

Anlage 2: Bestehende Wasserkraftanlagen (WKA) und Querbauwerke

| Fluss-km | Wehr | Typ, Zweck | RW | HW | WKA-Betrieb | Gemeinde | LRT-ID/ Habitat-ID | Wasserrecht | Wehrhöhe | Wehr passierbar | Mindestwasser | Länge Ausleitung | Länge Rückstau |
|-----------|---|--|---------|---------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---|----------|--------------------|---------------|---------------------|-------------------|
| 45,320 km | Burgmühle Gleisberg (Teufelsmühle) | Ausleitungskraftwerk Energieerzeugung | 4587330 | 5659590 | k.A. | Roßwein, Stadt | 30028 | Altrect-Prüfverfahren läuft | 2 m | nein | unbekannt | 1.020 m | 900 m |
| 48,020 km | WKA in Nossen | Ausleitungskraftwerk Energieerzeugung | 4589180 | 5659420 | in Betrieb | Nossen, Stadt | 30028; 31101; 31108 | Wasserrechtsverfahren beim RP Dresden | 2,1 m | nein | unbekannt | 750 m | 450 m |
| 50,100 km | WKA ehem. Papierfabrik | Ausleitungskraftwerk Energieerzeugung | 4590850 | 5659680 | in Betrieb | Nossen, Stadt | 30019; 30026; 30511; 40507 | WR Bescheid vom 28.11.1996 Antrag auf Umbau der Fischauftiegsanlage | 2,2 m | ja | 680 l/s | 150 m | 400 m |
| 51,700 km | WKA ehem. Sägewerk | Flußkraftwerk Energieerzeugung | 4591880 | 5658620 | nein | Nossen, Stadt | 30025 | Plangenehmigung des RP vom 17.03.2000; Klage beim Verwaltungsgericht Dresden | 1,5 m | nein | unbekannt | 160 m | 300 m |
| 52,000 km | WKA ehem. Obermühle | Flußkraftwerk Energieerzeugung | 4592070 | 5658420 | nein | Nossen, Stadt | 30025 | kein Altrect; Klage beim Verwaltungsgericht Dresden | 1,7 m | nein | unbekannt | 30 m | 750 m |
| 55,950 km | WKA Steyermühle Lederfaser I | Ausleitungskraftwerk Brauchwasser Energieerzeugung | 4593420 | 5655300 | in Betrieb 312 kW | Siebenlehn, Stadt | 30024; 30510; 31103; 40506 | 22.12.1911 Eintrag Wasserbuch, Verfahren im Rp Chemnitz | 1,6 m | nein | unbekannt | 800 m | 200 m |
| 56,810 km | Wehr Papierfabrik Reinsberg, Rückbau durch LTV geplant | Sohlenschwelle Brauchwasser | 4594070 | 5654850 | k.A. | Reinsberg, Stadt | 30023; 31103; 40505 | Stillegung 1967 | 1,6 m | ja | nein | 180 m | 70 m |
| 57,330 km | Wehr Bieberstein | Flusskraftwerk | 4593800 | 5654440 | k.A. | Reinsberg | 30023; 31103; 40505 | 1971-Aufhebung der wasserrechtlichen Nutzung | 2,35 m | nein | unbekannt | keine | 200 m |
| 58,730 km | WKA Amtsmühle Obergruna | Ausleitungskraftwerk Energieerzeugung | 4593300 | 5653400 | in Betrieb 280 kW | Reinsberg | 31104; 31105 | Verfahren RP Chemnitz, Bewilligung beantragt | | nein | nein | k.A. | k.A. |
| 59,370 km | Wehr Hammerwerk Obergruna | | 4593000 | 5652850 | in Betrieb 45 kW | Reinsberg | | | 1,7 m | nein | unbekannt | 150 m | 100 m |
| 59,900 km | WKA Buschmühle Obergruna | Ausleitungskraftwerk Energieerzeugung | 4592700 | 5652950 | k.A. | Reinsberg | 12023; 30022 | Recht am 11/72 gelöscht | | nein | nein | k.A. | 250 m |
| 69,280 km | WKA Altväterwehr | Ausleitungskraftwerk | 4593500 | 5647970 | k.A. | Großschirma | 12022; 30018; 31106; 31107 | 1972 Turbine stillgelegt, Verzicht | 1,9 m | nein | nein | 2.002 m | 330 m |
| 78,100 km | WKA östl. Freiberg | Ausleitungskraftwerk Energieerzeugung | 4596720 | 5644110 | in Betrieb 110 kW | Freiberg, Stadt | | Altrect v. 01.01.1910 bestätigt LRA v. 1.3.95, Reg.-Nr.: 07-14-001-95 | 3,15 m | ja | 500 l/s | 650 m | 350 m |
| 83,550 km | WKA Pulvermühle (Unteres Wehr) | Ausleitungskraftwerk Energieerzeugung | 4598050 | 5640730 | in Betrieb 117 kW | Freiberg, Stadt | 12014; 30013; 30509 | Genehmigung zur Inbetriebnahme im Januar 1998 erteilt | 1,6 m | ja | 350 l/s | 20 m | 250 m |
| 84,940 km | WKA Pulvermühle (Oberes Wehr) | Ausleitungskraftwerk | 4597410 | 5640390 | betriebs- fähig | Freiberg, Stadt | 12013; 30013; 30509 | Altrectantrag auf 150 l/s zum Betrieb eines Tonnenhäuschens | 1,3 m | nein | unbekannt | 1.170 m | 500 m |
| 86,990 km | Staustufe Weißenborn | | 4598520 | 5638850 | k.A. | Weißenborn/Erzgeb. | 40504 | Altrect | 0,75 m | nein | nein | k.A. | 40 m |
| 87,930 km | Wehr Papierfabrik Weißenborn | Festes Wehr Brauchwasser | 4598250 | 5638080 | k.A. | Weißenborn/Erzgeb. | 40504 | nur Brauchwasser | 1,4 m | nein | nein | 850 m | 300 m |
| 90,540 km | WKA Holzschleiferei in Lichtenberg | Ausleitungskraftwerk Energieerzeugung | 4598370 | 5636180 | betriebs- fähig | Lichtenberg/Erzgeb. | 12011; 30012; 30508 | Eintrag WB 1920; Staunutz.r. v. 17.3.70 u. 1.10.69 entschädigungslos aufgehoben - WR-Verfahren für Erlaubnis Rp Chemnitz | 1,3 m | nein | unbekannt | 840 m | 300 m |
| 91,810 km | Talmühle Weigmannsdorf | Festes Wehr Brauchwasserentnahme Fischzucht | 4598790 | 5635220 | k.A. | Lichtenberg/Erzgeb. | 12010; 30012; 30508 | Altrect v. 1920 zum Anstau Fischzucht/ Brauchwasser | 0,8 m | nein | 350 l/s | 780 m | 200 m |

Anlage 2: Bestehende Wasserkraftanlagen (WKA) und Querbauwerke

| Fluss-km | Wehr | Typ, Zweck | RW | HW | WKA-Betrieb | Gemeinde | LRT-ID/ Habitat-ID | Wasserrecht | Wehrhöhe | Wehr passierbar | Mindestwasser | Länge Ausleitung | Länge Rückstau |
|--------------|---|---|---------|---------|----------------------|------------------------|---------------------------|--|------------------------|--------------------|---------------|---------------------|-------------------|
| 92,480 km | Wehr Holzschleiferei (Lange Mühle) | Ausleitungskraftwerk Energieerzeugung | 4598690 | 5634670 | in Betrieb 75 kW | Lichtenberg/Erzgeb. | 12009; 30507; 40503 | Altrecht 1909, Anlage war immer in Betrieb, Denkmalschutz, Wiesen- bewässerung | 1,4 m | nein | 520 l/s | 660 m | 220 m |
| 96,800 km | WKA in Mulda | Ausleitungskraftwerk Energieerzeugung | 4599180 | 5631650 | in Betrieb 33 kW | Mulda/Sa. | 40502 | Erlaubnis vom 27.03.1997 | 1,8 m | nein | 300 l/s | 500 m | 50 m |
| 97,100 km | Sägewerk in Mulda | Ausleitungskraftwerk Energieerzeugung | 4599350 | 5631380 | betriebs- fähig | Mulda/Sa. | 40502 | Altrecht im Prüfverfahren | 1,1 m | nein | unbekannt | 160 m | 70 m |
| 102,120 km | Wehrschwelle Mulda = Staustufe Mulda | Staustufe | 4603260 | 5629180 | | Mulda/Sa. | 12007; 30010; 30505 | unbekannt | 0,7 m | nein | unbekannt | k.A. | k.A. |
| 103,220 km | WKA (ehem. Falter) | Ausleitungskraftwerk Energieerzeugung | 4603250 | 5628550 | in Betrieb 350 kW | Mulda/Sa. | 12006; 30009; 30505 | Bescheid zur Wehranlage u. FAH v. 14.8.95 | 0,6 m | ja | 130 l/s | 3.010 m | 100 m |
| 104,370 km | Staustufe 1 Nassau/Clausnitz | Sohlenabsturz/Gefällestufe Kulturstau | 4603890 | 5627900 | k.A. | Frauenstein, Stadt | 12006; 30009; 30505 | unbekannt, vermutlich Wiesenbewässe- rung | 0,3 m | ja | unbekannt | k.A. | 20 m |
| 104,570 km | Staustufe 2 Nassau/Clausnitz | Festes Wehr Kulturstau | 4604060 | 5627850 | k.A. | Frauenstein, Stadt | 12006; 30009; 30505 | unbekannt, vermutlich Wiesenbewässe- rung | 0,7 m | nein | unbekannt | k.A. | 30 m |
| 109,980 km | Schwelle Rechenberg | | 4607000 | 5624600 | k.A. | Rechenberg-Bienenmühle | 22003; 30008; 30504 | unbekannt | 0,3 m | ja | unbekannt | k.A. | k.A. |
| 110,790 km | Wehr FAME | Festes Wehr | 4607810 | 5623920 | k.A. | Rechenberg-Bienenmühle | 40502 | aufgehoben | 0,5 m | ja | nein | k.A. | 50 m |
| 111,330 km | Wehr Holzschleiferei Rechenberg-Bienenmühle | Sohlenschwelle | 4608370 | 5623800 | k.A. | Rechenberg-Bienenmühle | 40502 | k.A. | 0,3 m | ja | unbekannt | k.A. | k.A. |
| 113 km | Schneidmühle | | k.A. | k.A. | k.A. | Rechenberg-Bienenmühle | 22002; 30503; 30520 | k.A. | | ja | unbekannt | k.A. | k.A. |
| 114 km | Mahlmühle | Sohlenschwelle | k.A. | k.A. | k.A. | Rechenberg-Bienenmühle | 22001; 30502; 30519 | k.A. | 0,4 m | ja | unbekannt | k.A. | k.A. |
| 115 km | Sägewerk | Sohlenschwelle; durch Hochwasser zerstört | k.A. | k.A. | k.A. | Rechenberg-Bienenmühle | 22001; 30502; 30519 | k.A. | Wehranlage zerstört | ja | unbekannt | k.A. | k.A. |
| 116 km | Ölmühle | | k.A. | k.A. | k.A. | Rechenberg-Bienenmühle | 30502; 30519 | k.A. | Wehranlage zerstört | ja | unbekannt | k.A. | k.A. |
| 119 km | Stauanlage Holzhau Teichhaus | Festes Wehr Kulturstau; durch Hochwasser zerstört | k.A. | k.A. | k.A. | Rechenberg-Bienenmühle | 30502; 30519 | k.A. | Wehranlage zerstört | ja | unbekannt | k.A. | k.A. |
| 120 km | Betriebsgrabenabzweig | | k.A. | k.A. | k.A. | Rechenberg-Bienenmühle | 12003; 30502; 30519 | k.A. | k.A. | ja | unbekannt | k.A. | k.A. |
| Chemnitzbach | Sohlstufe Mulda | Sohlenabsturz/Gefällestufe Hochwasserschutz | k.A. | k.A. | k.A. | Mulda/Sa. | 40510; 40516 | k.A. | 0,4 m | ja | unbekannt | k.A. | k.A. |
| Chemnitzbach | Eisenhammer Dorfchemnitz | Festes Wehr Technisches Denkmal | k.A. | k.A. | k.A. | Dorfchemnitz b. Sayda | 12024; 30512; 30527 | k.A. | 0,45 m | ja | unbekannt | k.A. | k.A. |