



## **Kleine Anfrage**

des Abgeordneten Uli König (PIRATEN)

**und**

## **Antwort**

**der Landesregierung** – Minister für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume

### **Schöpfwerke an Deichen in Schleswig-Holstein**

1. Besteht nach Ansicht der Landesregierung die Möglichkeit, elektrisch betriebene Schöpfwerke an Deichen bevorzugt dann in Betrieb zu nehmen, wenn im Stromnetz ein Überangebot an Energie vorherrscht, beispielsweise tagsüber wenn der Wind stark weht?
2. Besteht nach Ansicht der Landesregierung die Möglichkeit, elektrisch betriebene Schöpfwerke an Deichen bevorzugt dann außer Betrieb zu nehmen, wenn im Stromnetz ein Unterangebot an Energie vorherrscht?

Die Fragen 1 und 2 werden aufgrund ihres Sachzusammenhangs zusammen beantwortet.

Ein entsprechender Betrieb erfolgt nicht, weil der Betrieb auf die einzuhaltenden Wasserstände ausgerichtet ist. Ungeachtet dessen ist es Leitlinie der Wasser- und Bodenverbände, die Schöpfwerke bei Einhaltung der wasserrechtlich zugelassenen und den Nutzungsanforderungen entsprechenden Wasserständen so wirtschaftlich wie möglich zu betreiben. Unter dieser Prämisse besteht grundsätzlich das Bestreben, insbesondere die für die Betriebskosten maßgeblichen Stromkosten zu minimie-

ren. Um hier zu den bestmöglichen Konditionen zu kommen, schreiben unter anderem die im Marschenverband zusammengeschlossenen Wasser- und Bodenverbände ihren Strombedarf gemeinsam aus. Aufgrund des Ausschreibungsergebnisses für die Stromlieferung 2017/2018 ist der früher häufig erfolgte vorrangige Nachtbetrieb der Schöpfwerke nicht mehr notwendig, da er sich preislich nicht auswirkt.

Ergänzend hierzu erfolgt derzeit in einem Pilotprojekt an ausgewählten Schöpfwerken ein strompreisinduzierter Betrieb der Pumpen. Dabei werden Preissignale der Strombörse aus Leipzig zur Steuerung der Pumpen herangezogen, um möglichst weitgehend mit günstigen Tarifen zu pumpen. Dieser Betrieb kann allerdings nur solange erfolgen, wie die nutzungsbezogen vorzuhaltenden Wasserstände noch unterschritten werden.

3. Welche Schöpfwerke werden in Schleswig-Holstein betrieben? Bitte Tabellarisch nach Standort, maximaler Leistung in Watt und Verwendeten Energieträger auflisten (Strom, Diesel etc.).

Wie hoch ist die kombinierte maximale Leistung in Watt aller elektrisch betriebenen Schöpfwerke?

Eine Auflistung der 374 in Schleswig-Holstein betriebenen Schöpfwerke ist als Anlage beigefügt. Informationen zur jeweiligen bzw. zur kombinierten Leistung sowie zum verwendeten Energieträger liegen der Landesregierung nicht vor und waren in der zur Verfügung stehenden Zeit nicht bei den dafür zuständigen Wasser- und Bodenverbänden zu erheben.

4. Könnte ein dementsprechender gesteuerter Betrieb durch die Landesregierung auch finanziell gefördert?

Die Wasser- und Bodenverbände erhalten auf der Grundlage des § 51 Landeswassergesetz vom Land einen Zuschuss zum Betrieb der Schöpfwerke zum Zwecke der schadlosen Abführung von Wasser, mit dem auch die Stromkosten anteilig gefördert werden. Ein auf das Energieangebot im Stromnetz ausgerichteter Betrieb der Schöpfwerke wird vom Land nicht gesondert gefördert.

5. Besteht die Möglichkeit Anreize, beispielsweise in Form von vergünstigten Strompreisen, für die Betreiber von Schöpfwerken zu schaffen?

Die Landesregierung hat sich dafür eingesetzt, die bundesgesetzlichen Regelungen so zu ändern, dass bei bestehenden Netzengpässen Verbraucher vor dem Netzengpass die Möglichkeit haben, Lasten zuzuschalten. Der Grundgedanke wurde 2016 bei der Novelle des Energiewirtschaftsgesetzes (§ 13 Abs. 6 a EnWG) aufgenommen, ist aber bisher auf Power to Heat-Anlagen beschränkt, die Kraft-Wärme-Kopplung ersetzen. Die Landesregierung setzt sich weiterhin dafür ein, dass alle Lasten technologieneutral – also grundsätzlich auch Schöpfwerke – zum Zuge kommen können.

6. Welche Reaktionszeit haben Schöpfwerke an Deichen, um auf steigende Wasserpiegel reagieren zu müssen?

7. Welche Toleranzbereiche gelten hierbei bezogen auf die Wasserhöhe oder Wassermenge, bis Schöpfwerke zwingend eingeschalten werden müssen?

Die Fragen 6 und 7 werden aufgrund ihres Sachzusammenhangs zusammen beantwortet.

Der Betrieb der Schöpfwerke erfolgt abhängig vom Wasserstand. Üblicherweise sind aus Gründen der Betriebssicherheit sowie zur Minimierung der Betriebskosten mindestens zwei Pumpen in den Schöpfwerken vorhanden. In Abhängigkeit von der Struktur und Nutzung des Einzugsgebietes können es auch mehr sein. Bei Überschreiten eines von den Nutzungen im Einzugsgebiet abhängigen Wasserstandes wird in der Regel zunächst eine Pumpe und nachfolgend weitere Pumpen in Betrieb genommen, soweit keine hinreichende Absenkung der Wasserstände erreicht wird. Die Pumpen werden bis zur Erreichung eines in der Zulassung festgelegten unteren Pumpenpeils betrieben.

Bei Überschreitung des in der technischen Planung und wasserrechtlichen Zulassung festgelegten oberen Pumpenpeils ist ein Einschalten der Pumpen unumgänglich, um den wasserrechtlichen und satzungsgemäßen Anforderungen nachkommen zu können. Reaktionszeiten bestehen insoweit nur hinsichtlich eines, die Entwicklung der Witterungsverhältnisse berücksichtigenden vorsorgenden Betriebes vor Erreichen des oberen Pumpenpeils.

Schöpfwerke sind auf bestimmte Zuflüsse bemessen. Deren Überschreitung infolge extremer Niederschläge können auch eine Überschreitung des oberen Pumpenpeils nach sich ziehen, die als höhere Gewalt aber von den Wasser- und Bodenverbänden nicht zu vertreten ist.

8. Welche Schöpfwerke in Schleswig-Holstein werden aufgrund des Strom Über- oder Unterangebot geregelt?

Es wird auf das unter 2. genannte Pilotprojekt hingewiesen. Der Landesregierung sind abgesehen von dem an der Strombörse orientierten Projekt keine Schöpfwerke bekannt, die aufgrund von Über- oder Unterangeboten von Strom geregelt werden.

9. Plant die Landesregierung weitere Schöpfwerke aufgrund des Strom Über- oder Unterangebot zu regeln?

Nein.

| Anlagenart             | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname                | Gewässername                            |
|------------------------|---------|-------------|-------------|-----------------------------|---|
| Dauerschöpfwerk        | 0+061   | 32478170,4  | 6072219,796 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Alter Sielzug                           |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32479390,87 | 6041634,009 | DSV Pellworm                | Bekstrom                                |
| Dauerschöpfwerk        | 0+029   | 32465043,38 | 6066957,39  | DSV Föhr                    | Speicherbecken am Schöpfwerk Föhr-Mitte |
| Dauerschöpfwerk        | 0+061   | 32475097,11 | 6077010,606 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Hauptsielzug                            |
| Dauerschöpfwerk        | 0+058   | 32461741,72 | 6064877,61  | DSV Föhr                    | Westerlandföhrer Sielzug                |
| Dauerschöpfwerk        | 0+010   | 32469103,32 | 6059359,221 | DSV Föhr                    | Vorfluter Mittelberg                    |
| Dauerschöpfwerk        | 0+029   | 32485140,69 | 6082715,627 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Schmale                                 |
| Überleitungsschöpfwerk | 1+042   | 32486685,4  | 6077395,031 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Vorfluter Ost                           |
| Zubringerschöpfwerk    | 1+480   | 32484345,32 | 6080653,851 | SV Wiedingharder Gotteskoog | Rinkeshörner Graben                     |
| Zubringerschöpfwerk    | 1+757   | 32485006,02 | 6081550,603 | SV Wiedingharder Gotteskoog | Bewässerungsgraben Hülltoft             |
| Dauerschöpfwerk        | 0+013   | 32494456,82 | 6075238,117 | WBV Karlum Au               | Zubringer West                          |
| Hochwasserschöpfwerk   | 0+082   | 32476836,76 | 6084852,277 | Rickelsbüller Koog          | Schöpfwerksauslauf                      |
| Dauerschöpfwerk        | 0+013   | 32489983,73 | 6077299,116 | WBV Braderup                | Vorfluter A                             |
| Dauerschöpfwerk        | 0+300   | 32488087,9  | 6067630,314 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Schöpfwerks-Auslauf                     |
| Dauerschöpfwerk        | 0+021   | 32491368,43 | 6064964,095 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Risumer Sielzug                         |
| Dauerschöpfwerk        | 0+243   | 32493753,05 | 6068426,293 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Schöpfwerksauslauf                      |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32494710,92 | 6068564,376 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Parallelgraben-Ost                      |
| Dauerschöpfwerk        | 0+021   | 32492251,73 | 6065869,993 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Hunnebüller Sielzug                     |
| Dauerschöpfwerk        | 0+079   | 32486862,7  | 6064300,469 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Graben am Sielzugwall                   |
| Dauerschöpfwerk        | 0+044   | 32488745,11 | 6060827,828 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Alte Soholmer Au (Eistrom)              |
| Dauerschöpfwerk        | 0+075   | 32487697,75 | 6058892,72  | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Hauptsielzug                            |
| Dauerschöpfwerk        | 0+025   | 32492240,35 | 6062833,448 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Schöpfwerks-Kanal Gelting-See           |
| Dauerschöpfwerk        | 0+023   | 32494385,8  | 6062813,973 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Südersielzug Langenhorn                 |
| Dauerschöpfwerk        | 0+027   | 32492810,24 | 6062873,195 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Schöpfwerkskanal Störtewerkerkoog       |
| Dauerschöpfwerk        | 0+027   | 32488177,38 | 6060192,724 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Hauptsielzug                            |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32487852,77 | 6061906,816 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Hauptsielzug                            |
| Dauerschöpfwerk        | 0+026   | 32499809,28 | 6068922,964 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Schwarzer Strom                         |
| Dauerschöpfwerk        | 0+026   | 32497667,02 | 6069494,056 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel   | Kokkedahler Deichgraben                 |

| Anlagenart           | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname                      | Gewässername                        |
|----------------------|---------|-------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Dauerschöpfwerk      | 0+024   | 32485818,27 | 6059762,287 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel         | Deichgraben Nord                    |
| Dauerschöpfwerk      | 4+434   | 32486998    | 6065326,678 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel         | Stromschlauch                       |
| Dauerschöpfwerk      | 0+052   | 32486795,85 | 6065209,461 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel         | Hauptsielzug                        |
| Dauerschöpfwerk      | 0+058   | 32487537,18 | 6058879,739 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel         | Bongsierter Priel                   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+027   | 32490152,4  | 6063904,779 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel         | Hauptsielzug                        |
| Dauerschöpfwerk      | 0+028   | 32489917,61 | 6063160,278 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel         | Alte Soholmer Au West               |
| Dauerschöpfwerk      | 0+018   | 32494978,47 | 6068943,666 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel         | Klixbüller Sielzug                  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32499413,39 | 6062608,68  | DHSV Südwesthörn-Bongsiel         | Ost-Bargumer-Deich-Randgraben       |
| Dauerschöpfwerk      | 0+038   | 32497097,27 | 6063242,385 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel         | Alte Soholmer Au                    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+018   | 32498984,55 | 6062881,316 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel         | Östlicher Deichgraben               |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32502199,62 | 6060980,773 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel         | Mahlbusen des Schöpfwerks Soholm    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32504914,37 | 6063391,233 | WBV Stadum-Hörup                  | Randgraben West                     |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+034   | 32502286,94 | 6046459,622 | Deich- und Hauptsielverband Arlau | Sammelbecken Schöpfwerk Engesiek    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32501123,09 | 6046536,174 | Deich- und Hauptsielverband Arlau | Sammelbecken Schöpfwerk Almdorf     |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32501886,11 | 6046610,857 | Deich- und Hauptsielverband Arlau | Sammelbecken Schöpfwerk Bohmsstedt  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+021   | 32502696,64 | 6046365,382 | Deich- und Hauptsielverband Arlau | Sammelbecken Schöpfwerk Ahrendshöft |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+000   | 32499859,2  | 6046487,797 | Deich- und Hauptsielverband Arlau | Sammelbecken Schöpfwerk Wallsbüll   |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+746   | 32492700,36 | 6054833,372 | SV Sterdebüller Neuer Koog        | Hauptsielzug -nördl. Teil-          |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+000   | 32502111,62 | 6035858,294 | SV Südermarsch                    | Großer Sielzug                      |
| Zubringerschöpfwerk  | 2+506   | 32482179,07 | 6024072,699 | SV Süderheverkoog Schleuse        | Hauptsielzug                        |
| Dauerschöpfwerk      | 0+037   | 32480024,45 | 6024856,347 | SV Süderheverkoog Schleuse        | Hauptsielzug                        |
| Dauerschöpfwerk      | 0+021   | 32478909,05 | 6025103,846 | SV Westerhever-Augustenköge       | Norder-Sielzug                      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32496195,58 | 6032025,377 | SV Uelvesbüll-Adolfskoog          | Uelvesbüller-Sielzug                |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32500711,16 | 6032649,877 | SV Südermarsch                    | Voßkuhlen Sielzug                   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+045   | 32521229,04 | 6033685,398 | Eider-Treene-Verband              | SW Süderwiesen Auslauf              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+056   | 32512543,   | 6026118,5   | Eider-Treene-                     | SW Seeth Auslauf                    |

| Anlagenart           | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname         | Gewässername                      |
|----------------------|---------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------------------|
|                      |         | 36          | 55          | Verband              |                                   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+313   | 32508879,43 | 6029261,434 | Eider-Treene-Verband | SW Wisch Auslauf                  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+020   | 32515216,52 | 6025274,953 | Eider-Treene-Verband | SW Norderstapel Auslauf           |
| Dauerschöpfwerk      | 0+043   | 32517817,66 | 6029467,617 | Eider-Treene-Verband | SW Winnert II Auslauf             |
| Dauerschöpfwerk      | 0+036   | 32518067,29 | 6030265,445 | Eider-Treene-Verband | SW Winnert I Auslauf              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+014   | 32520997,37 | 6034680,614 | Eider-Treene-Verband | SW Norderwiesen Auslauf           |
| Dauerschöpfwerk      | 0+048   | 32520085,81 | 6031391,809 | Eider-Treene-Verband | SW Bünge Auslauf                  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+035   | 32516741,24 | 6025364,82  | Eider-Treene-Verband | SW Wohlde Bergenhäuser Auslauf    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+015   | 32519453,56 | 6031518,089 | Eider-Treene-Verband | SW Osterfelder Süderkoog Auslauf  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+019   | 32520896,81 | 6034743,9   | Eider-Treene-Verband | SW Wittbeker Wiesen Auslauf       |
| Dauerschöpfwerk      | 0+030   | 32518964,84 | 6030396,694 | Eider-Treene-Verband | SW Wohlde Treene-marsch Auslauf   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+022   | 32506467,57 | 6026037,166 | Eider-Treene-Verband | SW Herrenhallig West Auslauf      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+057   | 32509636,91 | 6026490,641 | Eider-Treene-Verband | SW Herrenhallig Ost Auslauf       |
| Dauerschöpfwerk      | 0+035   | 32513770,94 | 6026077,56  | Eider-Treene-Verband | SW Hude                           |
| Dauerschöpfwerk      | 0+016   | 32521164,5  | 6033597,213 | Eider-Treene-Verband | SW Osterfelder Norderkoog Auslauf |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+007   | 32505854,7  | 6025697,433 | Eider-Treene-Verband | SW Ostsielzug Druckrohr           |
| Dauerschöpfwerk      | 0+046   | 32509359,32 | 6021230,83  | Eider-Treene-Verband | SW Südfeld-Oldenkoog Auslauf      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+005   | 32528958,5  | 6010228,544 | Eider-Treene-Verband | SW Reitgraben Auslauf             |
| Dauerschöpfwerk      | 0+020   | 32518244,54 | 6015356,953 | Eider-Treene-Verband | SW Wallener Au Auslauf            |
| Dauerschöpfwerk      | 0+091   | 32511120,01 | 6018608,642 | Eider-Treene-Verband | SW Hennstedt Auslauf              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+027   | 32525150,89 | 6019373,955 | Eider-Treene-Verband | SW Sandschleuse Auslauf           |
| Dauerschöpfwerk      | 0+045   | 32517472,5  | 6021468,785 | Eider-Treene-Verband | SW Steinschleuse II Auslauf       |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+035   | 32522848,43 | 6024335,221 | Eider-Treene-Verband | SW Fünfmühlen Auslauf             |
| Dauerschöpfwerk      | 0+010   | 32523609,89 | 6016122,962 | Eider-Treene-Verband | SW Tielen-Marschkoog Auslauf      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+025   | 32512912,21 | 6020266,068 | Eider-Treene-Verband | SW Westerkoog Auslauf             |
| Dauerschöpfwerk      | 0+059   | 32524387,32 | 6016434,487 | Eider-Treene-Verband | SW Tielen-Außendeich Auslauf      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+010   | 32527926,31 | 6012453,39  | Eider-Treene-Verband | SW Bargstall Auslauf              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+027   | 32517663,97 | 6019064,174 | Eider-Treene-Verband | SW Delve-Langenhorn Auslauf       |
| Dauerschöpfwerk      | 0+087   | 32514555,65 | 6019224,086 | Eider-Treene-Verband | SW Delver Koog Auslauf            |

| Anlagenart             | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname         | Gewässername                       |
|------------------------|---------|-------------|-------------|----------------------|------------------------------------|
| Dauerschöpfwerk        | 0+005   | 32528910,59 | 6011022,729 | Eider-Treene-Verband | SW Mühlenau Auslauf                |
| Dauerschöpfwerk        | 0+082   | 32517472,03 | 6021548,228 | Eider-Treene-Verband | SW Steinschleuse I Auslauf         |
| Dauerschöpfwerk        | 0+050   | 32526344,93 | 6016515,297 | Eider-Treene-Verband | SW Hohner See Auslauf              |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+041   | 32522332,28 | 6026428,655 | Eider-Treene-Verband | SW Börmer Koog Auslauf             |
| Überleitungsschöpfwerk | 0+025   | 32514879,17 | 6019990,029 | Eider-Treene-Verband | SW Bewässerung Delver Koog Auslauf |
| Dauerschöpfwerk        | 0+015   | 32519621,62 | 6014020,679 | Eider-Treene-Verband | SW Pahlhorn Auslauf                |
| Dauerschöpfwerk        | 0+055   | 32517714,64 | 6016736,104 | Eider-Treene-Verband | SW Bargaen Auslauf                 |
| Dauerschöpfwerk        | 0+052   | 32522164,55 | 6014731,304 | Eider-Treene-Verband | SW Tielenau Auslauf                |
| Dauerschöpfwerk        | 0+007   | 32528768,69 | 6004135,698 | Eider-Treene-Verband | SW Gieselau Auslauf                |
| Dauerschöpfwerk        | 0+078   | 32509294,71 | 6019221,231 | Eider-Treene-Verband | SW Westermoor Auslauf              |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+029   | 32528579,72 | 6007412,174 | Eider-Treene-Verband | SW Prinzenmoor Auslauf             |
| Dauerschöpfwerk        | 0+041   | 32509232,22 | 6019683,077 | Eider-Treene-Verband | SW Broklandsau Auslauf             |
| Dauerschöpfwerk        | 0+060   | 32525997,11 | 6013756,689 | Eider-Treene-Verband | SW Tielenhemme Auslauf             |
| Dauerschöpfwerk        | 0+014   | 32527546,56 | 6012381,871 | Eider-Treene-Verband | SW Dellstedt Nord Auslauf          |
| Dauerschöpfwerk        | 0+033   | 32528157,46 | 6009908,311 | Eider-Treene-Verband | SW Dellstedt Süd Auslauf           |
| Dauerschöpfwerk        | 0+583   | 32528822,76 | 6008381,703 | Eider-Treene-Verband | SW Lexfähre Alter Eiderarm         |
| Dauerschöpfwerk        | 0+026   | 32535614,94 | 6005668,351 | Eider-Treene-Verband | SW Hölkenskoog Auslauf             |
| Dauerschöpfwerk        | 0+007   | 32526268,53 | 6001646,25  | Eider-Treene-Verband | SW Querenbek                       |
| Dauerschöpfwerk        | 0+120   | 32532258,87 | 6005923,82  | Eider-Treene-Verband | SW Haaler Au Auslauf               |
| Überleitungsschöpfwerk | 0+495   | 32503838,36 | 6025019,342 | SV Saxfähre          | Saxfährer Sielzug                  |
| Überleitungsschöpfwerk | 4+290   | 32489547,35 | 6016580,169 | SV Katingsiel        | Katinger Priel                     |
| Dauerschöpfwerk        | 0+024   | 32500623,35 | 6025927,339 | SV Reimersbude       | Witzworter-Sielzug                 |
| Hochwasserschöpfwerk   | 0+000   | 32494252,5  | 6027243,244 | SV Rothenspieker     | Zuggraben 2                        |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+018   | 32494208,92 | 6024444,002 | SV Rothenspieker     | Niederweg-Sielzug                  |
| Hochwasserschöpfwerk   | 0+023   | 32499009,87 | 6019359,399 | DHSV Dithmarschen    | Nesserdeicher Hauptau              |
| Dauerschöpfwerk        | 0+001   | 32504768,63 | 6023762,897 | DHSV Dithmarschen    | 1                                  |
| Dauerschöpfwerk        | 3+622   | 32506528,48 | 6022991,267 | DHSV Dithmarschen    | 2                                  |
| Dauerschöpfwerk        | 1+539   | 32498224,55 | 6011673,063 | DHSV Dithmarschen    | 15                                 |
| Dauerschöpfwerk        | 0+009   | 32498311,   | 6011705,3   | SV Schülpersiel      | ' 1504'                            |

| Anlagenart           | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname       | Gewässername               |
|----------------------|---------|-------------|-------------|--------------------|----------------------------|
|                      |         | 61          | 99          |                    |                            |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+030   | 32495505,61 | 6013274,864 | DHSV Dithmarschen  | Schülper Kanal             |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+000   | 32504136,54 | 6002245,594 | SV Lieth-Lohe      | 1                          |
| Dauerschöpfwerk      | 0+223   | 32500057,11 | 6007395,136 | DHSV Dithmarschen  | 5                          |
| Dauerschöpfwerk      | 0+019   | 32491527,25 | 5997513,743 | SV Büsum           | 1                          |
| Dauerschöpfwerk      | 0+036   | 32489620,3  | 6008073,429 | DHSV Dithmarschen  | 1                          |
| Dauerschöpfwerk      | 0+441   | 32563380,28 | 6019703,919 | WBV Melsdorfer Au  | Flemhuder Au und Hofgraben |
| Dauerschöpfwerk      | 0+054   | 32556542,62 | 6008002,098 | WBV Wardersee      | Fuhlenau                   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+053   | 32539676,04 | 6009650,038 | WBV Untere Jevenau | Hörster Graben             |
| Dauerschöpfwerk      | 0+006   | 32537727,24 | 6007007,995 | WBV Luhnau         | H (Reinholdsgraben)        |
| Dauerschöpfwerk      | 0+028   | 32534493,17 | 6004846,165 | WBV Haaleraugebiet | Haarbek (J)                |
| Dauerschöpfwerk      | 0+040   | 32534313,87 | 6000899,342 | WBV Haaleraugebiet | Fuhlenau (D)               |
| Dauerschöpfwerk      | 0+022   | 32533853,2  | 6002130,18  | WBV Haaleraugebiet | Kruschenbek ( C )          |
| Dauerschöpfwerk      | 0+034   | 32518801,86 | 5982231,641 | WBV Vaalermoor     | Moorkanal                  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32512623,14 | 5974809,569 | SV Eddelak         | Josenburger Fleet          |
| Dauerschöpfwerk      | 0+016   | 32515878,32 | 5978420,711 | SV Ecklak-Seedorf  | Graben 1                   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32514743,1  | 5976584,817 | SV Landscheide     | Graben 1                   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+347   | 32514891,35 | 5972512,148 | SV Bütteler Kanal  | Bütteler-Kanal             |
| Dauerschöpfwerk      | 0+009   | 32513796,68 | 5975851,055 | SV Bütteler Kanal  | Kudenseer-Kanal            |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+035   | 32508377,62 | 5971904,377 | DHSV Dithmarschen  | Braake                     |
| Dauerschöpfwerk      | 0+027   | 32512944,22 | 5974552,268 | SV Bütteler Kanal  | Vorfluter 2                |
| Dauerschöpfwerk      | 0+036   | 32501046,5  | 5972970,257 | DHSV Dithmarschen  | Wilhelmskooger Fleet       |
| Dauerschöpfwerk      | 0+047   | 32501435,4  | 5973262,564 | SV Neufeld         | Neufelder Fleet            |
| Dauerschöpfwerk      | 0+031   | 32513852,96 | 5976233,128 | DHSV Dithmarschen  | Büttler Kanal/ Burger Au   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+098   | 32489634,17 | 5986248,921 | SV Friedrichskoog  | 2                          |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+135   | 32513891,97 | 5979132,435 | SV Burg-Kudensee   | 111                        |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+031   | 32514662,31 | 5979231,935 | SV Burg-Kudensee   | 118                        |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+097   | 32515509,27 | 5979611,923 | SV Burg-Kudensee   | 129                        |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+093   | 32514987,66 | 5979634,517 | SV Burg-Kudensee   | 125                        |

| Anlagenart           | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname                 | Gewässername                   |
|----------------------|---------|-------------|-------------|------------------------------|--------------------------------|
| Zubringerschöpfwerk  | 0+066   | 32515961,46 | 5980571,152 | SV Burg-Kudensee             | 135                            |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+077   | 32516454,91 | 5981303,95  | SV Burg-Kudensee             | 142                            |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+031   | 32517234,17 | 5982174,328 | SV Burg-Kudensee             | 153                            |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+025   | 32517625,24 | 5982892,265 | SV Burg-Kudensee             | 159                            |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+022   | 32518256,82 | 5984010,756 | SV Burg-Kudensee             | 405                            |
| Dauerschöpfwerk      | 0+026   | 32519577,46 | 5986698,906 | DHSV Dithmarschen            | Holstenau                      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+037   | 32513917,27 | 5971352,699 | DHSV Dithmarschen            | 2                              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32527275,05 | 6001836,516 | WBV Mittlere Gieselau        | Gieselau-Ost                   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+006   | 32548047,63 | 5979413,41  | WBV Störwiesen-Willenscharen | B Ros-Rens                     |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+249   | 32548304,69 | 5979222,256 | WBV Quarnstedt               | D                              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32548284,76 | 5977480,219 | WBV Quarnstedt               | g4a                            |
| Dauerschöpfwerk      | 0+009   | 32548516,82 | 5977454,31  | WBV Quarnstedt               | F3                             |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32547107,26 | 5975906,612 | DuSV Stellau                 | 3                              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+098   | 32549668,01 | 5976075,314 | DuSV Feldhusen               | 3                              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+083   | 32546890,19 | 5977033,458 | DuSV Feldhusen               | 1                              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32546345,8  | 5976517,397 | DuSV Feldhusen               | 2                              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32546294,41 | 5975817,155 | DuSV Stellau                 | Kätners Graben                 |
| Dauerschöpfwerk      | 0+028   | 32538636,21 | 5974085,257 | SV Kronsmoor                 | Vorfluter A, Ducht Kronsmoor   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+031   | 32536084,25 | 5973265,496 | WBV Hörnerau                 | Hörner Au                      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+018   | 32529377,73 | 5974936,803 | WV Bekau                     | Bekau                          |
| Dauerschöpfwerk      | 0+022   | 32540349,62 | 5974626,295 | SV Breitenberg               | Langwettern                    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+015   | 32541317,73 | 5975743,125 | DuSV Rantzau                 | Vorfluter 30                   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+016   | 32527708,42 | 5977120,033 | WV Bekau                     | Vorfluter 91                   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+013   | 32528533    | 5976462,48  | WV Bekau                     | Feldwettern                    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+016   | 32527561,82 | 5977754,861 | WV Bekau                     | Vorfluter 76m / Mühlengraben   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+031   | 32529053,16 | 5975269,349 | WV Bekau                     | Vorfluter 87m                  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+005   | 32543058,17 | 5977315,063 | DuSV Mühlenbarbek            | Ihnbek                         |
| Dauerschöpfwerk      | 0+060   | 32544870,95 | 5976835,298 | DuSV Mühlenbarbek            | Vorfluter A in östlicher Ducht |

| Anlagenart           | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname                 | Gewässername                              |
|----------------------|---------|-------------|-------------|------------------------------|---|
| Dauerschöpfwerk      | 0+017   | 32537535,35 | 5973606,977 | SV Kronsmoor                 | Lägerdorfer Wettern, Ducht Breitenburg    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+064   | 32545457,54 | 5976685,918 | DuSV Grönhude                | Schöpfwerkswettern                        |
| Dauerschöpfwerk      | 0+015   | 32535060,61 | 5973851,682 | DuSV Überstör                | Vorfluter 1, Ducht Osterhöfer Marsch      |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+027   | 32537111,11 | 5973905,645 | DuSV Überstör                | Vorfluter A / Ringschlot, Ducht Oelixdorf |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+027   | 32537171,31 | 5973921,147 | DuSV Überstör                | Vorfluter B / Ringschlot, Ducht Oelixdorf |
| Dauerschöpfwerk      | 0+009   | 32539341,3  | 5974470,211 | DuSV Überstör                | Vorfluter 1, Ducht Kollmoor               |
| Dauerschöpfwerk      | 0+043   | 32530537,61 | 5975445,33  | SV Heiligenstedten           | Lübscherkamper Wettern                    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+024   | 32534719,14 | 5973835,745 | DSV Münsterdorf              | Gewässer A                                |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32530561,66 | 5975669,304 | SV Julianka                  | Moorwettern                               |
| Dauerschöpfwerk      | 0+050   | 32543064,69 | 5971450,658 | WBV Hörnerau                 | Unterschöpfwerksgraben                    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+029   | 32534002,39 | 5974257,226 | Stadt Itzehoe (oV)           | Graben Süd 1z                             |
| Dauerschöpfwerk      | 0+083   | 32532016,29 | 5975558,829 | Stadt Itzehoe (oV)           | Abwasseranlage E                          |
| Dauerschöpfwerk      | 0+092   | 32528998,87 | 5955449,141 | SV Kollmar                   | Langenhalsener Wettern                    |
| Zubringerschöpfwerk  | 8+076   | 32536183,4  | 5954578,884 | SV Kollmar                   | Langenhalsener Wettern                    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+057   | 32529215,93 | 5965895,252 | SV Neuenbrook                | Neuenbrooker Hauptwettern                 |
| Dauerschöpfwerk      | 8+641   | 32534971,69 | 5961866,552 | SV Rhingebiet                | Herzhorner Rhin                           |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32534033,59 | 5963456,275 | SV Rhingebiet                | Alte Wettern                              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32522755,18 | 5974009,077 | SV Kampritt                  | Graben 1                                  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32526923,56 | 5973871,495 | SV Moorhusen-Stördorf        | Moorhusener Wettern                       |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32526169,94 | 5977311,359 | SV Moorhusen-Stördorf        | Vorfluter 1                               |
| Dauerschöpfwerk      | 0+073   | 32523034,46 | 5966102,579 | SV Hollerwettern-Humsterdorf | Hollerwettern                             |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32522072,22 | 5977320,071 | SV Neuendorf-Sachsenbande    | Graben 1                                  |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+000   | 32521765,12 | 5978551,101 | SV Neuendorf-Sachsenbande    | Graben 2                                  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+027   | 32528635,69 | 5971113,15  | SV Bahrenfleth               | Klosterschleusen Wettern                  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+030   | 32526620,77 | 5972956,826 | SV Kampritt                  | Kampritter Wettern                        |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+000   | 32521741,09 | 5976276,346 | SV Vierstieghufener Kanal    | Graben 1/ Kuskoppermoor                   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32518096,94 | 5970009,776 | SV Vierstieghufener Kanal    | Vierstieghufener Wettern                  |

| Anlagenart             | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname              | Gewässername                  |
|------------------------|---------|-------------|-------------|---------------------------|-------------------------------|
| Dauerschöpfwerk        | 0+037   | 32520759,22 | 5969231,357 | SV Brokdorf               | Vorfluter E 1                 |
| Dauerschöpfwerk        | 0+146   | 32520920,14 | 5968454,526 | SV Brokdorf               | Brokdorfer Hauptwettern       |
| Dauerschöpfwerk        | 0+018   | 32519484,41 | 5972895,946 | SV Vierstieghufener Kanal | Graben 1/ Poßfeld-Wetterndorf |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+017   | 32518160,7  | 5970039,195 | SV Vierstieghufener Kanal | Graben 6/Osterbünge           |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+167   | 32517207,82 | 5974004,826 | SV Harrwettern            | Ut-Wettern 4                  |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+013   | 32517084,17 | 5973749,856 | SV Harrwettern            | Graben 14                     |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+008   | 32517374    | 5973303,102 | SV Harrwettern            | Graben 13                     |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+397   | 32517251,83 | 5971907,16  | SV Harrwettern            | Ut-Wettern 1                  |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+026   | 32516736,07 | 5974466,249 | SV Harrwettern            | Graben 20                     |
| Dauerschöpfwerk        | 0+008   | 32523830,78 | 5973441,175 | SV Kampritt               | Graben 9                      |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32522798,59 | 5972159,653 | SV Kampritt               | Graben 15                     |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+000   | 32528021,99 | 5975827,327 | SV Moorhusen-Stördorf     | Vorfluter 20                  |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+022   | 32527462,71 | 5975552,231 | SV Moorhusen-Stördorf     | Langwettern                   |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+006   | 32527097,63 | 5975420,75  | SV Moorhusen-Stördorf     | Vorfluter 25                  |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+012   | 32526445,65 | 5974959,685 | SV Moorhusen-Stördorf     | Vorfluter 33                  |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+000   | 32527050,38 | 5973885,239 | SV Moorhusen-Stördorf     | Vorfluter 31                  |
| Dauerschöpfwerk        | 0+015   | 32519669,56 | 5980073,633 | SV Neuendorf-Sachsenbande | Graben 15                     |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+000   | 32524153,84 | 5977924,744 | SV Hackeboe               | Graben 2                      |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32524056,26 | 5975959,712 | SV Hackeboe               | Graben 1                      |
| Dauerschöpfwerk        | 0+009   | 32526387,44 | 5975020,016 | SV Hackeboe               | Graben 15                     |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32526226,37 | 5974628,086 | SV Hackeboe               | Graben 13                     |
| Dauerschöpfwerk        | 0+022   | 32526483,07 | 5974121,933 | SV Hackeboe               | Graben 12                     |
| Überleitungsschöpfwerk | 0+115   | 32530619,7  | 5962290,846 | SV Rhingebiet             | Schlickwettern                |
| Dauerschöpfwerk        | 2+025   | 32530545,85 | 5964047,72  | SV Rhingebiet             | Krempdorfer Bahngraben        |
| Dauerschöpfwerk        | 0+387   | 32530840,36 | 5961864,869 | SV Rhingebiet             | Sandritt                      |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32531795,44 | 5958932,902 | SV Rhingebiet             | Mühlen-, Moorh. Wettern       |
| Dauerschöpfwerk        | 2+109   | 32530392,68 | 5957564,102 | SV Rhingebiet             | Deichgrube                    |
| Überleitungsschöpfwerk | 0+000   | 32539946,36 | 5966846,004 | SV Kremper Au             | Gewässer A                    |
| Dauerschöpfwerk        | 1+426   | 32530705,   | 5968826,1   | SV Neuenbrook             | Brokreiher Durchstich         |

| Anlagenart             | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname                 | Gewässername                    |
|------------------------|---------|-------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|
|                        |         | 64          | 7           |                              |                                 |
| Dauerschöpfwerk        | 0+012   | 32534335,23 | 5961290,044 | SV Rhingebiet                | Schöpfwerksablauf Lesigfeld II  |
| Dauerschöpfwerk        | 0+016   | 32533388,11 | 5961082,098 | SV Rhingebiet                | Schöpfwerksablauf Lesigfeld I   |
| Dauerschöpfwerk        | 0+028   | 32528958,72 | 5974028,357 | SV Hodorf                    | Gewässer A                      |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32527713,75 | 5967695,688 | SV Uhrendorf                 | Graben 1                        |
| Dauerschöpfwerk        | 0+028   | 32526968,55 | 5966279,867 | SV Hollerwettern-Humsterdorf | Humsterdorfer Wettern           |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32523537,7  | 5970449,49  | SV Kampritt                  | Graben 23                       |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32523867,91 | 5971068,036 | SV Kampritt                  | Graben 29                       |
| Dauerschöpfwerk        | 0+010   | 32521059,53 | 5968648,089 | SV Brokdorf                  | Vorfluter C                     |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+023   | 32517372,5  | 5973381,448 | SV Harrwettern               | Graben 11                       |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32517176,57 | 5970233,204 | SV Harrwettern               | Harrwettern                     |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32527427,18 | 5969910,228 | SV Beidenfleth               | Altenfelder-Wettern             |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+019   | 32518321,81 | 5971403,221 | SV Vierstieghufener Kanal    | Graben 8/Osterbünge             |
| Dauerschöpfwerk        | 0+012   | 32520993,48 | 5974800,237 | SV Vierstieghufener Kanal    | Graben 1/Schotten               |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32519337,21 | 5974581,37  | SV Vierstieghufener Kanal    | Graben 1/Kurzenmoor Salat       |
| Dauerschöpfwerk        | 0+012   | 32519509,87 | 5977490,123 | SV Aebtissinwisch-Ecklak     | Graben 1 / Ducht Ackenboe       |
| Dauerschöpfwerk        | 0+039   | 32518555,23 | 5981789,172 | SV Aebtissinwisch-Ecklak     | Graben 21 / Ducht Ecklak - Nord |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+011   | 32526457,04 | 5975126,697 | SV Moorhusen-Stördorf        | Vorfluter 32                    |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+014   | 32526269,54 | 5976083,286 | SV Moorhusen-Stördorf        | Vorfluter 18                    |
| Dauerschöpfwerk        | 0+014   | 32518603,65 | 5975532,531 | SV Bütteler Kanal            | Graben A / Ducht Brokreihe      |
| Dauerschöpfwerk        | 0+048   | 32527354,38 | 5959649,315 | SV Rhingebiet                | Herzhorner Rhin, 3. Zug         |
| Überleitungsschöpfwerk | 0+025   | 32538611,05 | 5952695,442 | SV Wisch-Kurzenmoor          | Rönnwettern                     |
| Überleitungsschöpfwerk | 0+075   | 32537886,16 | 5952223,818 | SV Seestermühle              | Außenpriel                      |
| Überleitungsschöpfwerk | 0+052   | 32540400,04 | 5954537,879 | SV Raa                       | Hauptkanal                      |
| Überleitungsschöpfwerk | 0+095   | 32542322,36 | 5947954,547 | SV Seestermühle              | Rohrleitung                     |
| Zubringerschöpfwerk    | 1+728   | 32549900,34 | 5953156,241 | WV Krückau                   | Gewässer                        |
| Überleitungsschöpfwerk | 0+154   | 32544416,47 | 5957366,875 | Stadt Elmshorn               | Gewässer                        |
| Dauerschöpfwerk        | 0+228   | 32538658,27 | 5947056,136 | SV Haselau Haseldorf         | Hauptgraben                     |

| Anlagenart             | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname                    | Gewässername                   |
|------------------------|---------|-------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Dauerschöpfwerk        | 0+002   | 32541634,33 | 5947397,284 | SV Moorrege                     | Graben Zuggraben               |
| Hochwasserschöpfwerk   | 0+179   | 32546207,31 | 5936285,942 | Stadt Wedel                     | Liethfluß 8                    |
| Zubringerschöpfwerk    | 0+012   | 32590856,48 | 5944629,999 | GPV Bille                       | Kopperbek                      |
| Dauerschöpfwerk        | 0+132   | 32605527,64 | 5915147,543 | GuV Delvenau-Stecknitzniederung | Bypass Schöpfwerk Palmschleuse |
| Überleitungsschöpfwerk | 0+139   | 32598894,89 | 5922810,117 | GuV Linau                       | Piepengraben                   |
| Dauerschöpfwerk        | 9+202   | 32605024,08 | 5932217,595 | GuV Steinau-Büchen              | Steinau                        |
| Dauerschöpfwerk        | 0+008   | 32558271,61 | 6069669,63  | Beveroe                         | 2                              |
| Dauerschöpfwerk        | 0+017   | 32537210,97 | 6079817,267 | Munkbrarup Au                   | 147                            |
| Dauerschöpfwerk        | 0+012   | 32553530,24 | 6068201,361 | Lippingau                       | A1                             |
| Dauerschöpfwerk        | 0+092   | 32551083,35 | 6071862,094 | Lippingau                       | H                              |
| Hochwasserschöpfwerk   | 0+018   | 32555197,05 | 6067014,341 | Hunnau-Lehbeker Au              | A4                             |
| Hochwasserschöpfwerk   | 0+009   | 32557445,88 | 6069317,659 | Hunnau-Lehbeker Au              | J                              |
| Hochwasserschöpfwerk   | 0+041   | 32555968,16 | 6067521,474 | Hunnau-Lehbeker Au              | L                              |
| Dauerschöpfwerk        | 0+007   | 32558098    | 6068771,711 | Geltinger Stenderuper Au        | 2                              |
| Dauerschöpfwerk        | 0+202   | 32557776,99 | 6067161,657 | Geltinger Stenderuper Au        | 81                             |
| Dauerschöpfwerk        | 0+042   | 32562454,61 | 6068903,776 | Beveroe                         | 6                              |
| Dauerschöpfwerk        | 0+064   | 32563074,3  | 6065818,13  | Pottloch Kronsgaard             | C                              |
| Überleitungsschöpfwerk | 0+818   | 32542931,04 | 6053791,461 | Angelner Auen                   | Dingwatter Au                  |
| Dauerschöpfwerk        | 0+043   | 32541577,12 | 6043362,921 | Angelner Auen                   | IV                             |
| Dauerschöpfwerk        | 0+033   | 32540837,51 | 6042868,522 | Angelner Auen                   | A                              |
| Dauerschöpfwerk        | 0+025   | 32541284,47 | 6043241,343 | Angelner Auen                   | B                              |
| Dauerschöpfwerk        | 0+016   | 32542729,56 | 6044260,8   | Angelner Auen                   | Ila                            |
| Dauerschöpfwerk        | 0+016   | 32542827,74 | 6044439,349 | Angelner Auen                   | E1                             |
| Hochwasserschöpfwerk   | 0+010   | 32550869,4  | 6040736,677 | WBV Koseler Au                  | Graben If                      |
| Dauerschöpfwerk        | 0+034   | 32542615,13 | 6040246,88  | Haddeby                         | VII                            |
| Dauerschöpfwerk        | 0+007   | 32563569,51 | 6062042,61  | Oehe-Maasholm                   | III                            |
| Dauerschöpfwerk        | 0+000   | 32564930,65 | 6060728,647 | Oehe-Maasholm                   | IV                             |
| Dauerschöpfwerk        | 0+055   | 32560008,29 | 6054231,586 | Grödersby                       | F                              |

| Anlagenart           | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname              | Gewässername               |
|----------------------|---------|-------------|-------------|---------------------------|----------------------------|
| Dauerschöpfwerk      | 0+027   | 32546378,76 | 6034951,45  | WBV Hüttener Au           | III                        |
| Dauerschöpfwerk      | 1+501   | 32540410,84 | 6046134,893 | Angelner Auen             | IIIId                      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+041   | 32535586,05 | 6039840,625 | Stadt Schleswig           | A2-Friedrichsberg          |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+143   | 32555952,3  | 6033607,308 | WBV Am Noor               | Harzhof                    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+054   | 32565205,99 | 6051081,736 | WBV Schwansener See       | IIIa                       |
| Dauerschöpfwerk      | 0+036   | 32565376,37 | 6051816,465 | WBV Schwansener See       | Vorfluter Schwonental      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+017   | 32565954,69 | 6052532,788 | WBV Schwansener See       | Vorfluter Schönhagen       |
| Dauerschöpfwerk      | 0+008   | 32566084,28 | 6050276,104 | WBV Schwastrumer Au       | Nördlicher Hauptvorfluter  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+047   | 32566258,91 | 6047262,223 | WBV Schwastrumer Au       | Südl. Hauptvorfluter       |
| Dauerschöpfwerk      | 0+059   | 32577380,91 | 6034208,228 | WBV Fuhlensee-Bülk        | Schöpfwerksgraben Alt Bülk |
| Dauerschöpfwerk      | 0+017   | 32575073,82 | 6031507,251 | WBV Fuhlensee-Bülk        | Heischer Binnenvorfluter   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32575518,13 | 6032132,809 | WBV Fuhlensee-Bülk        | Schilkseeegraben           |
| Dauerschöpfwerk      | 0+015   | 32566044,85 | 6056851,871 | Schleibek-Openitz         | Schleibek                  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+010   | 32564245,79 | 6057986,738 | Schleibek-Openitz         | Openitz                    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+011   | 32597641,69 | 6005254,095 | WBV Schwentine            | 01.01.2005                 |
| Dauerschöpfwerk      | 0+011   | 32597681,54 | 6005971,815 | WBV Schwentine            | 01.01.2008                 |
| Dauerschöpfwerk      | 0+013   | 32602477,44 | 6003121,111 | WBV Schwentine            | 01. Jun                    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+007   | 32603223,4  | 6001755,818 | WBV Schwentine            | 1.7.1.1                    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+205   | 32602769,11 | 6002039,021 | WBV Schwentine            | 01.07.2002                 |
| Dauerschöpfwerk      | 0+210   | 32591465,01 | 5993772,329 | Tensfelder Au Schmalensee | Scheideau                  |
| Dauerschöpfwerk      | 0+006   | 32574789,31 | 6013036,892 | WBV Moorsee               | Schlüsбек                  |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+020   | 32580601,2  | 6030478,595 | GUV Selenter See          | NN                         |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+006   | 32598683,04 | 6018419,592 | GUV Selenter See          | NN                         |
| Dauerschöpfwerk      | 0+227   | 32584593,48 | 6032315,676 | DEV Probstei              | Großes Fleth               |
| Dauerschöpfwerk      | 0+097   | 32589720,77 | 6031818,307 | DEV Probstei              | NN                         |
| Dauerschöpfwerk      | 0+107   | 32592723,28 | 6029862,197 | DEV Probstei              | Peerbrooksgaben            |
| Dauerschöpfwerk      | 0+101   | 32591073,22 | 6007404,101 | GUV Kossau                | NN                         |
| Dauerschöpfwerk      | 0+173   | 32604140,   | 6022386,3   | GUV Kossau                | NN                         |

| Anlagenart      | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname         | Gewässername            |
|-----------------|---------|-------------|-------------|----------------------|-------------------------|
|                 |         | 01          | 96          |                      |                         |
| Dauerschöpfwerk | 0+032   | 32606718,58 | 6022202,75  | GUV Kossau           | NN                      |
| Dauerschöpfwerk | 0+042   | 32606803,54 | 6022091,375 | GUV Kossau           | NN                      |
| Dauerschöpfwerk | 0+015   | 32607060,1  | 6020635,303 | GUV Kossau           | NN                      |
| Dauerschöpfwerk | 0+013   | 32605778,26 | 6019118,357 | GUV Kossau           | NN                      |
| Dauerschöpfwerk | 0+180   | 32635760,06 | 6011576,425 | WBV Oldenburg        | Oldenburger Graben      |
| Dauerschöpfwerk | 2+015   | 32632079,05 | 6038308,174 | WBV Petersdorf a. F. | Kopendorfer Au          |
| Dauerschöpfwerk | 0+039   | 32645560,04 | 6039083,038 | WBV Fehmarn Nord-Ost |                         |
| Dauerschöpfwerk | 0+096   | 32636608,14 | 6044271,871 | WBV Fehmarn Nord-Ost | 1                       |
| Dauerschöpfwerk | 0+108   | 32642302,56 | 6042251,969 | WBV Fehmarn Nord-Ost | 2                       |
| Dauerschöpfwerk | 0+012   | 32641880,65 | 6032586,314 | WBV Fehmarn Nord-Ost | 5                       |
| Dauerschöpfwerk | 0+013   | 32639439,21 | 6030427,639 | WBV Avendorf         | 4                       |
| Dauerschöpfwerk | 0+089   | 32636278,61 | 6031912,287 | WBV Avendorf         | 7                       |
| Dauerschöpfwerk | 0+099   | 32638057,45 | 6027502,783 | WBV Großenbrode      | 1                       |
| Dauerschöpfwerk | 0+051   | 32634926,52 | 6027302,294 | WBV Großenbrode      | 2                       |
| Dauerschöpfwerk | 0+038   | 32634637,76 | 6023445,722 | WBV Neukirchen       | 4                       |
| Dauerschöpfwerk | 0+026   | 32632873,93 | 6035328,022 | WBV Sulsdorf a. F.   | 3                       |
| Dauerschöpfwerk | 3+340   | 32633394,74 | 6016846,548 | WBV Heringsdorf      | 1                       |
| Dauerschöpfwerk | 0+138   | 32635556,5  | 6016161,643 | WBV Heringsdorf      | 2                       |
| Dauerschöpfwerk | 0+027   | 32633552,74 | 6012764,696 | WBV Oldenburg        |                         |
| Dauerschöpfwerk | 0+284   | 32631796,69 | 6004280,962 | DEV Klostersee       | 02.02.2001              |
| Dauerschöpfwerk | 0+286   | 32632080,39 | 6011831,394 | WBV Oldenburg        | 1.19.10                 |
| Dauerschöpfwerk | 0+023   | 32630717,76 | 6012877,716 | WBV Oldenburg        | Jan 72                  |
| Dauerschöpfwerk | 0+020   | 32620077,79 | 6017564,936 | WBV Oldenburg        | 1.61.1                  |
| Dauerschöpfwerk | 0+038   | 32618440,45 | 6021290,53  | WBV Oldenburg        | 3                       |
| Dauerschöpfwerk | 0+010   | 32636031,18 | 6007501,832 | WBV Oldenburg        | 2                       |
| Dauerschöpfwerk | 0+938   | 32616634,11 | 6018910,74  | WBV Oldenburg        | Oldenburger Graben West |
| Dauerschöpfwerk | 0+312   | 32623499,82 | 6009256,274 | WBV Oldenburg        | 1.67.24.2               |
| Dauerschöpfwerk | 0+071   | 32614573,99 | 5989318,766 | WBV Ostsee           | Gösebek                 |

| Anlagenart           | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname                     | Gewässername                                  |
|----------------------|---------|-------------|-------------|----------------------------------|---|
| Dauerschöpfwerk      | 1+755   | 32617039,78 | 5996891,101 | WBV Neustädter Binnenwasser      | - ohne -                                      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+316   | 32617328,93 | 5997642,073 | WBV Neustädter Binnenwasser      | - ohne -                                      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+211   | 32619232,34 | 5999612,924 | WBV Neustädter Binnenwasser      | Sibstiner Graben                              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+090   | 32623590,11 | 5995756,32  | WBV Rettin                       | - ohne -                                      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+380   | 32587347,43 | 5956320,036 | GPV Grootbek                     | Stangenbach                                   |
| Dauerschöpfwerk      | 0+008   | 32587792,54 | 5955638,828 | WBV Süderbeste                   | Binsenbach                                    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+012   | 32592141,51 | 5951473,476 | WBV Süderbeste                   | Sammler 1                                     |
| Dauerschöpfwerk      | 0+045   | 32602217,84 | 5965447,85  | WBV Trave                        | Schöpfwerk Groß Wesenberg                     |
| Dauerschöpfwerk      | 0+036   | 32611592,75 | 5960298,177 | GuV Ratzeburger See              | Klempauer Moorgraben                          |
| Dauerschöpfwerk      | 0+017   | 32612691,65 | 5975337,234 | WBV Schwartau                    | Schwartau-Altarm                              |
| Dauerschöpfwerk      | 0+037   | 32612564,28 | 5976405,354 | WBV Schwartau                    | 01.02.2014                                    |
| Dauerschöpfwerk      | 10+785  | 32515883,15 | 5978415,788 | Bund (WSV)                       | Nord-Ostsee-Kanal                             |
| Dauerschöpfwerk      | 0+057   | 32536502,99 | 5966046,51  | SV Neuenbrook                    | Grevenkoper Dorfwettern                       |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+008   | 32498174,81 | 6045833,335 | Deich- und Hauptsieverband Arlau | Bew.-Schöpfwerk SV Breklumer Koog             |
| Dauerschöpfwerk      | 28+951  | 32616648,72 | 5944283,983 | GuV Hellbach-Boize               | Hellbach                                      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+102   | 32620442,54 | 5933180,001 | GuV Hellbach-Boize               | Rosengartener-Tannengraben                    |
| Dauerschöpfwerk      | 1+047   | 32625360,13 | 5938389,9   | GuV Hellbach-Boize               | Gewässer                                      |
| Dauerschöpfwerk      | 0+009   | 32603223,3  | 5950991,734 | GuV Steinau/Nusse                | Gewässer                                      |
| <Null>               | 1+085   | 32559284,93 | 6069456,018 | Beveroe                          | 4   |
| <Null>               | 0+435   | 32561139,53 | 6069873,529 | Beveroe                          | 18  |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+000   | 32497816,13 | 6045825,548 | Deich- und Hauptsieverband Arlau | Bew.-Schöpfwerk Hattstedter Marsch (westlich) |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+000   | 32498754,57 | 6045715,63  | Deich- und Hauptsieverband Arlau | Bew.-Schöpfwerk Hattstedter Marsch (östlich)  |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+064   | 32496735,81 | 6043920,473 | Deich- und Hauptsieverband Arlau | Sammelbecken Schöpfwerk Jelstrom              |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+020   | 32507174,02 | 6019037,107 | Eider-Treene-Verband             | SW Schlichting Auslauf                        |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32527512,3  | 5971135,809 | SV Kampen                        | Groß Kampener Wettern                         |
| Dauerschöpfwerk      | 0+000   | 32607761,88 | 6018381,463 | WBV Futterkamp                   | Schöpfwerk                                    |
| Dauerschöpfwerk      | 0+020   | 32505276,   | 6062359,6   | SV Obere                         | Gammelgar-Graben                              |

| Anlagenart           | Station | Rechtswert  | Hochwert    | Verbandsname                              | Gewässername                    |
|----------------------|---------|-------------|-------------|---|---------------------------------|
|                      |         | 38          | 85          | Soholmer Au                               |                                 |
| Dauerschöpfwerk      | 0+019   | 32524958,32 | 5972133,788 | SV Kampritt                               | Graben 38                       |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+000   | 32521319,61 | 5970387,912 | SV Brokdorf                               | Vorfluter B                     |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+258   | 32517781,76 | 5972655,141 | SV Harrwettern                            | Ut-Wettern 2                    |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+026   | 32518095,98 | 5970040,401 | SV Vierstieghufener Kanal                 | Graben 1/Osterbünge             |
| Zubringerschöpfwerk  | 0+014   | 32518372,44 | 5971685,137 | SV Vierstieghufener Kanal                 | Graben 14/Osterbünge            |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+000   | 32518801,81 | 5982231,663 | Deich- und Hauptsielverband Wilstermarsch | Hilfslinie Schöpfwerk Wilsterau |
| <Null>               | 0+378   | 32560001,36 | 6070373,457 | Beveroe                                   | 14                              |
| Hochwasserschöpfwerk | 0+041   | 32506180,72 | 6025760,527 | Eider-Treene-Verband                      | SW Treenesiedlung Auslauf       |
| <Null>               | 0+396   | 32614882,19 | 5988300,133 | WBV Ostsee                                | 3a                              |
| <Null>               | 0+001   | 32580467,98 | 6001567,026 | WBV Wankendorfer Seengebiet               | 1.13.22                         |
| <Null>               | 0+004   | 32580531,15 | 5994641,552 | WBV Wankendorfer Seengebiet               | 1.13.28                         |
| Dauerschöpfwerk      | 0+065   | 32481355,81 | 6065334,321 | DHSV Südwesthörn-Bongsiel                 | Dagebüller Hauptsielzug West    |