | 7                            | 8                         |
| 1.7.4   | Bruchertalsperre          | 1913                                        | Oberbergischer Kreis       | 21,00                                                                                                      |                                                              | 3,380                        | Wupperverband             |
| 1.7.5   | Kerspetalsperre           | 1913                                        | Oberbergischer Kreis       | 32,00                                                                                                      |                                                              | 15,500                       | Wuppertaler Stadtwerke AG |
| 1.7.6   | Stauanlage Dahlhausen     | 1922                                        | Oberbergischer Kreis       | 6,65                                                                                                       |                                                              | 0,200                        | Wupperverband             |
| 1.7.7   | Stauanlage Ohl-Grünscheid | 1928                                        | Oberbergischer Kreis       | 7,75                                                                                                       |                                                              | 0,320                        | RWE Energie AG            |
| 1.7.8   | Aggertalsperre            | 1930                                        | Oberbergischer Kreis       | 43,15                                                                                                      |                                                              | 19,300                       | Aggerverband              |
| 1.7.9   | Stauanlage Ehreshoven I   | 1932                                        | Oberbergischer Kreis       | 10,70                                                                                                      |                                                              | 0,280                        | RWE Energie AG            |
| 1.7.10  | Stauanlage Ehreshoven II  | 1932                                        | Oberbergischer Kreis       | 8,50                                                                                                       |                                                              | 0,324                        | RWE Energie AG            |
| 1.7.11  | Stauanlage Bieberstein    | 1936                                        | Oberbergischer Kreis       | 12,50                                                                                                      |                                                              | 0,500                        | Aggerverband              |
| 1.7.12  | Eifgenbachtalsperre       | 1937                                        | Rheinisch-Bergischer Kreis | 9,40                                                                                                       |                                                              | 0,120                        | Stadt Wermelskirchen      |
| 1.7.13  | Stauanlage Wiehlmünden    | 1938                                        | Oberbergischer Kreis       | 7,10                                                                                                       |                                                              | 0,147                        | RWE Energie AG            |
| 1.7.14  | Beventalsperre            | 1939                                        | Oberbergischer Kreis       | 35,00                                                                                                      |                                                              | 23,700                       | Wupperverband             |
| 1.7.15  | Schevelinger Talsperre    | 1941                                        | Oberbergischer Kreis       | 15,00                                                                                                      |                                                              | 0,300                        | Wupperverband             |
| 1.7.16  | Genkeltalsperre           | 1954                                        | Oberbergischer Kreis       | 43,00                                                                                                      |                                                              | 8,200                        | Aggerverband              |
| 1.7.17  | Stauanlage Haus Ley       | 1954                                        | Oberbergischer Kreis       | 7,50                                                                                                       |                                                              | 0,150                        | RWE Energie AG            |
| 1.7.18  | Stauanlage Osberghausen   | 1956                                        | Oberbergischer Kreis       | 7,05                                                                                                       |                                                              | 0,150                        | Aggerverband              |
| 1.7.19  | Wahnachtalsperre          | 1958                                        | Rhein-Sieg-Kreis           | 46,50                                                                                                      |                                                              | 40,910                       | Wahnachtalsperrenverband  |
| 1.7.20  | Wiehltalsperre            | 1974                                        | Oberbergischer Kreis       | 50,00                                                                                                      |                                                              | 31,500                       | Aggerverband              |
| 1.7.21  | Große Dhünntalsperre      | 1987                                        | Rheinisch-Bergischer Kreis | 55,50                                                                                                      |                                                              | 81,000                       | Wupperverband             |
| 1.7.22  | Wuppertalsperre           | 1989                                        | Oberbergischer Kreis       | 39,00                                                                                                      |                                                              | 25,900                       | Wupperverband             |

## Staatliches Umweltamt Lippstadt

|       |                    |      |                     |       |  |         |                                     |
|-------|--------------------|------|---------------------|-------|--|---------|-------------------------------------|
| 1.9.1 | Möhnetalsperre     | 1913 | Kreis Soest         | 40,30 |  | 134,500 | Ruhrverband                         |
| 1.9.2 | Stauanlage Olsberg | 1933 | Hochsauerland-Kreis | 8,50  |  | 0,135   | VEW Energie AG, Kraftwerk Westfalen |

# 1. Anlagen nach § 105 Abs. 1 LWG zum dauernden Speichern von Wasser (Talsperren, Staustufen)

| lfd Nr. | Name der Stauanlage | Jahr der Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme | Lage der Anlage | Kronenhöhe                                                                                                 | Beckenraum                                                   | Stauration                   | Betreiber |
|---------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
|         |                     |                                             |                 | von der Sohle des Gewässers unterhalb des Absperrbauwerkes oder vom tiefsten Geländepunkt im Speicher<br>m | bis zur Krone (bei Sedimentationsbecken im Endausbau)<br>hm³ | bis zur Überlaufkrone<br>hm³ |           |
| 1       | 2                   | 3                                           | 4               | 5                                                                                                          | 6                                                            | 7                            | 8         |

|       |                                |      |                     |       |       |        |                   |
|-------|--------------------------------|------|---------------------|-------|-------|--------|-------------------|
| 1.9.3 | Sorpetalsperre                 | 1935 | Hochsauerland-Kreis | 60,00 |       | 70,000 | Ruhrverband       |
| 1.9.4 | Stauanlage Echthausen          | 1942 | Kreis Soest         | 9,50  |       | 0,800  | Gelsenwasser AG   |
| 1.9.5 | Hennetalsperre                 | 1955 | Hochsauerland-Kreis | 60,00 |       | 38,400 | Ruhrverband       |
| 1.9.6 | Stauanlage Wenholthausen       | 1971 | Hochsauerland-Kreis | 14,00 | 0,102 | 0,059  | Gemeinde Eslohe   |
| 1.9.7 | Hillebachtalsperre Niedersfeld | 1978 | Hochsauerland-Kreis | 13,40 |       | 0,365  | Stadt Winterberg  |
| 1.9.8 | Schmalatalsperre               | 1989 | Hochsauerland-Kreis | 13,00 |       | 0,109  | Stadtwerke Brilon |

## Staatliches Umweltamt Minden

|        |                |      |             |       |  |       |                                |
|--------|----------------|------|-------------|-------|--|-------|--------------------------------|
| 1.10.1 | Emmertalsperre | 1983 | Kreis Lippe | 10,00 |  | 3,860 | Erholungszentrum Schieder GmbH |
|--------|----------------|------|-------------|-------|--|-------|--------------------------------|

## Staatliches Umweltamt Siegen

|        |                                               |      |                           |       |  |         |                                                  |
|--------|-----------------------------------------------|------|---------------------------|-------|--|---------|--------------------------------------------------|
| 1.12.1 | Stauanlage Ahausen                            | 1938 | Kreis Olpe                | 16,00 |  | 2,090   | Ruhrverband                                      |
| 1.12.2 | Breitenbachtalsperre                          | 1956 | Kreis Siegen-Wittgenstein | 41,50 |  | 7,800   | Wasserverband Siegerland                         |
| 1.12.3 | Biggetalsperre einschließlich Listertalsperre | 1965 | Kreis Olpe                | 57,00 |  | 171,700 | Ruhrverband                                      |
| 1.12.4 | Glingebachtalsperre                           | 1968 | Kreis Olpe                | 28,50 |  | 1,250   | Elektromark Kommunales Elektrizitätswerk Mark AG |
| 1.12.5 | Obernautalsperre                              | 1972 | Kreis Siegen-Wittgenstein | 48,50 |  | 14,900  | Wasserverband Siegerland                         |

## 2. Anlagen nach § 105 Abs. 1 LWG zum dauernden Speichern von schlammigen Stoffen (Sedimentationsbecken innerhalb des Gewässers)

| lfd Nr. | Name der Stauanlage | Jahr der Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme | Lage der Anlage | Kronenhöhe                                                                                                 | Beckenraum                                                               | Stauration                               | Betreiber |
|---------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|
|         |                     |                                             |                 | von der Sohle des Gewässers unterhalb des Absperrbauwerkes oder vom tiefsten Geländepunkt im Speicher<br>m | bis zur Krone (bei Sedimentationsbecken im Endausbau)<br>hm <sup>3</sup> | bis zur Überlaufkrone<br>hm <sup>3</sup> |           |
| 1       | 2                   | 3                                           | 4               | 5                                                                                                          | 6                                                                        | 7                                        | 8         |

### Staatliches Umweltamt Düsseldorf

|       |                                 |      |                |       |  |        |                                          |
|-------|---------------------------------|------|----------------|-------|--|--------|------------------------------------------|
| 2.3.1 | Sedimentationsanlage Eignerbach | 1941 | Kreis Mettmann | 77,00 |  | 28,800 | Rheinische Kalksteinwerke GmbH und Co KG |
|-------|---------------------------------|------|----------------|-------|--|--------|------------------------------------------|

### Staatliches Umweltamt Hagen

|       |                                               |      |                  |       |  |       |                                     |
|-------|-----------------------------------------------|------|------------------|-------|--|-------|-------------------------------------|
| 2.5.1 | Kläerteich 4 Hönnetal (Rimkerbach-Kläerteich) | 1940 | Märkischer Kreis | 23,00 |  | 1,170 | Rheinisch Westfälische Kalkwerke AG |
| 2.5.2 | Kläerteich 6 Hönnetal                         | 1958 | Märkischer Kreis | 60,00 |  | 6,000 | Rheinisch Westfälische Kalkwerke AG |

### Staatliches Umweltamt Lippstadt

|       |                                                         |      |                     |       |  |       |                                   |
|-------|---------------------------------------------------------|------|---------------------|-------|--|-------|-----------------------------------|
| 2.9.1 | Kläerteich I, Steinbruch Rösenbeck/Kläerteich Rösenbeck | 1970 | Hochsauerland-Kreis | 40,00 |  | 1,230 | Sauerländische Kalkindustrie GmbH |
|-------|---------------------------------------------------------|------|---------------------|-------|--|-------|-----------------------------------|

### Bergamt Recklinghausen

|        |                         |      |                     |       |  |       |                                     |
|--------|-------------------------|------|---------------------|-------|--|-------|-------------------------------------|
| 2.18.1 | Kläerteich Liesen       | 1978 | Hochsauerland-Kreis | 20,00 |  | 1,000 | Sachtleben Bergbau Verwaltungs-GmbH |
| 2.18.2 | Kläerteich Billmecketal |      | Hochsauerland-Kreis | 51,00 |  | 4,200 | Sachtleben Bergbau Verwaltungs-GmbH |

### 3. Anlagen nach § 105 Abs. 1 LWG einschließlich ihrer Speicher, für die die zuständige Behörde feststellt, daß ähnliche Sicherheitsvorkehrungen notwendig sind wie für Talsperren

| lfd Nr. | Name der Stauanlage | Jahr der Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme | Lage der Anlage | Kronenhöhe                                                                                                 | Beckenraum                                                   | Stauration                   | Betreiber |
|---------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
|         |                     |                                             |                 | von der Sohle des Gewässers unterhalb des Absperrbauwerkes oder vom tiefsten Geländepunkt im Speicher<br>m | bis zur Krone (bei Sedimentationsbecken im Endausbau)<br>hm³ | bis zur Überlaufkrone<br>hm³ |           |
| 1       | 2                   | 3                                           | 4               | 5                                                                                                          | 6                                                            | 7                            | 8         |

#### Staatliches Umweltamt Aachen

3.1.1 Stauanlage Lucherberger See 1959 Kreis Düren 5,00 9,000 RWE Energie AG / Regionalversorgung Düren

#### Staatliches Umweltamt Düsseldorf

3.3.1 Demmeltrather Bach (HRB) 1984 Stadt Solingen 12,60 0,081 0,037 Bergisch-Rheinischer Wasserverband

#### Staatliches Umweltamt Hagen

3.5.1 Stauanlage Lahmer Hasen 1939 Stadt Hagen 6,80 0,075 0,052 Krupp-Hoesch Immobilien GmbH  
3.5.2 Stauanlage Kemnade 1983 Ennepe-Ruhr Kreis 4,30 2,800 Ruhrverband

#### Staatliches Umweltamt Köln

3.7.1 Ülfetalsperre 1927 Oberbergischer Kreis 7,00 0,050 0,040 Stadt Radevormwald  
3.7.2 Selbach (HRB) 1963 Stadt Köln 3,80 0,178 0,109 Stadt Köln, Amt für Stadtentwässerung

#### Staatliches Umweltamt Krefeld

3.8.1 Odenkirchen (HRB) 1952 Stadt Mönchengladbach 3,40 0,290 0,090 Niersverband

#### Staatliches Umweltamt Lippstadt

3.9.1 Walbkebach (HRB) 1988 Kreis Soest 7,55 0,060 0,023 Wasserverband Obere Lippe

#### 4. Anlagen nach § 105 Abs. 2 LWG zum vorübergehenden Speichern von Hochwasser (Hochwasserrückhaltebecken)

| lfd Nr. | Name der Stauanlage | Jahr der Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme | Lage der Anlage | Kronenhöhe                                                                                                 | Beckenraum                                                   | Stauration                   | Betreiber |
|---------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
|         |                     |                                             |                 | von der Sohle des Gewässers unterhalb des Absperrbauwerkes oder vom tiefsten Geländepunkt im Speicher<br>m | bis zur Krone (bei Sedimentationsbecken im Endausbau)<br>hm³ | bis zur Überlaufkrone<br>hm³ |           |
| 1       | 2                   | 3                                           | 4               | 5                                                                                                          | 6                                                            | 7                            | 8         |

##### Staatliches Umweltamt Aachen

|       |              |      |                  |       |       |       |                         |
|-------|--------------|------|------------------|-------|-------|-------|-------------------------|
| 4.1.1 | Eicherscheid | 1975 | Kreis Euskirchen | 18,00 | 1,230 | 0,863 | Erftverband             |
| 4.1.2 | Euchen       | 1984 | Kreis Aachen     | 8,76  | 0,180 | 0,090 | Wasserverband Eifel-Rur |
| 4.1.3 | Horchheim    | 1984 | Kreis Euskirchen | 5,50  | 2,060 | 0,803 | Erftverband             |
| 4.1.4 | Rahe         | 1988 | Kreis Aachen     | 5,00  | 0,154 | 0,081 | Wasserverband Eifel-Rur |
| 4.1.5 | Herzogenrath | 1989 | Kreis Aachen     | 5,00  | 0,163 | 0,097 | Wasserverband Eifel-Rur |

##### Staatliches Umweltamt Bielefeld

|       |                   |      |                 |       |  |       |                           |
|-------|-------------------|------|-----------------|-------|--|-------|---------------------------|
| 4.2.1 | Steinhorst        | 1971 | Kreis Paderborn | 5,40  |  | 2,180 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.2.2 | Krumme-Grund II   | 1975 | Kreis Paderborn | 7,70  |  | 0,360 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.2.3 | Krumme-Grund I    | 1975 | Kreis Paderborn | 18,00 |  | 0,630 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.2.4 | Keddinghausen     | 1978 | Kreis Paderborn | 12,00 |  | 1,740 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.2.5 | Ebbinghausen      | 1980 | Kreis Paderborn | 17,00 |  | 2,380 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.2.6 | Borchen           | 1981 | Kreis Paderborn | 20,20 |  | 1,940 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.2.7 | Sudheim           | 1981 | Kreis Paderborn | 13,30 |  | 2,510 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.2.8 | Husen/Dahlheim    | 1986 | Kreis Paderborn | 24,00 |  | 3,550 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.2.9 | Gollentaler Grund | 1996 | Kreis Paderborn | 13,50 |  | 1,260 | Wasserverband Obere Lippe |

##### Staatliches Umweltamt Düsseldorf

|       |                    |      |                |       |       |       |                                    |
|-------|--------------------|------|----------------|-------|-------|-------|------------------------------------|
| 4.3.1 | Tiefendick         | 1954 | Stadt Solingen | 14,00 | 0,170 | 0,019 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |
| 4.3.2 | Trotzhilden        | 1957 | Kreis Mettmann | 6,30  | 0,148 | 0,091 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |
| 4.3.3 | Kasparstrasse      | 1960 | Stadt Solingen | 10,00 | 0,150 | 0,057 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |
| 4.3.4 | Kuckesberg         | 1967 | Kreis Mettmann | 8,20  | 0,215 | 0,120 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |
| 4.3.5 | Viehbach           | 1975 | Stadt Solingen | 7,50  | 0,165 | 0,082 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |
| 4.3.6 | Ittertall          | 1981 | Stadt Solingen | 9,50  | 0,185 | 0,123 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |
| 4.3.7 | Hesperbach         | 1983 | Kreis Mettmann | 14,50 | 0,100 | 0,064 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |
| 4.3.8 | Krutscheidter Bach | 1987 | Kreis Mettmann | 8,00  | 0,158 | 0,082 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |
| 4.3.9 | Hochdahl           | 1988 | Kreis Mettmann | 5,80  | 0,281 | 0,212 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |

#### 4. Anlagen nach § 105 Abs. 2 LWG zum vorübergehenden Speichern von Hochwasser (Hochwasserrückhaltebecken)

| lfd Nr. | Name der Stauanlage | Jahr der Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme | Lage der Anlage | Kronenhöhe                                                                                                 | Beckenraum                                                   | Stauration                   | Betreiber |
|---------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
|         |                     |                                             |                 | von der Sohle des Gewässers unterhalb des Absperrbauwerkes oder vom tiefsten Geländepunkt im Speicher<br>m | bis zur Krone (bei Sedimentationsbecken im Endausbau)<br>hm³ | bis zur Überlaufkrone<br>hm³ |           |
| 1       | 2                   | 3                                           | 4               | 5                                                                                                          | 6                                                            | 7                            | 8         |

|        |                                 |      |                |       |       |       |                                    |
|--------|---------------------------------|------|----------------|-------|-------|-------|------------------------------------|
| 4.3.10 | Velbert                         | 1989 | Kreis Mettmann | 13,00 | 0,166 | 0,105 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |
| 4.3.11 | Laubecker Bach                  | 1995 | Kreis Mettmann | 10,50 | 0,137 | 0,069 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |
| 4.3.12 | Mettmanner Bach, oberes Becken  | 1995 | Kreis Mettmann | 8,50  | 0,147 | 0,096 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |
| 4.3.13 | Mettmanner Bach, unteres Becken | 1995 | Kreis Mettmann | 8,00  | 0,119 | 0,080 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband |

##### Staatliches Umweltamt Duisburg

|       |                      |      |             |      |  |       |                       |
|-------|----------------------|------|-------------|------|--|-------|-----------------------|
| 4.4.1 | Dinslaken Hiesfeld   | 1978 | Kreis Wesel | 6,35 |  | 0,480 | Stadt Dinslaken       |
| 4.4.2 | Borbecker Mühlenbach | 1989 | Stadt Essen | 6,90 |  | 0,119 | Emschergenossenschaft |

##### Staatliches Umweltamt Hagen

|       |                      |      |                |      |  |       |                       |
|-------|----------------------|------|----------------|------|--|-------|-----------------------|
| 4.5.1 | Hüller Mühlenbach    | 1989 | Stadt Herne    | 6,00 |  | 0,200 | Emschergenossenschaft |
| 4.5.2 | Dortmund Scharnhorst | 1996 | Stadt Dortmund | 5,70 |  | 0,378 | Lippeverband          |

##### Staatliches Umweltamt Köln

|       |                 |      |                  |      |       |       |                                       |
|-------|-----------------|------|------------------|------|-------|-------|---------------------------------------|
| 4.7.1 | Sinthern        | 1963 | Erftkreis        | 6,80 | 0,130 | 0,077 | Unterhaltungsverband Pullheimer Bach  |
| 4.7.2 | Ingendorf       | 1964 | Erftkreis        | 5,00 | 0,600 | 0,450 | Erftverband                           |
| 4.7.3 | Flehbach        | 1969 | Stadt Köln       | 7,00 | 0,625 | 0,390 | Stadt Köln, Amt für Stadtentwässerung |
| 4.7.4 | Diebenhöhle I   | 1973 | Erftkreis        | 8,50 | 0,130 | 0,082 | Erftverband                           |
| 4.7.5 | Kirchtal        | 1973 | Erftkreis        | 5,00 | 0,120 | 0,090 | Erftverband                           |
| 4.7.6 | Obereiper Mühle | 1976 | Rhein-Sieg-Kreis | 5,40 | 0,125 | 0,097 | Wasserverband Rhein-Sieg-Kreis        |

##### Staatliches Umweltamt Lippstadt

|        |                       |      |             |       |       |       |                           |
|--------|-----------------------|------|-------------|-------|-------|-------|---------------------------|
| 4.9.1  | Lichtendorfer Straße  | 1975 | Kreis Unna  | 8,20  | 0,150 | 0,081 | Stadt Schwerte            |
| 4.9.2  | Pöppelsche            | 1976 | Kreis Soest | 18,00 |       | 1,300 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.9.3  | Eringersfeld          | 1979 | Kreis Soest | 15,00 |       | 1,030 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.9.4  | Bornekamp 1           | 1981 | Kreis Unna  | 7,50  |       | 0,122 | Stadtbetriebe Unna        |
| 4.9.5  | Bornekamp 2           | 1981 | Kreis Unna  | 8,00  |       | 0,103 | Stadtbetriebe Unna        |
| 4.9.6  | Siddinghausen 1       | 1983 | Kreis Unna  | 12,40 |       | 0,136 | Stadtbetriebe Unna        |
| 4.9.7  | Siddinghausen 2       | 1983 | Kreis Unna  | 11,80 | 0,140 | 0,080 | Stadtbetriebe Unna        |
| 4.9.8  | BAB-Kreuz Werl        | 1984 | Kreis Soest | 12,50 |       | 0,220 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.9.9  | Höhbergthal-Gerlingen | 1984 | Kreis Soest | 21,00 |       | 0,542 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.9.10 | Bruchbachtal-Büderich | 1987 | Kreis Soest | 15,00 |       | 0,454 | Wasserverband Obere Lippe |



#### 4. Anlagen nach § 105 Abs. 2 LWG zum vorübergehenden Speichern von Hochwasser (Hochwasserrückhaltebecken)

| Ild Nr. | Name der Stauanlage | Jahr der Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme | Lage der Anlage | Kronenhöhe                                                                                                 | Beckenraum                                                   | Stauraum                     | Betreiber |
|---------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
|         |                     |                                             |                 | von der Sohle des Gewässers unterhalb des Absperrbauwerkes oder vom tiefsten Geländepunkt im Speicher<br>m | bis zur Krone (bei Sedimentationsbecken im Endausbau)<br>hm³ | bis zur Überlaufkrone<br>hm³ |           |
| 1       | 2                   | 3                                           | 4               | 5                                                                                                          | 6                                                            | 7                            | 8         |

|        |            |      |             |       |       |       |                           |
|--------|------------|------|-------------|-------|-------|-------|---------------------------|
| 4.9.11 | Wannebach  | 1987 | Kreis Unna  | 5,70  | 0,155 | 0,082 | Stadt Schwerte            |
| 4.9.12 | Meiningsen | 1988 | Kreis Soest | 14,00 |       | 0,278 | Wasserverband Obere Lippe |
| 4.9.13 | Aakgraben  | 1994 | Kreis Soest | 8,80  |       | 0,185 | Wasserverband Obere Lippe |

##### Staatliches Umweltamt Minden

|        |                    |      |               |       |  |       |                       |
|--------|--------------------|------|---------------|-------|--|-------|-----------------------|
| 4.10.1 | Bustedt/Brandbach  | 1972 | Kreis Herford | 6,30  |  | 0,460 | Werre - Wasserverband |
| 4.10.2 | Löhne/Werre        | 1982 | Kreis Herford | 10,10 |  | 3,600 | Werre - Wasserverband |
| 4.10.3 | Bad Salzuflen/Bega | 1997 | Kreis Lippe   | 10,00 |  | 2,770 | Werre - Wasserverband |

## 5. Anlagen nach § 105 Abs. 3 LWG außerhalb eines Gewässers zum Speichern von Wasser (Pumpspeicherbecken)

| Ild Nr. | Name der Stauanlage | Jahr der Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme | Lage der Anlage | Kronenhöhe                                                                                                 | Beckenraum                                                   | Stauraum                     | Betreiber |
|---------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
|         |                     |                                             |                 | von der Sohle des Gewässers unterhalb des Absperrbauwerkes oder vom tiefsten Geländepunkt im Speicher<br>m | bis zur Krone (bei Sedimentationsbecken im Endausbau)<br>hm³ | bis zur Überlaufkrone<br>hm³ |           |
| 1       | 2                   | 3                                           | 4               | 5                                                                                                          | 6                                                            | 7                            | 8         |

### Staatliches Umweltamt Hagen

|       |                         |      |                   |       |  |       |                |
|-------|-------------------------|------|-------------------|-------|--|-------|----------------|
| 5.5.1 | Oberbecken Koepchenwerk | 1930 | Ennepe-Ruhr Kreis | 21,00 |  | 1,600 | RWE Energie AG |
|-------|-------------------------|------|-------------------|-------|--|-------|----------------|

### Staatliches Umweltamt Siegen

|        |                       |      |            |       |  |       |                                                  |
|--------|-----------------------|------|------------|-------|--|-------|--------------------------------------------------|
| 5.12.1 | Rönkhausen Oberbecken | 1969 | Kreis Olpe | 14,50 |  | 1,132 | Elektromark Kommunales Elektrizitätswerk Mark AG |
|--------|-----------------------|------|------------|-------|--|-------|--------------------------------------------------|

## 6. Anlagen nach § 105 Abs. 3 LWG außerhalb eines Gewässers zum Speichern von schlammigen Stoffen (Sedimentationsbecken außerhalb des Gewässers)

| lfd Nr. | Name der Stauanlage | Jahr der Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme | Lage der Anlage | Kronenhöhe                                                                                                 | Beckenraum                                                   | Stauration                   | Betreiber |
|---------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
|         |                     |                                             |                 | von der Sohle des Gewässers unterhalb des Absperrbauwerkes oder vom tiefsten Geländepunkt im Speicher<br>m | bis zur Krone (bei Sedimentationsbecken im Endausbau)<br>hm³ | bis zur Überlaufkrone<br>hm³ |           |
| 1       | 2                   | 3                                           | 4               | 5                                                                                                          | 6                                                            | 7                            | 8         |

### Staatliches Umweltamt Aachen

|       |                                   |      |                  |      |       |  |                        |
|-------|-----------------------------------|------|------------------|------|-------|--|------------------------|
| 6.1.1 | Auflandeteiche Pfeifer und Langen | 1960 | Kreis Euskirchen | 5,00 | 0,200 |  | Pfeifer und Langen     |
| 6.1.2 | Polder 1-3, Zuckerfabrik Jülich   | 1970 | Kreis Düren      | 7,50 | 0,750 |  | Zuckerfabrik Jülich AG |

### Staatliches Umweltamt Bielefeld

|       |                |      |              |       |  |       |              |
|-------|----------------|------|--------------|-------|--|-------|--------------|
| 6.2.1 | Zachariasgrund | 1984 | Kreis Höxter | 22,00 |  | 0,260 | Südzucker AG |
|-------|----------------|------|--------------|-------|--|-------|--------------|

### Staatliches Umweltamt Düsseldorf

|       |                                                 |      |                 |       |       |       |                                        |
|-------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------|-------|-------|----------------------------------------|
| 6.3.1 | Sedimentationsanlage Gruitzen                   |      | Kreis Mettmann  |       |       |       | Stadt Haan                             |
| 6.3.2 | Sedimentationsanlage Knäppersteich              |      | Stadt Wuppertal | 20,00 |       | 0,200 | Rheinisch Westfälische Kalkwerke AG    |
| 6.3.3 | Kläranlage Wuppertal-Buchenhofen (Absetzbecken) | 1906 | Stadt Wuppertal | 15,00 |       | 1,500 | Wupperverband                          |
| 6.3.4 | Sedimentationsanlage Grube 8                    | 1955 | Stadt Wuppertal | 15,00 |       | 0,150 | Rheinisch Westfälische Kalkwerke AG    |
| 6.3.5 | Oetelshofen III                                 | 1964 | Stadt Wuppertal | 5,20  |       | 0,150 | Kalkwerke Oetelshofen GmbH und Co      |
| 6.3.6 | Schlammteich IV, Neandertal                     | 1965 | Kreis Mettmann  | 30,00 |       | 0,750 | Kalkwerk und Recycling Neandertal GmbH |
| 6.3.7 | Schlammdeponie Erkrath                          | 1969 | Kreis Mettmann  | 6,00  |       | 0,236 | Bergisch-Rheinischer Wasserverband     |
| 6.3.8 | Schlammteich Willinghaus                        | 1969 | Kreis Mettmann  | 12,00 |       | 0,100 | Ruhrverband                            |
| 6.3.9 | Schlammteich Römmers/Galp                       | 1978 | Kreis Mettmann  | 17,00 | 0,410 | 0,260 | Ruhrverband                            |

### Staatliches Umweltamt Hagen

|       |                       |      |                  |       |  |       |                                     |
|-------|-----------------------|------|------------------|-------|--|-------|-------------------------------------|
| 6.5.1 | Klärteich Rolloch 1   | 1968 | Stadt Hagen      | 46,20 |  | 1,280 | Hohenlimburger Kalkwerke GmbH       |
| 6.5.2 | Klärteich 7, Hönnetal | 1978 | Märkischer Kreis | 45,00 |  | 3,000 | Rheinisch Westfälische Kalkwerke AG |

### Bergamt Düren

|        |                    |  |                            |       |  |       |                   |
|--------|--------------------|--|----------------------------|-------|--|-------|-------------------|
| 6.13.1 | Klärteich Grünwald |  | Rheinisch-Bergischer Kreis | 50,00 |  | 3,500 | Altenberg Zink AG |
|--------|--------------------|--|----------------------------|-------|--|-------|-------------------|

### Bergamt Kamen

|        |                                          |      |                 |      |       |       |                         |
|--------|------------------------------------------|------|-----------------|------|-------|-------|-------------------------|
| 6.15.1 | Deponieteich I, Kläranlage Gravenhorst   | 1936 | Kreis Steinfurt | 6,20 | 0,405 | 0,372 | Preussag Anthrazit GmbH |
| 6.15.2 | Deponieteich II, Kläranlage Gravenhorst  | 1968 | Kreis Steinfurt | 6,20 | 0,405 | 0,372 | Preussag Anthrazit GmbH |
| 6.15.3 | Deponieteich III, Kläranlage Gravenhorst | 1975 | Kreis Steinfurt | 6,20 | 0,418 | 0,392 | Preussag Anthrazit GmbH |

## 6. Anlagen nach § 105 Abs. 3 LWG außerhalb eines Gewässers zum Speichern von schlammigen Stoffen (Sedimentationsbecken außerhalb des Gewässers)

| lfd Nr. | Name der Stauanlage | Jahr der Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme | Lage der Anlage | Kronenhöhe                                                                                                 | Beckenraum                                                   | Stauraum                     | Betreiber |
|---------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
|         |                     |                                             |                 | von der Sohle des Gewässers unterhalb des Absperrbauwerkes oder vom tiefsten Geländepunkt im Speicher<br>m | bis zur Krone (bei Sedimentationsbecken im Endausbau)<br>hm³ | bis zur Überlaufkrone<br>hm³ |           |
| 1       | 2                   | 3                                           | 4               | 5                                                                                                          | 6                                                            | 7                            | 8         |

|        |                                         |      |                 |      |       |       |                         |
|--------|-----------------------------------------|------|-----------------|------|-------|-------|-------------------------|
| 6.15.4 | Deponieteich IV, Kläranlage Gravenhorst | 1983 | Kreis Steinfurt | 7,40 | 0,160 | 0,149 | Preussag Anthrazit GmbH |
| 6.15.5 | Deponieteich V, Kläranlage Gravenhorst  | 1985 | Kreis Steinfurt | 7,00 | 0,371 | 0,342 | Preussag Anthrazit GmbH |
| 6.15.6 | Deponieteich VI, Kläranlage Gravenhorst | 1991 | Kreis Steinfurt | 8,40 | 0,423 | 0,395 | Preussag Anthrazit GmbH |

### Bergamt Recklinghausen

|        |                                   |      |            |       |  |       |                                     |
|--------|-----------------------------------|------|------------|-------|--|-------|-------------------------------------|
| 6.18.1 | Klärteich Hachen (Schlammdeponie) | 1971 | Kreis Olpe | 47,00 |  | 3,670 | Sachtleben Bergbau Verwaltungs-GmbH |
|--------|-----------------------------------|------|------------|-------|--|-------|-------------------------------------|