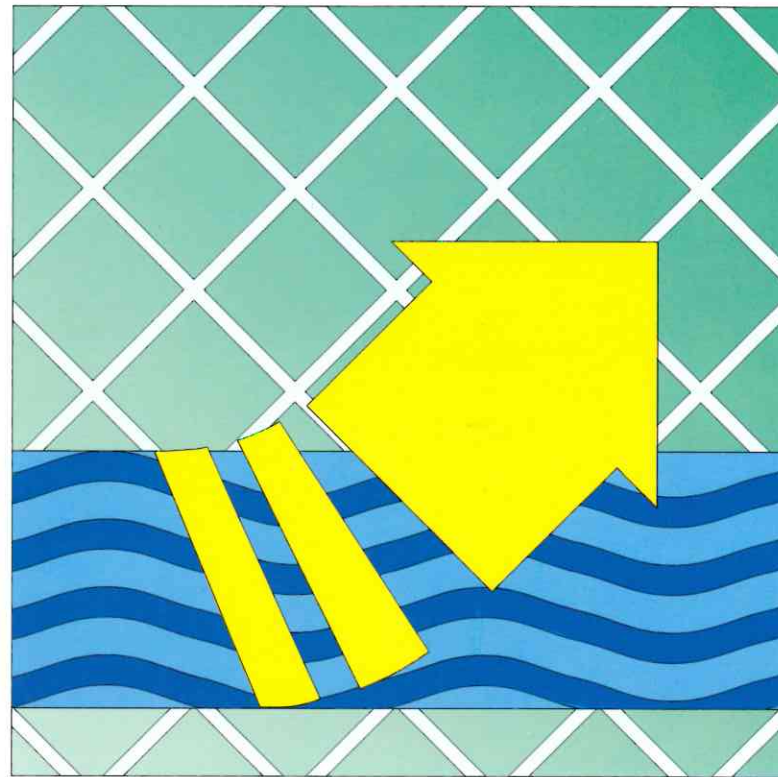


► **Energieumwandlungsanlagen**



**Laufwasserkraftwerke -  
Strom erzeugen mit der Natur**



**Kraftwerks- und Anlagenbau AG  
Berlin-Marzahn**

**Geschäftsgebiet Kernkraftwerke**

- ▷ Modernisierung/Neubau/Teilleistungen in KKW
- ▷ Stillsetzung/Stilllegung einschließlich kurz-, mittel- und langfristiger Außerbetriebhaltungsmaßnahmen (gesicherter Einschluß)
- ▷ Rückbau von stillgelegten Blöcken des sowjetischen Typs VVVER

**Geschäftsgebiet Energieumwandlungsanlagen**

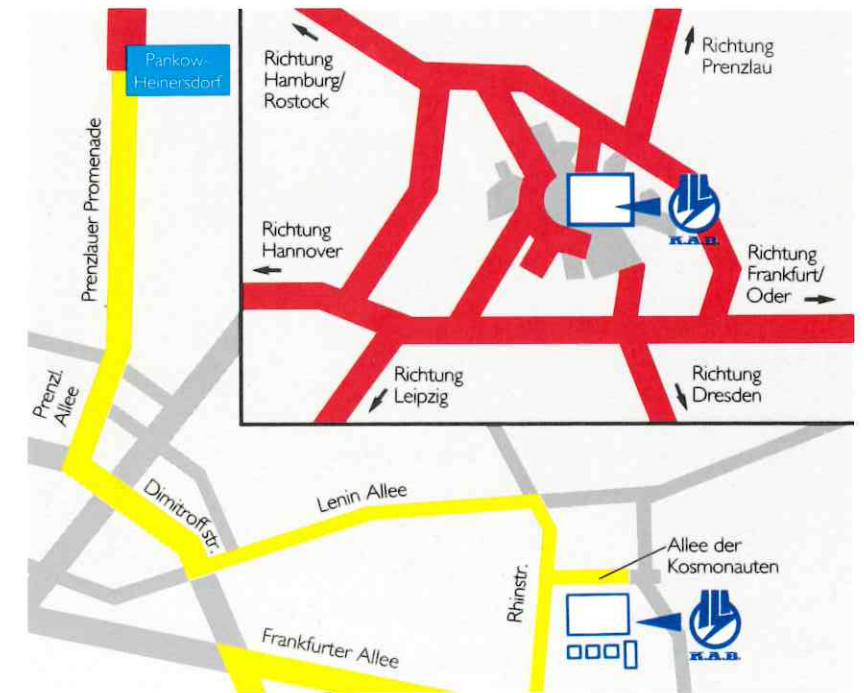
- ▶ Modernisierung/Umweltsanierung (Rauchgasreinigung) von vorhandenen Kraftwerken
- ▶ Planung und Errichtung von Energieumwandlungsanlagen für fossile und alternative Energieträger, einschließlich Müllverbrennungsanlagen
- ▶ Planung und Errichtung gastechnischer- und Fernwärmanlagen

**Geschäftsgebiet Entsorgung**

- ▶ Schadstoffarme/-freie Entsorgung von festen und flüssigen Abfällen sowie Altlasten von Industrie und Kommunen
- ▶ Entsorgung radioaktiver Abprodukte
- ▶ Umweltverträgliche Entsorgung militärischer Altlasten durch energienutzende Verbrennung

**Geschäftsgebiet Service, Vertrieb und Dienstleistungen**

- ▶ Gerüstbau, Korrosionsschutz, Transport, Hebe- und Montagehilfsleistungen einschließlich Wartung, Betreiben und Instandhaltung von Anlagen sowie maschinentechnische Produktfertigung
- ▶ Industrietypische Leistungen, Baustellenausrüstungen und Montagemittel
- ▶ Beratung, Vertrieb, Schulung und Service für Hard- und Software
- ▶ Leistungen für Werkstoffprüfung, -diagnostik und Fotogrammetrie



**K.A.B.-Kraftwerks- und Anlagenbau AG  
Berlin-Marzahn  
Allee der Kosmonauten 32  
Berlin O-1140 Telefon 5465 0  
Telex 112221/112222 Telefax 5427192/5411323**



# Natürliche Energiequellen nutzen heißt Lebensqualität und Umwelt erhalten

Laufwasserkraftwerke, die die Energie fließender Gewässer nutzen, verbuchen viele Vorteile für sich:

Ökonomische Vorteile:

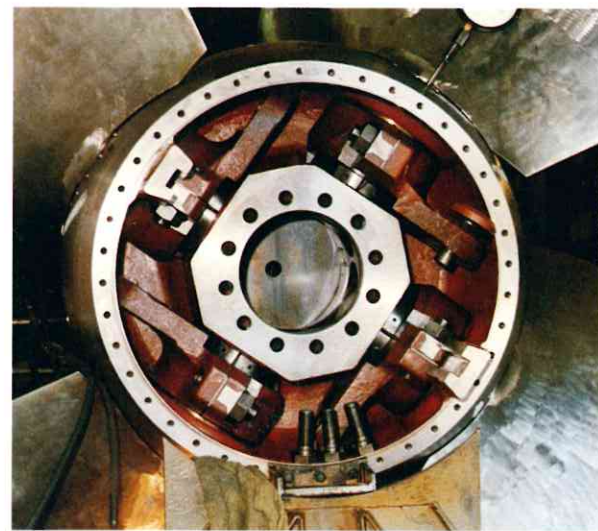
- ▶ Wasser als kostenloser Energieträger
- ▶ Minimale Wartungskosten, vollautomatischer Betrieb,
- ▶ Geringe Baukosten durch gemeinsame Projektierung mit anderen wassertechnischen Anlagen.

Ökologische Vorteile:

- ▶ Entlastung von knappen Öl- und Kohlevorräten zugunsten erneuerbarer Energiequellen
- ▶ Kein CO<sub>2</sub> Ausstoß
- ▶ Kombinationsmöglichkeiten mit Solar- und Windenergieanlagen.

**Laufwasserkraftwerke sind wirtschaftlich und umweltfreundlich**

**W**asserkraft gehört zu den erneuerbaren Energiequellen. Ihr Einsatz entlastet die Umwelt.



Verstellbares Schaufelrad einer Wasserturbine (Ausschnitt)

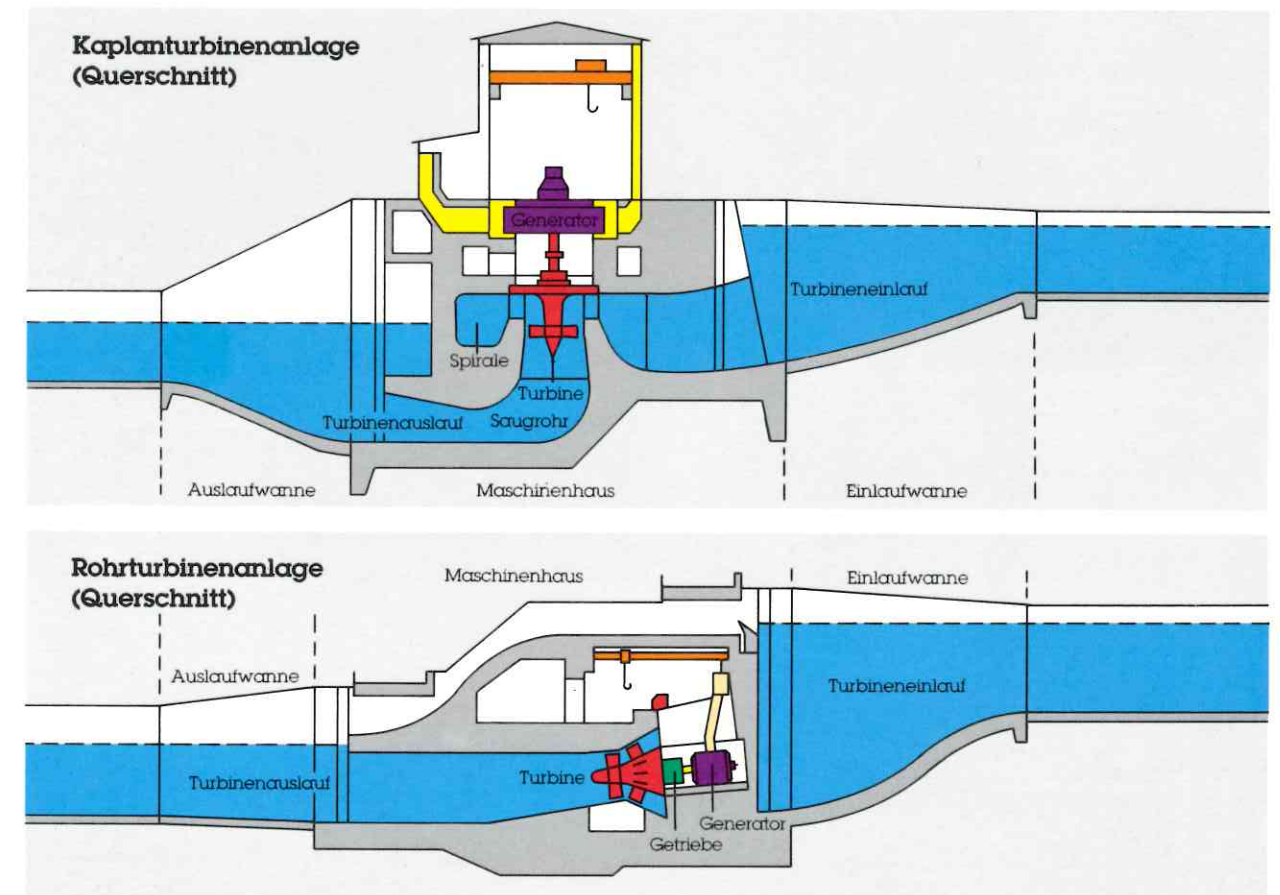


Auslauf eines Wasserkraftwerkes

Moderne Anlagenkonzeptionen verhindern auch andere Beeinträchtigungen, wie Störungen der Fischwanderungen oder des Mikroklimas. Die Möglichkeit, die Energiegewinnung durch Laufwasserkraftwerke mit Solaranlagen und Windkraftwerken zu kombinieren, rundet das positive Bild ab. Die Kompetenz der K.A.B. AG, in Verbindung mit fortschrittlicher Technik, sichert darüberhinaus die harmonische Einbindung der Betriebsanlagen in die Landschaft. Dabei werden topografische und geologische Gegebenheiten berücksichtigt. Besonders überzeugend sind die wirtschaftlichen Argumente für Laufwasserkraftwerke: Häufig lassen sie sich sehr kostengünstig realisieren, wenn andere wassertechnische oder -wirtschaftliche Anlagen gebaut werden müssen. Das gilt unter anderem bei

- ▶ Bewässerungsanlagen
- ▶ Kühlwasserausläufen (z. B. von Kraftwerken)
- ▶ Hochwasserschutzvorrichtungen
- ▶ Maßnahmen der Niedrigwasserregulierung bei der Erschließung von Naherholungsgebieten.

Hier deckt ein Laufwasserkraftwerk nicht nur den Energiebedarf dieser Anlagen, sondern erzeugt Überschüsse.



## Zuverlässige Technik für ein großes Leistungs- und Anwendungsspektrum

**K**ernstück eines Laufwasserwerkes ist die Wasserturbine, mit der die elektrische Energie gewonnen wird. In Laufwasserkraftwerken finden ausschließlich sogenannte Überdruckturbinen Anwendung. Mit diesen Turbinen planen und erbauen wir Anlagen in allen Größen, von ca. 50 kW Nutzleistung aufwärts.

- ▶ Beratung und Konzeption: Standortbedingungen, Energiekosten, Finanzierungs-konzeption, Auslegungskonzeption, Infrastruktur, Landwirtschaft, Fischerei, Schifffahrt, Wassersportnutzung

- ▶ Planung und Genehmigung: Stand der Bau-, Maschinen- und Elektrotechnik, Eigenbedarf- und Leistungsabführanlagen, Elektro- und Leittechnik, Erarbeitung der Ausschreibungs- und Genehmigungsunterlagen

- ▶ Bau: Maschinentechnische Anlagen, hydrotechnische Bauwerke, harmonische Einpassung der Bauwerke in die Landschaft

- ▶ Betrieb: Wartung, vollautomatischer Betrieb, Service

Haben Sie Fragen?  
Unsere Ingenieure, Kaufleute und Juristen stehen zu Ihrer Verfügung.



# Information zur Potentialstudie der nutzbaren Wasserkraft des Landes Brandenburg

Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg  
Durchführung: Kraftwerks- und Anlagenbau AG, Berlin

## Wasserkraft in Brandenburg - nicht nutzbar?

Auf den ersten Blick stellt sich die Brandenburger "Streusandbüchse" als flaches Land dar. Wo ist da das Potential für die Energienutzung? Nun, Wasser ist erst einmal ausreichend vorhanden. Ein bedeutender Teil der Landesoberfläche besteht aus Wasser. Spree und Havel sind die wasserreichsten Flüsse. Neiße, Dahme, Finow, Schwarze Elster und viele kleinere Nebenflüsse durchziehen das Land und speisen ganze Seenlandschaften.

Brandenburg ist auch kein ebenes Land. Mehrere Eiszeiten hinterließen Endmoränen und Urstromtäler, die eine vielfältige Abwechslung zwischen Hügel- und Tiefland darstellen. Stärkeres Wassergefälle entstand mit den Durchbruchstrecken durch die Endmoränen und bietet seit Jahrhunderten die Voraussetzung zur Energienutzung durch den Einsatz von sogenannten Niederdruckanlagen im Mühlenbetrieb und zur Stromerzeugung. Die Spree z. B. führte in den letzten 100 Jahren einen mittleren Jahresabfluß der 10jährigen Reihe von 10,1 bis 22,0 m<sup>3</sup>/s. Kein Wunder, wenn im Bereich der mittleren Spree bei Gefälleausnutzungen von ca. 2,6 m Wasserkraftanlagen entstanden. Heute sind fast keine mehr in Betrieb, da die Ersatzteilbeschaffung für den maschinentechnischen Umfang der Anlagen immer komplizierter im Ostblock wurde und das Weiterbetreiben von Wasserkraftanlagen gegen den niedersubventionierten Kohlestrom nicht mehr rentierbar erschien. Der Revitalisierungsaufwand ist heute auf Grund des schlechten Anlagenzustandes bedeutend. Mit der Vergütung entsprechend Stromeinspeisegesetz vom Dez. 1990 für den eingespeisten Strom und durch die im Land Brandenburg günstige Förderung ergeben sich jedoch für ausreichende Leistungspotentiale gute Chancen für Revitalisierung oder auch Neubau.

Die ökonomischen und ökologischen Vorteile des Einsatzes von Wasser als Energieträger liegen auf der Hand:

- ▷ Wasser ist ein kostenloser Energieträger,
- ▷ Wasserkraftanlagen arbeiten mit hoher Verfügbarkeit,
- ▷ Betriebskosten sind gering und beschränken sich vornehmlich auf die Wartung,
- ▷ Zusammenschluß der Einzelversorger im kommunalen Verband ist möglich (auch mit Solar- und Windenergieanlagen),
- ▷ die ökologischen Vorteile ergeben sich aus dem partiellen Ersatz fossiler Brennstoffe (1 kWh aus Wasserkraft ersetzt 0,3 Liter Öl),
- ▷ angenäherte CO<sub>2</sub>-Neutralität und Vermeidung belastender Rückstände,
- ▷ Wiederbelebung touristischer Attraktionen im Zusammenhang mit der Sanierung der kommunalen Infrastruktur.

## 1. Ziel der Untersuchungen innerhalb der Potentialstudie der nutzbaren Wasserkraft

Hauptaufgabe der Studie ist die Erfassung aller vorhandenen Staustufen in Flüssen und sonstigen Gewässern mit zugehörigen Abflußdauerlinien und Bruttofallhöhen, die Berechnung des Energiepotentials, die Iststandsanalyse technisch nutzbarer Staustufen sowie deren Wirtschaftlichkeitsbewertung. Im Ergebnis der Studie werden Grundlagen für Entscheidungen zur Einbeziehung der Wasserkraft in die Energieversorgung des Landes Brandenburg vorliegen. Zusätzlich sollen Entscheidungshilfen über die aktuelle technische Nutzung hinaus für Flächennutzungsplanung, Ökozentren oder zur Beurteilung wasserwirtschaftlicher Veränderungen gegeben werden.



**K.A.B.**

Kraftwerks- und Anlagenbau AG  
Berlin-Marzahn

## 2. Arbeitsschritte

- 2.1 Geomorphologischer und historischer Abriß zur Wasserwirtschaft im Land Brandenburg, Charakterisierung der Fluß-Landschaftsgebiete; fließende, stehende und künstlich geschaffene Gewässer.
- 2.2 Betrachtungen zur Wassernutzung im Land Brandenburg (Trinkwasser, Brauchwasser, Tagebauwässer u. a.); Niederschläge und Verteilung im oberirdischen Abfluß.
- 2.3 Ökologische Aspekte der Errichtung und des Betriebs von Wasserkraft- und Wehranlagen (Fauna, Flora, Biosphären, landschaftliche Nutzung, Eindeichung u. a.).
- 2.4 Denkmalschutz technischer Denkmäler, touristische Attraktionen im Zusammenhang mit der Sanierung kommunaler Infrastruktur.
- 2.5 Zusammenhänge zwischen Wasserkraftnutzung, Schifffahrt und Wasserwandersport.
- 2.6 Betrachtungen zur Abführung von Elektroenergie aus Wasserkraftanlagen (Inselbetrieb, Netz-Parallelbetrieb).
- 2.7 Technische Normung, gesetzliche Bestimmungen.
- 2.8 Interessenverbände innerhalb des Landes Brandenburg.
- 2.9 Erfassung der vorhandenen Staustufen an den verschiedenen Flußläufen nach Potentialkategorien und Anlegen einer Datenbank:
  - ▷ Angaben zu NQ, MQ, HQ, BHQ,
  - ▷ Ganglinien,
  - ▷ Dauerabflußlinien,
  - ▷ Pegelangaben für Ober- und Unterwasser bezogen auf Mengenabflüsse,
  - ▷ Gewässerklassifikation,

- ▷ Wasserverkehr, Schleusungen,
- ▷ Trend zukünftiger Wasserführung,
- ▷ Eigentumsverhältnisse,
- ▷ Planung von Baumaßnahmen aus wasserbaulichen Erwägungen,
- ▷ verkehrstechnische Erschließung,
- ▷ zuständige Wasserstraßenämter.

### 2.10 Istzustandserfassung der Staustufen:

- ▷ fotografische Dokumentation, Skizzen,
- ▷ Beschreibung des baulichen Zustandes,
- ▷ Bewertung des Zustandes vorhandener Ausrüstungen.

### 2.11 Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen nutzungswürdiger

- Wasserkraftanlagen unter den z. Z. bestehenden Randbedingungen der gesetzlichen Förderung und Investitions-hilfen mit einem rechnergestützten Programm:
- ▷ Erfassung aller zur Nutzung vorgeschlagenen Staustufen (Standorte) und Ermittlung des Gesamtenergiepotentials der nutzbaren Wasserkraft im Land Brandenburg im Vergleich zu anderen Energieträgern,
  - ▷ technische Konzeption und Investitionsschätzung,
  - ▷ rechnergestützte Ermittlung des cash flow-Verlaufes,
  - ▷ Ermittlung der Gesamtinvestitionen für Wasserkraftanlagen im Land Brandenburg unter Berücksichtigung der gegenwärtigen Förderbedingungen,
  - ▷ Erarbeitung von Vorschlägen zu
    - Förderpolitik
    - raumordnerischen Entscheidungen
    - Anlagentechnik.

## 3. Zeitlicher Rahmen

- 3.1 Beginn der Studie: Januar 1992
- 3.2 Zwischenauswertung zum Stand der Arbeiten: April 1992
- 3.3 Abschluß der Arbeiten: August 1992



**K.A.B.**

**K.A.B.-Kraftwerks- und Anlagenbau AG**

**Berlin-Marzahn**

**Allee der Kosmonauten 32**

**Berlin O-1140 Telefon 5465 0**

**Telex 112221/112222 Telefax 5465 2999/5465 2767**



# Geomorphologische Voraussetzungen

## Oberflächenformen (Geomorphologie)

- ▷ Im Pleistozän mehrmalige Vergletscherung (Eiszeiten) von Skandinavien her
- ▷ Während aktiver Phasen Aufschieben von Endmoränen
- ▷ In nachfolgenden Abschmelzphasen (Warmzeiten) Abfließen der Schmelzwässer in Urstromtälern nach Nordwesten
- ▷ Wegen unterschiedlicher geographischer Ausdehnung der einzelnen Vergletscherungen zonale Gliederung in 4 glaziale Serien (siehe Nebenkarte)

## Gewässernetz

- ▷ Geologische Entwicklung: Tiefschürfende Gletscherzungen tauten zuletzt auf und verhinderten Auffüllung der Hohlformen mit Sedimenten der Schmelzwässer (Seenbildung)
- ▷ Konzentriert abfließende Schmelzwässer spülten Erosionsrinnen durch Endmoränen (Gletschertore) und unter dem Toteis aus. Abfluß der aus Niederschlägen gespeisten Wasserläufe auch quer zu den Endmoränen wurde dadurch möglich (Ausnahme: Fläming, Lausitzer Grenzwall)

- ▷ Somit entspricht heutiges Gewässernetz (siehe Hauptkarte) nur zum Teil dem großräumigen Landschaftsschema (4 glaziale Serien)
- ▷ Spree und Havel sammeln den größten Teil der Abflüsse. Geringes Gefälle in den Urstromtälern begünstigt Schifffahrt (Staukanalisierung), jedoch bis jetzt ohne energetische Nutzung
- ▷ Stärkeres Gefälle in den Durchbruchstrecken durch die Endmoränen (z. B. Neiße, Mittlere Spree, Obere Havel) mit Wasserkraftanlagen seit der Jahrhundertwende. Beispiel: Laufwasserkraftwerk Grieben/Neiße 536 kW Angebot der K.A.B. - AG für Revitalisierung siehe Grafik
- ▷ Künstlich angelegte Schifffahrtskanäle zur Oder und Elbe verlaufen in den Urstromtälern. Bemerkenswert das rückläufige Gefälle im Eberswalder Urstromtal (Finow-Tal), entstanden infolge Oder-Durchbruch nach Norden. Hier erfolgte frühzeitig Wasserkraftnutzung für Kleinindustrie. Beispiel der Möglichkeit von Revitalisierung und Neubau aus Angebotsbearbeitung der K.A.B.-AG, siehe Grafik.



**K.A.B.**

**Kraftwerks- und Anlagenbau AG  
Berlin-Marzahn**



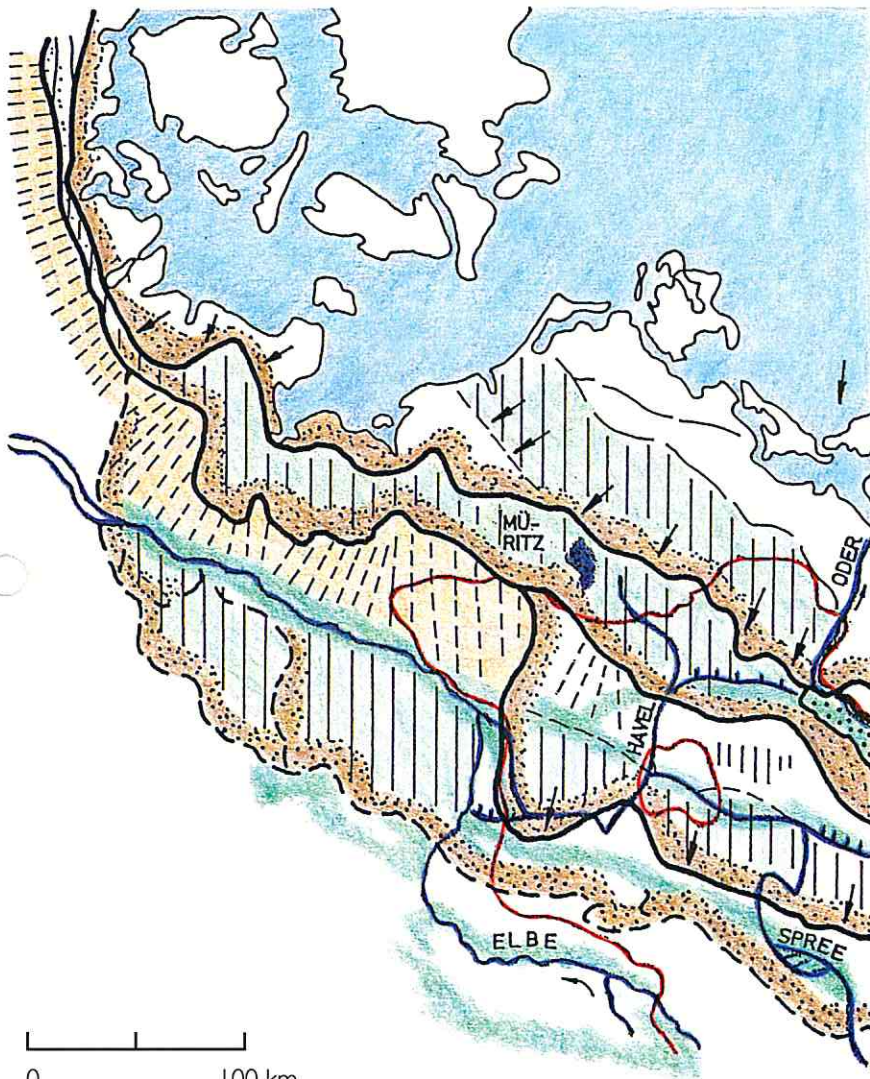
**K.A.B.**

**K.A.B.-Kraftwerks- und Anlagenbau AG**  
**Berlin-Marzahn**

**Allee der Kosmonauten 32**  
**Berlin O-1140 Telefon 5465 0**

**Telex 112221/112222 Telefax 5465 2999/5465 2767**

# Geomorphologische Karte



0 100 km

## Endmoränen, Urstromtäler, Toteiszonon (Entstehungsgebiete der Seenlandschaft)

-  Randlagen der Weichselvereisung
-  Randlagen des Warthe-Stadiums der Saalevereisung
-  Urstromtal
-  Schmelzwassersander
-  Gebiet bevorzugter Toteisbildung
-  zeitweise aktive Eisrandlagen
-  Landesgrenze Brandenburg
-  Hauptflüsse
-  Schifffahrtskanäle

## Weichsel-Eiszeit

Innere Baltische Endmoräne (Pommersches Stadium)  
Thorn-Eberswalder-Urstromtal

Äußere Baltische Endmoräne (Frankfurter Stadium)  
Warschau-Berliner-Urstromtal

Brandenburger Stadium  
Baruther Urstromtal

## Saale-Eiszeit

Warthe-Stadium (Fläming-Vorstoß)  
Breslau-Magdeburg-Bremer Urstromtal



**K.A.B.**

Kraftwerks- und Anlagenbau AG  
Berlin-Marzahn



**K.A.B.**

**K.A.B.-Kraftwerks- und Anlagenbau AG**

**Berlin-Marzahn**

**Allee der Kosmonauten 32**

**Berlin O-1140 Telefon 5465 0**

**Telex 112221/112222 Telefax 5465 2999/5465 2767**



# Laufwasserkraftwerk Grieben/Neiße



Rekonstruktion der kompletten Wasserkraftanlage mit einer  
Kaplanturbine

Durchfluß ..... 16,3 m<sup>3</sup>/s  
Nettofallhöhe ..... 3,8 m  
Turbinenleistung ..... 536 kW



**K.A.B.**

**Kraftwerks- und Anlagenbau AG  
Berlin-Marzahn**



**K.A.B.**

**K.A.B.-Kraftwerks- und Anlagenbau AG**

**Berlin-Marzahn**

**Allee der Kosmonauten 32**

**Berlin O-1140 Telefon 5465 0**

**Telex 112221/112222 Telefax 5465 2999/5465 2767**



Tabelle 1 Zusammenstellung der per 30.06.1992 im Land Brandenburg in Betrieb befindlichen Wasserkraftanlagen mit einer Generatorklemmenleistung Pel  $\geq$  5 kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe Leistung hFA [m]	Install. Leistung [kW] (i.B.)
Sagritzer Mühle(Kanow-M.)	3.0.17	Dahme	Dahme	6.7	41262	0.65	1.30	5 (m)
Eulenhöhle	1.2.80	Havel	Buckau	8.5	52870	0.60	1.80	8 (m)
Krossener Mühle	3.0.18	Dahme	Dahme	9.3	57132	0.65	1.80	10 (m)
Buckauer Mühle	1.2.83	Havel	Buckau	9.5	58597	0.50	2.40	12 (m)
Bücknitzer Mühle	1.2.81	Havel	Buckau	10.0	61682	0.60	2.10	10 (m)
Eichendorfer Mühle	4.0.04	Finowkanal	Stobber	13.5	83013	0.50	3.40	5 (e)
Wühlmühle	1.2.100	Havel	Plane	14.0	86159	0.80	2.20	18 (m)
Kramnitz-Mühle	1.2.61	Havel	Rhin	15.1	93013	0.50	3.80	18 (m)
Alte Mühle/Gönnigk	1.2.98	Havel	Plane	16.8	102545	0.84	2.50	18 (m)
Kroppen	6.0.13	Schwarze Elster	Pulsnitz	18.1	111335	1.20	1.90	9 (m)
Kleinbeuthener Mühle	1.2.116	Havel	Nuthe	33.3	205090	3.50	1.20	10 (e)
Paulicks Mühle	2.1.12	Spree	Greifenhainer Fließ	33.3	228079	2.80	1.50	20 (m)
Bischofswender	1.1.12	Havel	Voßkanal	304.9	1737468	12.00	3.20	240 (e)
Bräsinschen	2.1.22	Spree	Spree	960.0	5903180	15.40	7.85	1035 (e)

(m) - mechanische Nutzung  $\Delta$  mögliche Elektroenergieerzeugung  
(e) - Elektroenergieerzeugung

Tabelle 2 Zusammenstellung der im Land Brandenburg revitalisierbaren Wasserkraftanlagen mit einer Generatorleistung Pel  $\geq 10$  kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Boitzenburg/Klostermühle	1.1.34	Havel	Strom	11.1	68363	0.35	4.00
Markgrafemühle	2.1.17	Spree	Spree	11.1	91151	1.00	1.40
Viesener Mühle	1.2.79	Havel	Buckau	11.1	68265	0.70	2.00
Wehrmühle	4.0.24	Finowkanal	Finow	11.4	70317	0.60	2.40
Vordermühle/Buckow	4.0.08	Finowkanal	Stobber	11.5	70805	0.50	2.90
Mühle Rietzneuendorf	3.0.15	Dahme	Dahme	11.8	70981	0.83	1.80
Friesdorfer Mühle	1.2.74	Havel	Verlorenwasser	12.2	75199	0.35	4.40
Seifertsche Mühle	4.0.09	Finowkanal	Stobber	13.5	83013	0.50	3.40
Kathfelder Mühle	1.2.11	Havel	Dömitz	13.8	85454	0.70	2.40
Doberburg	2.2.09	Spree	Doberburger Mühlenfließ	13.9	84870	1.07	1.63
Schreibermühle/Gollmitz	1.1.29	Havel	Strom	13.9	85454	0.50	3.40
Herrenmühle	1.2.82	Havel	Buckau	16.7	102545	0.60	3.50
Kroppen	6.0.13	Schwarze Elster	Pulsnitz	18.1	111335	1.20	1.90
Scharfenberger Mühle	1.2.45	Havel	Dosse	18.1	111335	1.20	1.90
Scharfenbrücker Mühle	1.2.118	Havel	Hammerfließ	18.1	111335	1.20	1.90
Schloßmühle/Königs W.	3.0.01	Dahme	Nottekanal	21.7	133601	2.28	1.20
Schleppziger Mühle	2.1.07	Spree	Spree	21.9	134685	2.30	1.20
Buchholzer Mühle	1.2.111	Havel	Wieplitz	22.2	136727	2.00	1.40
Putlitzer Mühle	1.2.19	Havel	Stepenitz	24.5	150400	1.40	2.20
Mühle Garz	1.2.33	Havel	Temnitz (Rhinkanal)	25.7	158212	1.20	2.70
Neue Mühle/Perleberg	1.2.05	Havel	Stepenitz	27.8	170909	3.50	1.00
Seemühle	1.2.39	Havel	Dosse	31.0	190746	1.56	2.40
Kleinbeuthener Mühle	1.2.116	Havel	Nuthe	33.3	205090	3.50	1.20
Saathain	6.0.11	Schwarze Elster	Altlauf d.Gr.Röder	33.3	205090	3.00	1.40
Amtsmühle/L	2.1.11	Spree	Spree	40.1	246806	7.00	0.90
Wolfshagener Mühle	1.2.08	Havel	Stepenitz	44.5	273454	2.80	2.00
Staakmühle	3.0.14	Dahme	Dahme	45.7	281267	1.60	3.60
Spreewehr/Lübben	2.1.09	Spree	Spree	47.7	280535	15.00	0.50



Tabelle 2 Zusammenstellung der im Land Brandenburg revitalisierbaren Wasserkraftanlagen mit einer Generatorleistung Pel  $\geq 10$  kW Seite : 2

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel		Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
				[kW]				
Steinhavelmühle	1.1.27	Havel	Havel	49.5		304425	3.95	1.54
Wustrauer Mühle	1.2.51	Havel	Wustrauer Rhin	50.0		307635	3.00	2.10
Wolfswinkel	4.0.21	Finowkanal	Finowkanal	50.2		308730	2.48	2.55
Schöpfurth	4.0.23	Finowkanal	Finowkanal	55.8		343170	2.31	3.00
Heegermühle	4.0.22	Finowkanal	Finowkanal	57.5		353625	2.44	2.95
Fürstenberg	1.1.26	Havel	Havel	60.2		370230	4.80	1.58
Drahthamer	4.0.20	Finowkanal	Finowkanal	68.9		423735	2.49	3.50
Elstermühle Plessa	6.0.14	Schwarze Elster	Schwarze Elster	71.3		391177	14.00	0.80
Stadmühle/Perleberg	1.2.04	Havel	Stepenitz	75.0		461453	3.50	2.70
Amtsteich	2.1.15	Spree	Spree	266.7		1641000	14.00	2.40
Stadmühle Forst	5.0.06	Neiße	Neiße	268.0		1580000	12.50	2.70
Neuhausen	2.1.21	Spree	Spree	285.0		1860000	16.50	2.10
Zehdenick	1.1.13	Havel	Havel	297.3		1664252	13.00	2.88
Grieben	5.0.05	Neiße	Neiße	501.6		3116000	16.30	3.80
Groß Gastrose	5.0.04	Neiße	Neiße	532.0		2780000	24.00	2.70
Wernsdorf	2.2.04	Spree	Oder-Spree-Kanal	730.0		3549383	20.80	4.42
Brandenburg	1.2.105	Havel	Havel	945.1*		5018513	96.00	1.24
Rathenow	1.2.66	Havel	Havel	976.3*		5252380	106.00	1.06

\* - Standortpotential, kein Einzelpotential  
siehe hierzu Pos. 10.1.2.30 bzw. Pos. 10.1.2.40

Tabelle 3/1 Zusammenstellung revitalisierbarer Wasserkraftanlagen flußgebietsbezogen mit einer Generatorkleimentleistung Pel  $\geq 10$  kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Kebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit		Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
					A [kWh]			
Boitzenburg/Klostermühle	1.1.34	Havel	Strom	11.1	68363	0.35	4.00	
Viesener Mühle	1.2.79	Havel	Buckau	11.1	68265	0.70	2.00	
Friesdorfer Mühle	1.2.74	Havel	Verlorenwasser	12.2	75199	0.35	4.40	
Kathfelder Mühle	1.2.11	Havel	Dömnitz	13.8	85454	0.70	2.40	
Schreibermühle/Gollmitz	1.1.29	Havel	Strom	13.9	85454	0.50	3.40	
Herrnmühle	1.2.82	Havel	Buckau	16.7	102545	0.60	3.50	
Scharfenberger Mühle	1.2.45	Havel	Dosse	18.1	111335	1.20	1.90	
Scharfenbrücker Mühle	1.2.118	Havel	Hammerfließ	18.1	111335	1.20	1.90	
Buchholzer Mühle	1.2.111	Havel	Nieplitz	22.2	136727	2.00	1.40	
Putlitzer Mühle	1.2.19	Havel	Stepenitz	24.5	150400	1.40	2.20	
Mühle Garz	1.2.33	Havel	Temnitz (Rhinkanal)	25.7	158212	1.20	2.70	
Neue Mühle/Perleberg	1.2.05	Havel	Stepenitz	27.8	170909	3.50	1.00	
Seemühle	1.2.39	Havel	Dosse	31.0	190746	1.56	2.40	
Kleinbeuthener Mühle	1.2.116	Havel	Nuthe	33.3	205090	3.50	1.20	
Wolfshagener Mühle	1.2.08	Havel	Stepenitz	44.5	273454	2.80	2.00	
Steinhavelmühle	1.1.27	Havel	Havel	49.5	304425	3.95	1.54	
Wustrauer Mühle	1.2.51	Havel	Wustrauer Rhin	50.0	307635	3.00	2.10	
Fürstenberg	1.1.26	Havel	Havel	60.2	370230	4.80	1.58	
Stadtmühle/Perleberg	1.2.04	Havel	Stepenitz	75.0	461453	3.50	2.70	
Zehdenick	1.1.13	Havel	Havel	297.3	1664252	13.00	2.88	
Brandenburg	1.2.105	Havel	Havel	945.1*	5018513	96.00	1.24	
Rathenow	1.2.66	Havel	Havel	976.3*	5252380	106.00	1.06	

\* - Standortpotential, kein Einzelpotential  
siehe hierzu Pos. 10.1.2.30 bzw. Pos. 10.1.2.40



Tabelle 3/2 Zusammenstellung revitalisierbarer Wasserkraftanlagen flussgebietsbezogen mit einer Generatorleistung Pel  $\geq 10$  kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel (kW)	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Markgrafermühle	2.1.17	Spree	Spree	11.1	91151	1.00	1.40
Doberburg	2.2.09	Spree	Doberburger Mühlenfließ	13.9	84870	1.07	1.63
Schleppziger Mühle	2.1.07	Spree	Spree	21.9	134685	2.30	1.20
Amtsmühle/L	2.1.11	Spree	Spree	40.1	246806	7.00	0.90
Spreewehr/Lübben	2.1.09	Spree	Spree	47.7	280535	15.00	0.50
Amtsteich	2.1.15	Spree	Spree	266.7	1641000	14.00	2.40
Neuhausen	2.1.21	Spree	Spree	285.0	1860000	16.50	2.10
Wernsdorf	2.2.04	Spree	Oder-Spree-Kanal	730.0	3549383	20.80	4.42

Tabelle 3/3 Zusammenstellung revitalisierbarer Wasserkraftanlagen flußgebietsbezogen mit einer Generatorkleinleistung Pel  $\geq 10$  kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau-	
						wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	fallhöhe hFA [m]
Mühle Rietzneuendorf	3.0.15	Dahme	Dahme	11.8	70981	0.83	1.80
Schloßmühle/Königs W.	3.0.01	Dahme	Nottekanal	21.7	133601	2.28	1.20
Staaqmühle	3.0.14	Dahme	Dahme	45.7	281267	1.50	3.50

Tabelle 3/4 Zusammenstellung revitalisierbarer Wasserkraftanlagen flußgebietsbezogen mit einer Generatorkleinleistung  $P_{el} \geq 10$  kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- Wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Wehrmühle	4.0.24	Finowkanal	Finow	11.4	70317	0.60	2.40
Vordermühle/Buckow	4.0.08	Finowkanal	Stobber	11.5	70805	0.50	2.90
Seifertsche Mühle	4.0.09	Finowkanal	Stobber	13.5	83013	0.50	3.40
Wolfswinkel	4.0.21	Finowkanal	Finowkanal	50.2	308730	2.48	2.55
Schöpfurth	4.0.23	Finowkanal	Finowkanal	55.8	343170	2.31	3.00
Heegermühle	4.0.22	Finowkanal	Finowkanal	57.5	353625	2.44	2.95
Drahthammer	4.0.20	Finowkanal	Finowkanal	68.9	423735	2.49	3.50



Tabelle 3/5 Zusammenstellung revitalisierbarer Wasserkraftanlagen flußgebietsbezogen mit einer Generator-klemmenleistung Pel  $\geq 10$  kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fal(höhe hFA [m]
Stadtmühle Forst	5.0.06	Neiße	Neiße	268.0	1580000	12.50	2.70
Grießen	5.0.05	Neiße	Neiße	501.6	3116000	16.30	3.80
Groß Gastrose	5.0.04	Neiße	Neiße	532.0	2780000	24.00	2.70

Tabelle 3/6 Zusammenstellung revitalisierbarer Wasserkraftanlagen flußgebietsbezogen mit einer Generator-klemmenleistung Pel ≥ 10 kW Seite : 1

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresar- beit A [kWh]	Ausbau- wasser- menge QA [m³/s]	Ausbau- fa (höhe hFA [m]
Kroppen	6.0.13	Schwarze Elster	Pulsnitz	18.1	111335	1.20	1.90
Saathain	6.0.11	Schwarze Elster	Altlauf d.Gr.Röder	33.3	205090	3.00	1.40
Elstermühle Plessa	6.0.14	Schwarze Elster	Schwarze Elster	71.3	391177	14.00	0.80



Tabelle 4 Zusammenstellung des im Land Brandenburg an bisher energetisch nicht genutzten Staustufen möglichen  
 Neubaus von Wasserkraftanlagen mit einer Generatorklemmenleistung Pel  $\geq 10$  kW Seite : 1

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Wehr 1/Fehrbellin	1.2.48	Havel	Fehrbelliner Kanal	10.3	63480	1.00	1.30
Amtsmühle Senftenberg	6.0.18	Schwarze Elster	Schwarze Elster	11.1	68265	1.00	1.40
Fischzuchtanl. bei Dedelow	1.1.38	Havel	Quillow	11.4	70317	0.80	1.70
Jannowitz	6.0.17	Schwarze Elster	Ruhländer Schwarzwasser	11.4	70317	0.60	2.40
Meliensee	3.0.05	Dahme	Nottekanal	11.6	71340	0.80	1.82
Stadmühle Wittstock	1.2.46	Havel	Dosse	11.8	72368	1.14	1.30
Wehr Schiwaström	2.1.05	Spree	Schiwaström	12.4	76392	3.90	0.50
Mühlhof	1.1.37	Havel	Quillow	12.7	78129	0.80	1.90
Mittenwalde	3.0.04	Dahme	Nottekanal	13.0	76212	1.52	1.07
Wildberg	1.2.34	Havel	Tennitz (Rhinkanal)	13.1	80571	1.10	1.50
Ziethenmühle	1.1.50	Havel	Welse	13.1	80565	0.50	3.30
Beelitz	1.2.109	Havel	Nieplitz	13.3	94021	3.00	0.80
Göttin	1.2.88	Havel	Plane	13.3	81851	0.88	1.90
Zauchwitz	1.2.108	Havel	Nieplitz	13.4	82269	3.00	0.70
Wehranlage-Schleusenstr.	1.1.40	Havel	Ücker	13.9	85943	1.60	1.10
Wahrenbrück	6.0.08	Schwarze Elster	Kleine Elster	14.1	86735	2.46	0.90
Mühle Bad Wilsnack	1.2.22	Havel	Karthane	14.3	77519	1.80	1.00
Laptover Mühle	4.0.03	Finowkanal	Stobber	15.5	95220	0.50	3.90
Rheinsberg	1.2.59	Havel	Rhin	16.3	96050	2.05	1.00
Altfriesack	1.2.52	Havel	Mustrauer Rhin	16.5	101568	1.30	1.60
Ortrand	6.0.12	Schwarze Elster	Pulsnitz	16.5	102057	1.10	1.90
Wehr 3/Fehrbellin	1.2.50	Havel	Fehrbelliner Kanal	16.7	102545	1.50	1.40
Grafenbrück	4.0.28	Finowkanal	Finowkanal	17.2	105475	0.60	3.60
Wehr 2/Fehrbellin	1.2.49	Havel	Fehrbelliner Kanal	17.5	107625	1.00	2.20
Neuehütte	4.0.13	Finowkanal	Ragöser Fließ	18.4	113288	0.80	2.90
Pinnow	1.1.03	Havel	Oranienburger Kanal	19.3	118623	1.03	2.37
Ragöser Mühle	4.0.14	Finowkanal	Ragöser Fließ	19.7	121100	0.80	3.10
Mutzetz	1.2.32	Havel	Tennitz (Rhinkanal)	20.2	124230	1.50	1.70



Tabelle 4 Zusammenstellung des im Land Brandenburg an bisher energetisch nicht genutzten Staustufen möglichen Neubaus von Wasserkraftanlagen mit einer Generatorkleinleistung Pel  $\geq 10$  kW Seite : 2

Standort	Standort- Gewässer Nr.	Hebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit		Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe HFA [m]
				A [kWh]			
Stadmühle/Kyritz	1.2.27	Havel	23.8	146493		2.00	1.50
Neue Mühle/Görisgräben	1.2.70	Havel	24.8	146497		1.30	2.40
Schorfheide	1.1.21	Havel	25.6	125949		8.04	0.50
Leibsch/D-U-Kanal	2.1.02	Spree	26.0	160424		6.30	0.65
Großbeuthen	1.2.117	Havel	27.4	168470		3.00	1.15
Obere Puhlstromschleuse	2.1.04	Spree	27.5	169238		4.80	0.90
Kanalwehr/Lübben	2.1.10	Spree	28.6	176290		9.00	0.50
Kannenburg	1.1.20	Havel	29.6	182109		2.76	1.35
Regow	1.1.23	Havel	30.1	185202		7.75	0.61
Rieselei	1.2.03	Havel	30.6	187999		3.50	1.10
Wittenberge	1.2.01	Havel	31.8	195324		4.00	1.00
Gröben	1.2.115	Havel	33.3	205090		4.20	1.00
Hakenberg	1.2.63	Havel	35.7	219740		3.00	1.50
Zippelsförde	1.2.55	Havel	47.8	293724		2.98	2.00
Schleppziger Wehr	2.1.06	Spree	49.0	301651		11.00	0.70
Neu Lübbenau	2.1.03	Spree	49.4	303610		15.50	0.50
Friedfichsbruch	1.2.30	Havel	50.0	282104		5.25	1.20
Saarmund	1.2.107	Havel	50.8	303365		11.40	0.70
Ragöse	4.0.15	Finowkanal	57.5	353625		3.29	2.20
Kleines Spreewehr	2.1.16	Spree	58.0	428000		3.12	2.40
Bergholz-Rehbrücke	1.2.106	Havel	58.1	346703		11.40	0.80
Neustadt Dosse	1.2.38	Havel	63.4	389671		3.80	2.10
Neumühle/Alt Ruppin	1.2.53	Havel	64.3	270214		4.30	1.88
Zaaren	1.1.22	Havel	68.3	420069		7.75	1.12
Dossespeicher Kyritz	1.2.40	Havel	70.3	432154		1.50	5.90
Große Tränke	2.2.03	Spree	73.3	503853		19.50	0.59
Liepe	4.0.11	Finowkanal	75.3	463095		4.31	2.20
Kupferhammer	4.0.19	Finowkanal	79.4	488310		2.50	4.00

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Hohenofen	1.2.31	Havel	Dosse	83.4	470174	5.25	2.00
Eberswalde	4.0.16	Finowkanal	Finowkanal	89.9	552885	3.24	3.50
Prieroser Mühle	3.0.10	Dahme	Dahme	91.4	433099	16.10	0.89
Leibsch/Spree	2.1.01	Spree	Spree	95.6	590767	23.20	0.65
Stecher	4.0.12	Finowkanal	Finowkanal	99.6	612540	4.31	2.90
Hartmannsdorf	2.1.08	Spree	Spree	118.0	631000	14.50	1.00
Bad Liebenwerda	6.0.09	Schwarze Elster	Schwarze Elster	131.9	620296	23.00	0.90
Mühle Burg	2.1.13	Spree	Spree	132.0	755000	11.20	1.50
Arnsnesta	6.0.03	Schwarze Elster	Schwarze Elster	140.0	712000	31.50	0.70
Frauenhorst	6.0.04	Schwarze Elster	Schwarze Elster	150.0	763514	30.00	0.80
Beutersitz-Neumühl	6.0.07	Schwarze Elster	Schwarze Elster	154.8	797987	27.00	0.90
München-Übigau	6.0.06	Schwarze Elster	Schwarze Elster	157.7	792798	27.50	0.90
Madlow	2.1.19	Spree	Spree	170.0	1070000	16.50	1.30
Liebenwalde	1.1.10	Havel	Malzer Kanal	177.0	1088687	12.25	1.82
Sachsenhausen	1.1.07	Havel	Havel	178.6	1098698	7.50	3.00
Neue Mühle/Königs H.	3.0.06	Dahme	Dahme	183.7	1008525	17.80	1.29
Bredereiche	1.1.24	Havel	Havel	188.7	1160469	8.49	2.74
Fürstenwalde	2.2.05	Spree	Spree	188.8	1185121	38.50	0.77
Hermsdorfer Mühle	3.0.11	Dahme	Dahme	207.0	982389	16.10	1.62
Schleuse Matz	1.1.09	Havel	Malzer Kanal	230.6	1418272	10.80	2.68
Spremberg	2.1.23	Spree	Spree	245.0	1542000	13.40	2.30
Herzberg	6.0.05	Schwarze Elster	Schwarze Elster	253.0	1354119	29.00	1.10
Kiebusch	2.1.18	Spree	Spree	271.0	1725000	16.25	2.10
Großes Spreewehr	2.1.14	Spree	Spree	292.0	1755000	14.70	2.50
Grütz	1.2.65	Havel	Havel	438.0	2154960	100.00	0.55
Schleuse Garz	1.2.64	Havel	Havel	597.0	2937240	125.00	0.60
Märkisch Buchholz	3.0.12	Dahme	Dahme-Umfutkanal	729.5	3430535	15.30	5.99
Musterwitz	1.2.69	Havel	Elbe-Havel-Kanal	823.7	3706630	26.60	3.90

Tabelle 5/1 Zusammenstellung des möglichen Neubaus von Wasserkraftanlagen an bisher energetisch nicht genutzten Staustufen flußgebietsbezogen mit einer Generatorklemmenleistung Pel  $\geq 10$  kW Seite : 1

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Wehr 1/Fehrbellin	1.2.48	Havel	Fehrbelliner Kanal	10.3	63480	1.00	1.30
Fischzuchtantl. bei Dedelow	1.1.38	Havel	Quillow	11.4	70317	0.80	1.70
Stadmühle Wittstock	1.2.46	Havel	Dosse	11.8	72368	1.14	1.30
Mühlhof	1.1.37	Havel	Quillow	12.7	78129	0.80	1.90
Wildberg	1.2.34	Havel	Temnitz (Rhinkanal)	13.1	80571	1.10	1.50
Ziethenmühle	1.1.50	Havel	Welse	13.1	80565	0.50	3.30
Beelitz	1.2.109	Havel	Nieplitz	13.3	94021	3.00	0.80
Göttin	1.2.88	Havel	Plane	13.3	81851	0.88	1.90
Zauchwitz	1.2.108	Havel	Nieplitz	13.4	82269	3.00	0.70
Wehranlage-Schleusenstr.	1.1.40	Havel	Ücker	13.9	85943	1.60	1.10
Mühle Bad Milsnack	1.2.22	Havel	Karthane	14.3	77519	1.80	1.00
Rheinsberg	1.2.59	Havel	Rhin	16.3	96050	2.05	1.00
Altfriesack	1.2.52	Havel	WuStrauer Rhin	16.5	101568	1.30	1.60
Wehr 3/Fehrbellin	1.2.50	Havel	Fehrbelliner Kanal	16.7	102545	1.50	1.40
Wehr 2/Fehrbellin	1.2.49	Havel	Fehrbelliner Kanal	17.5	107625	1.00	2.20
Pinnow	1.1.03	Havel	Oranienburger Kanal	19.3	118623	1.03	2.37
Wutzetz	1.2.32	Havel	Temnitz (Rhinkanal)	20.2	124230	1.50	1.70
Stadmühle/Kyritz	1.2.27	Havel	Jäglitz	23.8	146493	2.00	1.50
Neue Mühle/Görnsgräben	1.2.70	Havel	Buckau	24.8	146497	1.30	2.40
Schorfheide	1.1.21	Havel	Havel	25.6	125949	8.04	0.50
Großbeuthen	1.2.117	Havel	Nuthe	27.4	168470	3.00	1.15
Kannenburg	1.1.20	Havel	Templiner Gewässer	29.6	182109	2.76	1.35
Regow	1.1.23	Havel	Havel	30.1	185202	7.75	0.61
Rieselei	1.2.03	Havel	Stepenitz	30.6	187999	3.50	1.10
Wittenberge	1.2.01	Havel	Stepenitz	31.8	195324	4.00	1.00
Gröben	1.2.115	Havel	Nuthe	33.3	205090	4.20	1.00
Hakenberg	1.2.63	Havel	Alter Rhin	35.7	219740	3.00	1.50
Zippelsförde	1.2.55	Havel	Rhin	47.8	293724	2.98	2.00

Tabelle 5/1 Zusammenstellung des möglichen Neubaus von Wasserkraftanlagen an bisher energetisch nicht genutzten Stautufen flußgebietsbezogen mit einer Generatorklemmenleistung  $P_{el} \geq 10$  kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit		Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
					A [kWh]			
Friedrichsbruch	1.2.30	Havel	Dosse	50.0	282104		5.25	1.20
Saarmund	1.2.107	Havel	Nuthe	50.8	303365		11.40	0.70
Bergholz-Rehrücke	1.2.106	Havel	Nuthe	58.1	346703		11.40	0.80
Neustadt Dosse	1.2.38	Havel	Dosse	63.4	389671		3.80	2.10
Neumühle/Alt Ruppin	1.2.53	Havel	Rhin	64.3	270214		4.30	1.88
Zaaren	1.1.22	Havel	Havel	68.3	420069		7.75	1.12
Dossespeicher Kyritz	1.2.40	Havel	Dosse	70.3	432154		1.50	5.90
Hohenofen	1.2.31	Havel	Dosse	83.4	470174		5.25	2.00
Liebenwalde	1.1.10	Havel	Malzer Kanal	177.0	1088687		12.25	1.82
Sachsenhausen	1.1.07	Havel	Havel	178.6	1098698		7.50	3.00
Bredereiche	1.1.24	Havel	Havel	188.7	1160469		8.49	2.74
Schleuse Malz	1.1.09	Havel	Malzer Kanal	230.6	1418272		10.80	2.68
Grütz	1.2.65	Havel	Havel	438.0	2154960		100.00	0.55
Schleuse Garz	1.2.64	Havel	Havel	597.0	2937240		125.00	0.60
Wusterwitz	1.2.69	Havel	Elbe-Havel-Kanal	823.7	3706630		26.60	3.90



Tabelle 5/2 Zusammenstellung des möglichen Neubaus von Wasserkraftanlagen an bisher energetisch nicht genutzten Stautufen flußgebietsbezogen mit einer generatorklemmenleistung Pel  $\geq 10$  kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Wehr Schiwaström	2.1.05	Spree	Schiwaström	12.4	76392	3.90	0.50
Leibsch/D-U-Kanal	2.1.02	Spree	Spree	26.0	160424	6.30	0.65
Obere Puhlstromschleuse	2.1.04	Spree	Puhlstrom	27.5	169238	4.80	0.90
Kanalwehr/Lübben	2.1.10	Spree	Burg-Lübbener-Kanal	28.6	176290	9.00	0.50
Schleppziger Wehr	2.1.06	Spree	Zernicsfließ	49.0	301651	11.00	0.70
Neu Lübbenau	2.1.03	Spree	Spree	49.4	303610	15.50	0.50
Kleines Spreewehr	2.1.16	Spree	Spree	58.0	428000	3.12	2.40
Große Tränke	2.2.03	Spree	Spree	73.3	503853	19.50	0.59
Leibsch/Spree	2.1.01	Spree	Spree	95.6	590767	23.20	0.65
Hartmannsdorf	2.1.08	Spree	Spree	118.0	631000	14.50	1.00
Mühle Burg	2.1.13	Spree	Spree	132.0	755000	11.20	1.50
Madlow	2.1.19	Spree	Spree	170.0	1070000	16.50	1.30
Fürstenwalde	2.2.05	Spree	Spree	188.8	1185121	38.50	0.77
Sprenberg	2.1.23	Spree	Spree	245.0	1542000	13.40	2.30
Kiebusch	2.1.18	Spree	Spree	271.0	1725000	16.25	2.10
Großes Spreewehr	2.1.14	Spree	Spree	292.0	1755000	14.70	2.50

Tabelle 5/3 Zusammenstellung des möglichen Neubaus von Wasserkraftanlagen an bisher energetisch nicht genutzten Staustufen flußgebietsbezogen mit einer Generatorklemmenleistung  $\geq 10$  kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeits- A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Mellensee	3.0.05	Dahme	Nottekanal	11.6	71340	0.80	1.82
Mittenwalde	3.0.04	Dahme	Nottekanal	13.0	76212	1.52	1.07
Prieroser Mühle	3.0.10	Dahme	Dahme	91.4	433099	16.10	0.89
Neue Mühle/Königs W.	3.0.06	Dahme	Dahme	183.7	1008525	17.80	1.29
Hermisdorfer Mühle	3.0.11	Dahme	Dahme	207.0	982389	16.10	1.62
Märkisch Buchholz	3.0.12	Dahme	Dahme-Umflutkanal	729.5	3430535	15.30	5.99

Tabelle 5 / 4 Zusammenstellung des möglichen Neubaus von Wasserkraftanlagen an bisher energetisch nicht genutzten Staustufen flußgebietsbezogen mit einer Generator-Kleinstleistung Pel  $\geq 10$  kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [KWh]	Ausbau-	
						wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	fallhöhe hFA [m]
Laptover Mühle	4.0.03	Finowkanal	Stobber	15.5	95220	0.50	3.90
Grafenbrück	4.0.28	Finowkanal	Finowkanal	17.2	105475	0.60	3.60
Neuehütte	4.0.13	Finowkanal	Ragöser Fließ	18.4	113288	0.80	2.90
Ragöser Mühle	4.0.14	Finowkanal	Ragöser Fließ	19.7	121100	0.80	3.10
Ragöse	4.0.15	Finowkanal	Finowkanal	57.5	353625	3.29	2.20
Liepe	4.0.11	Finowkanal	Finowkanal	75.3	463095	4.31	2.20
Kupferhammer	4.0.19	Finowkanal	Finowkanal	79.4	488310	2.50	4.00
Eberswalde	4.0.16	Finowkanal	Finowkanal	89.9	552885	3.24	3.50
Stecher	4.0.12	Finowkanal	Finowkanal	99.6	612540	4.31	2.90

Tabelle 5/5 Zusammenstellung des möglichen Neubaus von Wasserkraftanlagen an bisher energetisch nicht genutzten Staustufen flußgebietsbezogen mit einer Generatorklemmenleistung  $\geq 10$  kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
----------	------------------	----------	---------------	-------------	-------------------------	--	--------------------------------

keinen Standort für Gewässer -Neiße- recherchiert

Tabelle 5/6 Zusammenstellung des möglichen Neubaus von Wasserkraftanlagen an bisher energetisch nicht genutzten Stautufen flußgebietsbezogen mit einer Generatorklemmenleistung Pel  $\geq 10$  kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Amtsmühle Senftenberg	6.0.18	Schwarze Elster	Schwarze Elster	11.1	68265	1.00	1.40
Jannowitz	6.0.17	Schwarze Elster	Ruhländer Schwarzwasser	11.4	70317	0.60	2.40
Wahrenbrück	6.0.08	Schwarze Elster	Kleine Elster	14.1	86735	2.46	0.90
Ortrand	6.0.12	Schwarze Elster	Pulsnitz	16.5	102057	1.10	1.90
Bad Liebenwerda	6.0.09	Schwarze Elster	Schwarze Elster	131.9	620296	23.00	0.90
Arnsnesta	6.0.03	Schwarze Elster	Schwarze Elster	140.0	712000	31.50	0.70
Frauenhorst	6.0.04	Schwarze Elster	Schwarze Elster	150.0	763514	30.00	0.80
Beutersitz-Neumühl	6.0.07	Schwarze Elster	Schwarze Elster	154.8	797987	27.00	0.90
München-Übigau	6.0.06	Schwarze Elster	Schwarze Elster	157.7	792798	27.50	0.90
Herzberg	6.0.05	Schwarze Elster	Schwarze Elster	253.0	1354119	29.00	1.10



Tabelle 6 Zusammenstellung der im Land Brandenburg durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung an Staustufen mit einer Generatorkleinstleistung Pel <10 kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel		Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
				[kW]	A [kWh]		
Bahnitz	1.2.68	Havel	Havel	0.0	0	82.00	0.30
Borker Mühle	1.2.41	Havel	Dosse	0.0	0	0.00	0.00
Lehnitz	1.1.08	Havel	Havel	0.0	0	0.00	5.56
Marienthal	1.1.14	Havel	Wentow-Gewässer	0.0	0	0.00	1.80
Schönwalde	1.1.01	Havel	Havel-Kanal	0.0	0	0.00	2.00
Wesendahler Mühle	2.2.02	Spree	Fredersdorfer Mühlenfließ	0.1	488	0.02	0.50
Mittenwalde/Galluner K.	3.0.02	Dahme	Galluner Kanal	0.3	0	0.05	0.90
Heidelberger Mühle	1.2.29	Havel	Nadelbach	0.5	2930	0.06	1.00
Hohenbruch	1.1.06	Havel	Ruppiner Kanal	0.8	4701	0.20	0.60
Funkenhagen	1.1.32	Havel	Feldberger Gewässer	1.0	6269	0.20	0.80
Haussee-Wehr	1.1.30	Havel	Bruchgraben	1.0	5860	0.10	1.20
Meyenburg	1.2.21	Havel	Stepenitz	1.0	6150	0.12	1.00
Schwanebeck	1.2.93	Havel	Belziger Bach	1.0	5860	0.10	1.20
Kemnitzmühle	1.2.13	Havel	Kemnitzbach	1.1	6836	0.10	1.40
Ahlbmsmühle	1.1.16	Havel	Templiner Gewässer	1.2	7324	0.05	3.00
Bussesche Mühle	1.2.86	Havel	Buckau	1.2	7325	0.05	3.00
Hainholzmühle	1.2.15	Havel	Dömnitz	1.2	7325	0.15	1.00
Klostermühle/Lindow	1.2.60	Havel	Rhin	1.2	7443	0.20	0.95
Boitzenburg/Schloßgraben	1.1.33	Havel	Strom	1.3	8227	0.35	0.60
Kuckucksmühle	1.2.28	Havel	Jäglitz	1.3	7813	0.08	2.00
Kürdenhain	6.0.10	Schwarze Elster	Große Röder	1.3	7835	0.25	0.80
Grundmühle/Teschendorf	1.1.04	Havel	Teschendorfer Graben	1.4	8610	0.05	3.50
Jacobsmühle/Sadenbeck	1.2.16	Havel	Dömnitz	1.4	8790	0.15	1.20
Görlsdorfer Mühle	1.1.52	Havel	Welse	1.5	9278	0.10	1.90
Neue Mühle/Schönholz	4.0.17	Finowkanal	Nonnenfließ	1.5	9278	0.10	1.90
Tuchener Mühle	4.0.18	Finowkanal	Nonnenfließ	1.5	9278	0.10	1.90
Milmersdorfer Mühle	1.1.17	Havel	Templiner Gewässer	1.6	8766	0.10	2.00
Ressener Mühle	2.2.08	Spree	Ressener Fließ	1.6	9872	0.36	0.70

Tabelle 6 Zusammenstellung der im Land Brandenburg durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung an Staustufen mit einer Generatorkleinleistung Pel <10 kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Tiergarten	1.1.05	Havel	Ruppiner Kanal	1.6	9840	0.20	1.00
Vietmannsdorf	1.1.18	Havel	Templiner Gewässer	1.6	8766	0.10	2.00
Steigmühle	6.0.01	Schwarze Elster	Kremnitz	1.8	11329	0.08	2.90
Gartz	1.1.41	Havel	Salveibach	1.9	11719	0.20	1.20
Kattenstiegmühle	1.2.42	Havel	Dosse	1.9	11719	0.12	2.00
Kotzen	1.1.02	Havel	Großer Havell.-Hauptkanal	1.9	11753	0.50	0.60
Frankenhain	6.0.02	Schwarze Elster	Kremnitz	2.4	14942	0.18	1.70
Kieselwitzer Mühle	2.2.07	Spree	Schlaube	2.5	15235	0.13	2.40
Salveimühle	1.1.44	Havel	Salveibach	2.5	15375	0.20	1.60
Himmelpfort	1.1.25	Havel	Lycheener Gewässer	2.6	16114	0.30	1.10
Hoppenrader Mühle	1.2.24	Havel	Cederbach	2.6	16114	0.15	2.20
Matzmühle	6.0.16	Schwarze Elster	Ruhländer Schwarzwasser	2.6	16114	0.30	1.10
Lycheener Mühle	1.1.28	Havel	Lycheener Gewässer	2.8	17579	0.20	1.80
Pritzhagener Mühle	4.0.05	Finowkanal	Stobber	2.9	17835	0.50	0.90
Matzmühle	4.0.01	Finowkanal	Wriezener Fließ	3.1	19044	0.10	3.90
2.Salveimühle	1.1.43	Havel	Salveibach	3.2	19532	0.20	2.00
Fredersdorfer Mühle	1.2.92	Havel	Belziger Bach	3.2	19532	0.20	2.00
Katerbower Mühle	1.2.37	Havel	Temnitz (Rhinkanal)	3.2	19532	0.40	1.00
Köpernitzer Mühle	1.2.57	Havel	Rhin	3.2	19532	0.40	1.00
Neue Mühle/Gönnigk	1.2.99	Havel	Pläne	3.2	19744	0.84	0.60
Zieskenbachmühle	1.2.18	Havel	Zieskenbach	3.2	19532	0.10	4.00
Arnsdorf	6.0.15	Schwarze Elster	Siegraben	3.3	20509	0.30	1.40
Spitzmühle	2.2.01	Spree	Fredersdorfer Mühlenfließ	3.3	20509	0.30	1.40
Spruckenmühle	5.0.01	Weiße	Schwarzes Fließ	3.3	20509	0.30	1.40
Brausebachmühle	1.2.44	Havel	Brausebach	3.4	20753	0.17	2.50
Kummersdorf	3.0.07	Dahme	Storkower Kanal	3.4	21126	0.42	1.04
Wehr zum Züllokanal	3.0.03	Dahme	Züllokanal	3.5	21368	0.36	1.23
Schönhagener Mühle	1.2.10	Havel	Dömnitz	3.6	21938	0.70	0.80

Tabelle 6 Zusammenstellung der im Land Brandenburg durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung an Staustufen mit einer Generatorkleinleistung Pel <10 kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Boltenmühle	1.2.54	Havel	Rhin	4.0	24416	0.10	5.00
Hintermühle/Belzig	1.2.96	Havel	Belziger Bach	4.0	24416	0.20	2.50
Telschows Mühle	1.2.20	Havel	Stepenitz	4.0	24600	0.50	1.00
Untermühle/Pritzwalk	1.2.12	Havel	Dömnitz	4.0	24680	0.70	0.90
Wehr 2/Mahlentzien	1.2.78	Havel	Buckau	4.0	24681	0.90	0.70
Wendisch Rietz	3.0.09	Dahme	Storkower Kanal	4.0	24600	0.46	1.21
Meßdunk	1.2.89	Havel	Plane	4.2	25856	4.20	0.75
Tornow	1.1.15	Havel	Wentow-Gewässer	4.3	26369	0.30	1.80
Wehr 1/Mahlentzien	1.2.77	Havel	Buckau	4.3	26443	0.90	0.75
Prensdorfer Mühle	3.0.28	Dahme	Dahme	4.7	28905	0.30	2.00
Alte Mühle Burghagen	1.2.02	Havel	Jeetze	4.8	29520	0.30	2.00
Komthurmühle	1.2.103	Havel	Plane	4.8	29396	0.43	1.40
Liebenwalder Hammer	1.1.11	Havel	Mühlenfließ	4.8	29299	0.30	2.00
Schloßmühle/Belzig	1.2.97	Havel	Belziger Bach	4.8	29299	0.20	3.00
Werdermühle	1.2.104	Havel	Plane	4.8	29396	0.43	1.40
Templiner Mühle	1.1.19	Havel	Templiner Gewässer	4.9	30031	0.15	4.10
Brensdorfer Mühle	2.2.06	Spree	Schtaube	5.0	30519	0.24	2.40
Görsdorfer Mühle	3.0.27	Dahme	Dahme	5.0	30750	0.35	1.80
Neuhausen/Graben	2.1.20	Spree	Spree	5.2	31980	0.50	1.30
Stausee Preddöhl	1.1.09	Havel	Kümmernitz	5.5	34182	0.10	7.00
1.Salveimühle	1.1.42	Havel	Salveibach	5.6	34182	0.20	3.50
Damm-Mühle	4.0.02	Finowkanal	Stobber	5.6	34182	0.50	1.40
Schweizer Haus	4.0.06	Finowkanal	Stobber	5.6	34182	0.50	1.40
Stausee Sadenbeck	1.2.17	Havel	Dömnitz	5.6	43182	0.10	7.00
Breitenteicher Mühle	1.1.51	Havel	Welse	5.7	35055	0.30	2.40
Leutzker Mühle	1.2.47	Havel	Rhinkanal	5.7	35258	1.50	0.60
Mühle Liedekahle	3.0.26	Dahme	Dahme	5.7	35055	0.40	1.80
Storkow	3.0.08	Dahme	Storkower Kanal	5.9	36768	0.42	1.81

Tabelle 6 Zusammenstellung der im Land Brandenburg durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung an Staustufen mit einer Generatorkleinstleistung Pel <10 kW Seite : 4

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel		Jahresarbeits- A [kWh]	Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
				[kW]				
Dammühle	3.0.24	Dahme	Dahme	6.0	36900	0.50	1.50	
Pinnow-Mühle (Neumühle)	3.0.23	Dahme	Dahme	6.0	36900	0.50	1.50	
Sieversdorfer Mühle	4.0.10	Finowkanal	Stobber	6.0	36900	0.30	2.50	
Wolfsmühle	1.2.67	Havel	Stremme	6.0	36623	0.50	1.50	
Kunow	1.1.47	Havel	Welse	6.1	37515	0.70	1.10	
Locktow	1.2.101	Havel	Plane	6.1	37600	0.70	1.10	
Rote Mühle	3.0.25	Dahme	Dahme	6.1	37515	0.45	1.70	
Stadmühle/Pritzwalk	1.2.14	Havel	Dönnitz	6.1	37599	0.70	1.10	
Biesenthaler Mühle	4.0.25	Finowkanal	Finow	6.2	38088	0.60	1.30	
Neue Mühle/Dahnsdorf	1.2.102	Havel	Plane	6.2	38088	0.60	1.30	
Tarmow	1.2.62	Havel	Alter Rhin	6.2	38088	0.60	1.30	
Kobser Mühle	1.2.76	Havel	Steinbach	6.3	39065	0.20	4.00	
Mühle Plattenburg	1.2.25	Havel	Karthane	6.3	39064	0.40	2.00	
Pappmühle (Heidemühle)	3.0.22	Dahme	Dahme	6.5	40286	0.50	1.65	
Neue Mühle/Blumenhagen	1.1.46	Havel	Welse	6.7	41205	0.70	1.20	
Lühsdorf	1.2.112	Havel	Nieplitz	6.8	42310	1.80	0.60	
Untermühle	1.2.58	Havel	Rhin	6.9	42231	1.54	0.70	
Brandmühle	3.0.20	Dahme	Dahme	7.1	43665	0.60	1.50	
Gräbener Mühle	1.2.75	Havel	Verlorenwasser	7.1	43948	0.30	3.00	
Hellmühle	4.0.26	Finowkanal	Finow	7.1	43948	0.30	3.00	
Klein Leppin	1.2.26	Havel	Karthane	7.1	43948	0.30	3.00	
Kleine Mühle	3.0.21	Dahme	Dahme	7.1	43665	0.60	1.50	
Mühle Schönthal	1.2.85	Havel	Buckau	7.1	43948	0.30	3.00	
Mühle Viesecke	1.2.23	Havel	Cederbach	7.1	43948	0.30	3.00	
Passower Mühle	1.1.48	Havel	Welse	7.2	44280	0.65	1.40	
Kino Buckow	4.0.07	Finowkanal	Stobber	7.5	46390	0.50	1.90	
Niebel	1.2.113	Havel	Nieplitz	7.6	47011	1.50	0.70	
Rosenbecker Schleuse	4.0.29	Finowkanal	Verbellinkanal	7.6	46878	0.30	3.20	

Tabelle 6

Zusammenstellung der im Land Brandenburg durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren  
Ausbauleistung an Staustufen mit einer Generatorklemmenleistung Pel <10 kW

Seite : 5

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit		Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
					A [kWh]	h		
Salzbrunn	1.2.110	Havel	Nieplitz	7.6	47011	2.00	0.60	
Golssen	3.0.16	Dahme	Dahme	7.7	47610	0.65	1.50	
Göttin/Temnitz	1.2.87	Havel	Temnitz (zur Plane)	7.7	47442	1.73	0.70	
Grüneiche	1.2.90	Havel	Plane	7.7	47268	0.88	1.10	
Luckenwalde	1.2.119	Havel	Königsgraben	7.9	48831	1.00	1.00	
Binnenmühle/Prenzlau	1.1.39	Havel	Ücker	8.1	50145	1.60	0.80	
Papiermühle	1.2.73	Havel	Verlorenwasser	8.1	49563	0.35	2.90	
Teurow	3.0.13	Dahme	Dahme	8.1	50145	1.60	0.80	
Attawasch	5.0.02	Neiße	Schwarzes Fließ	8.3	51045	0.25	4.20	
EichhorsterSchleuse	4.0.30	Finowkanal	Werbellinkanal	8.3	51273	0.30	3.50	
Schwanebecker Mühle	1.2.94	Havel	Beiziger Bach	8.3	51273	0.30	3.50	
Vierraden	1.1.45	Havel	Welse	8.3	51045	0.70	1.50	
Friedrichsgüter Mühle	1.2.43	Havel	Dosse	8.5	52103	1.40	0.95	
Kolbater Mühle	1.1.31	Havel	Feldberger Gewässer	8.9	54690	0.40	2.80	
Rheinshagen	1.2.56	Havel	Rhin	8.9	54735	2.00	0.70	
Grünow	1.1.49	Havel	Welse	9.0	55350	0.60	1.90	
Schreymühle/Gottberg	1.2.35	Havel	Temnitz (Rhinkanal)	9.3	57192	0.90	1.30	
Vordermühle/ Krossen	3.0.19	Dahme	Dahme	9.3	57132	0.65	1.80	
Birkenreismühle	1.2.84	Havel	Buckau	9.5	51273	0.45	2.50	
Gollnitz	1.1.36	Havel	Strom	9.5	58597	0.40	3.00	
Grafenbrücker Mühle	4.0.27	Finowkanal	Graben	9.5	58425	0.60	2.00	
Mühle Gramzow	1.2.07	Havel	Schatlach	9.5	58597	0.60	2.00	
Mühle Groß Linde	1.2.06	Havel	Schatlach	9.5	58597	0.60	2.00	
Öschlagers Mühle	1.2.95	Havel	Lumpenbach	9.5	58597	0.30	4.00	
Steinmühle	1.2.114	Havel	Nieplitz	9.5	58597	0.50	2.40	
Walslebener Mühle	1.2.36	Havel	Temnitz (Rhinkanal)	9.6	58597	0.60	2.00	
Golzow	1.2.91	Havel	Plane	9.7	59476	0.84	1.45	
Oelschläger Mühle	1.2.72	Havel	Verlorenwasser	9.7	59818	0.35	3.50	

Tabelle 6 Zusammenstellung der im Land Brandenburg durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung an Stautufen mit einer Generatorklemmenleistung Pel <10 kW Seite : 6

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Rummelpforter Mühle	1.1.35	Havel	Strom	9.7	79757	0.35	3.50
Wenzlower Mühle	1.2.71	Havel	Verlorenwasser	9.7	59818	0.35	3.50



Tabelle 7 / 1 Zusammenstellung der durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung  
an Staustufen flußgebietsbezogen mit einer Generator-klemmenleistung Pel <10 kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fall(höhe hFA [m]
Bahnitz	1.2.68	Havel	Havel	0.0	0	82.00	0.30
Borker Mühle	1.2.41	Havel	Dosse	0.0	0	0.00	0.00
Lehnitz	1.1.08	Havel	Havel	0.0	0	0.00	5.56
Marienthal	1.1.14	Havel	Hentow-Gewässer	0.0	0	0.00	1.80
Schönwalde	1.1.01	Havel	Havel-Kanal	0.0	0	0.00	2.00
Heidelberger Mühle	1.2.29	Havel	Nadelbach	0.5	2930	0.06	1.00
Hohenbruch	1.1.06	Havel	Ruppiner Kanal	0.8	4701	0.20	0.60
Funkenhagen	1.1.32	Havel	Feldberger Gewässer	1.0	6269	0.20	0.80
Haussee-Wehr	1.1.30	Havel	Bruchgraben	1.0	5860	0.10	1.20
Meyenburg	1.2.21	Havel	Stepenitz	1.0	6150	0.12	1.00
Schwanebeck	1.2.93	Havel	Belziger Bach	1.0	5860	0.10	1.20
Kemnitzmühle	1.2.13	Havel	Kemnitzbach	1.1	6836	0.10	1.40
Ahlbismühle	1.1.16	Havel	Templiner Gewässer	1.2	7324	0.05	3.00
Bussesche Mühle	1.2.86	Havel	Buckau	1.2	7325	0.05	3.00
Hainholzmühle	1.2.15	Havel	Dömnitz	1.2	7325	0.15	1.00
Klostermühle/Lindow	1.2.60	Havel	Rhin	1.2	7443	0.20	0.95
Boitzenburg/Schloßgraben	1.1.33	Havel	Strom	1.3	8227	0.35	0.60
Kuckucksmühle	1.2.28	Havel	Jäglitz	1.3	7813	0.08	2.00
Grundmühle/Teschendorf	1.1.04	Havel	Teschendorfer Graben	1.4	8610	0.05	3.50
Jacobsmühle/Sadenbeck	1.2.16	Havel	Dömnitz	1.4	8790	0.15	1.20
Görlsdorfer Mühle	1.1.52	Havel	Welse	1.5	9278	0.10	1.90
Milnersdorfer Mühle	1.1.17	Havel	Templiner Gewässer	1.6	8766	0.10	2.00
Tiergarten	1.1.05	Havel	Ruppiner Kanal	1.6	9840	0.20	1.00
Vietmannsdorf	1.1.18	Havel	Templiner Gewässer	1.6	8766	0.10	2.00
Gartz	1.1.41	Havel	Salveibach	1.9	11719	0.20	1.20
Kattenstiegmühle	1.2.42	Havel	Dosse	1.9	11719	0.12	2.00
Kotzen	1.1.02	Havel	Großer Havell.-Hauptkanal	1.9	11753	0.50	0.60
Salveimühle	1.1.44	Havel	Salveibach	2.5	15375	0.20	1.60

Tabelle 7/1 Zusammenstellung der durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung  
an Staustrufen flußgebietsbezogen mit einer Generatorleistung Pel <10 kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m³/s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Himmelpfort	1.1.25	Havel	Lychener Gewässer	2.6	16114	0.30	1.10
Hoppenrader Mühle	1.2.24	Havel	Cederbach	2.6	16114	0.15	2.20
Lychener Mühle	1.1.28	Havel	Lychener Gewässer	2.8	17579	0.20	1.80
2.Salveimühle	1.1.43	Havel	Salveibach	3.2	19532	0.20	2.00
Fredersdorfer Mühle	1.2.92	Havel	Belziger Bach	3.2	19532	0.20	2.00
Katerbower Mühle	1.2.37	Havel	Temnitz (Rhinkanal)	3.2	19532	0.40	1.00
Köpernitzer Mühle	1.2.57	Havel	Rhin	3.2	19532	0.40	1.00
Neue Mühle/Dömnigk	1.2.99	Havel	Plane	3.2	19744	0.84	0.60
Zieskenbachmühle	1.2.18	Havel	Zieskenbach	3.2	19532	0.10	4.00
Brausebachmühle	1.2.44	Havel	Brausebach	3.4	20753	0.17	2.50
Schönhagener Mühle	1.2.10	Havel	Dömnitz	3.6	21938	0.70	0.80
Boltenmühle	1.2.54	Havel	Rhin	4.0	24416	0.10	5.00
Hintermühle/Belzig	1.2.96	Havel	Belziger Bach	4.0	24416	0.20	2.50
Telschows Mühle	1.2.20	Havel	Stepenitz	4.0	24600	0.50	1.00
Untermühle/Pritzwalk	1.2.12	Havel	Dömnitz	4.0	24680	0.70	0.90
Wehr 2/Mahlenzien	1.2.78	Havel	Buckau	4.0	24681	0.90	0.70
Meßdunk	1.2.89	Havel	Plane	4.2	25856	4.20	0.75
Tornow	1.1.15	Havel	Wentow-Gewässer	4.3	26369	0.30	1.80
Wehr 1/Mahlenzien	1.2.77	Havel	Buckau	4.3	26443	0.90	0.75
Alte Mühle Burghagen	1.2.02	Havel	Jeetze	4.8	29520	0.30	2.00
Komthurmühle	1.2.103	Havel	Plane	4.8	29396	0.43	1.40
Liebenwalder Hammer	1.1.11	Havel	Mühlenfließ	4.8	29299	0.30	2.00
Schloßmühle/Belzig	1.2.97	Havel	Belziger Bach	4.8	29299	0.20	3.00
Werdermühle	1.2.104	Havel	Plane	4.8	29396	0.43	1.40
Templiner Mühle	1.1.19	Havel	Templiner Gewässer	4.9	30031	0.15	4.10
Stausee Preddöhl	1.1.09	Havel	Kümmernitz	5.5	34182	0.10	7.00
1.Salveimühle	1.1.42	Havel	Salveibach	5.6	34182	0.20	3.50
Stausee Sadenbeck	1.2.17	Havel	Dömnitz	5.6	43182	0.10	7.00

Tabelle 7/1 Zusammenstellung der durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung  
an Staustufen flußgebietsbezogen mit einer Generatorklemmenleistung Pel <10 kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Breitenteicher Mühle	1.1.51	Havel	Welse	5.7	35055	0.30	2.40
Lentzker Mühle	1.2.47	Havel	Rhinkanal	5.7	35258	1.50	0.60
Wolfsmühle	1.2.67	Havel	Stremme	6.0	36623	0.50	1.50
Kunow	1.1.47	Havel	Welse	6.1	37515	0.70	1.10
Locktow	1.2.101	Havel	Plane	6.1	37600	0.70	1.10
Stadtmühle/Pritzwalk	1.2.14	Havel	Dömnitz	6.1	37599	0.70	1.10
Neue Mühle/Dahnsdorf	1.2.102	Havel	Plane	6.2	38088	0.60	1.30
Tarmow	1.2.62	Havel	Alter Rhin	6.2	38088	0.60	1.30
Kobser Mühle	1.2.76	Havel	Steinbach	6.3	39065	0.20	4.00
Mühle Plattenburg	1.2.25	Havel	Karthane	6.3	39064	0.40	2.00
Neue Mühle/Blumenhagen	1.1.46	Havel	Welse	6.7	41205	0.70	1.20
Lühsdorf	1.2.112	Havel	Nieplitz	6.8	42310	1.80	0.60
Untermühle	1.2.58	Havel	Rhin	6.9	42231	1.54	0.70
Gräbener Mühle	1.2.75	Havel	Verlorenwasser	7.1	43948	0.30	3.00
Klein Leppin	1.2.26	Havel	Karthane	7.1	43948	0.30	3.00
Mühle Schönthal	1.2.85	Havel	Buckau	7.1	43948	0.30	3.00
Mühle Viesecke	1.2.23	Havel	Caderbach	7.1	43948	0.30	3.00
Passower Mühle	1.1.48	Havel	Welse	7.2	44280	0.65	1.40
Niebel	1.2.113	Havel	Nieplitz	7.6	47011	1.50	0.70
Salzbrunn	1.2.110	Havel	Nieplitz	7.6	47011	2.00	0.60
Göttin/Temnitz	1.2.87	Havel	Temnitz (zur Plane)	7.7	47442	1.73	0.70
Grüneiche	1.2.90	Havel	Plane	7.7	47268	0.88	1.10
Luckenwalde	1.2.119	Havel	Königsgraben	7.9	48831	1.00	1.00
Binnenmühle/Prenzlau	1.1.39	Havel	Ücker	8.1	50145	1.60	0.80
Papiermühle	1.2.73	Havel	Verlorenwasser	8.1	49563	0.35	2.90
Schwanebecker Mühle	1.2.94	Havel	Belziger Bach	8.3	51273	0.30	3.50
Vierraden	1.1.45	Havel	Welse	8.3	51045	0.70	1.50
Friedrichsgüter Mühle	1.2.43	Havel	Dosse	8.5	52103	1.40	0.95

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Mebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit		Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
					A [kWh]			
Kolbater Mühle	1.1.31	Havel	Feldberger Gewässer	8.9	54690		0.40	2.80
Rheinshagen	1.2.56	Havel	Rhin	8.9	54735		2.00	0.70
Grünow	1.1.49	Havel	Welse	9.0	55350		0.60	1.90
Schreymühle/Gottberg	1.2.35	Havel	Tennitz (Rhinkanal)	9.3	57192		0.90	1.30
Birkenreismühle	1.2.84	Havel	Buckau	9.5	51273		0.45	2.50
Golmitz	1.1.36	Havel	Strom	9.5	58597		0.40	3.00
Mühle Gramzow	1.2.07	Havel	Schlatbach	9.5	58597		0.60	2.00
Mühle Groß Linde	1.2.06	Havel	Schlatbach	9.5	58597		0.60	2.00
Ötschlägers Mühle	1.2.95	Havel	Luppenbach	9.5	58597		0.30	4.00
Steirmühle	1.2.114	Havel	Nieplitz	9.5	58597		0.50	2.40
Walslebener Mühle	1.2.36	Havel	Tennitz (Rhinkanal)	9.6	58597		0.60	2.00
Golzow	1.2.91	Havel	Plane	9.7	59476		0.84	1.45
Oelschläger Mühle	1.2.72	Havel	Verlorenwasser	9.7	59818		0.35	3.50
Rummelpforter Mühle	1.1.35	Havel	Strom	9.7	79757		0.35	3.50
Wenzlower Mühle	1.2.71	Havel	Verlorenwasser	9.7	59818		0.35	3.50

Tabelle 7/2 Zusammenstellung der durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung  
an Staustufen flußgebietsbezogen mit einer Generatorklemmenleistung Pel <10 kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Wesendahler Mühle	2.2.02	Spree		0.1	488	0.02	0.50
Ressener Mühle	2.2.08	Spree		1.6	9872	0.36	0.70
Kieselwitzer Mühle	2.2.07	Spree		2.5	15235	0.13	2.40
Spitzmühle	2.2.01	Spree		3.3	20509	0.30	1.40
Bremsdorfer Mühle	2.2.06	Spree		5.0	30519	0.24	2.40
Neuhausen/Graben	2.1.20	Spree		5.2	31980	0.50	1.30

Tabelle 7/3 Zusammenstellung der durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung  
an Staustufen flußgebietsbezogen mit einer Generatorklemmenleistung Pel <10 kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit		Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe HFA [m]
					A [kWh]			
Mittenwalde/Galluner K.	3.0.02	Dahme	Galluner Kanal	0.3	0	0	0.05	0.90
Kummersdorf	3.0.07	Dahme	Storkower Kanal	3.4	21126		0.42	1.04
Wehr zum Zülowkanal	3.0.03	Dahme	Zülowkanal	3.5	21368		0.36	1.23
Wendisch Rietz	3.0.09	Dahme	Storkower Kanal	4.0	24600		0.46	1.21
Prensdorfer Mühle	3.0.28	Dahme	Dahme	4.7	28905		0.30	2.00
Görsdorfer Mühle	3.0.27	Dahme	Dahme	5.0	30750		0.35	1.80
Mühle Liedekahle	3.0.26	Dahme	Dahme	5.7	35055		0.40	1.80
Storkow	3.0.08	Dahme	Storkower Kanal	5.9	36768		0.42	1.81
Dammühle	3.0.24	Dahme	Dahme	6.0	36900		0.50	1.50
Pinnow-Mühle (Neumühle)	3.0.23	Dahme	Dahme	6.0	36900		0.50	1.50
Rote Mühle	3.0.25	Dahme	Dahme	6.1	37515		0.45	1.70
Pappmühle (Heidemühle)	3.0.22	Dahme	Dahme	6.5	40286		0.50	1.65
Brandmühle	3.0.20	Dahme	Dahme	7.1	43665		0.60	1.50
Kleine Mühle	3.0.21	Dahme	Dahme	7.1	43665		0.60	1.50
Golssen	3.0.16	Dahme	Dahme	7.7	47610		0.65	1.50
Teurow	3.0.13	Dahme	Dahme	8.1	50145		1.60	0.80
Vordermühle/ Krossen	3.0.19	Dahme	Dahme	9.3	57132		0.65	1.80

Tabelle 7/4 Zusammenstellung der durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung  
an Staustufen flußgebietsbezogen mit einer Generatorklemmenleistung Pel <10 kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- falthöhe hFA [m]
Neue Mühle/Schönholz	4.0.17	Finowkanal	Nonnenfließ	1.5	9278	0.10	1.90
Tuchener Mühle	4.0.18	Finowkanal	Nonnenfließ	1.5	9278	0.10	1.90
Pritzhagener Mühle	4.0.05	Finowkanal	Stobber	2.9	17835	0.50	0.90
Malzmühle	4.0.01	Finowkanal	Wriezener Fließ	3.1	19044	0.10	3.90
Damm-Mühle	4.0.02	Finowkanal	Stobber	5.6	34182	0.50	1.40
Schweizer Haus	4.0.06	Finowkanal	Stobber	5.6	34182	0.50	1.40
Sieversdorfer Mühle	4.0.10	Finowkanal	Stobber	6.0	36900	0.30	2.50
Biesenthaler Mühle	4.0.25	Finowkanal	Finow	6.2	38088	0.60	1.30
Hellmühle	4.0.26	Finowkanal	Finow	7.1	43948	0.30	3.00
Kino Buckow	4.0.07	Finowkanal	Stobber	7.5	46390	0.50	1.90
Rosenbecker Schleuse	4.0.29	Finowkanal	Werbellinkanal	7.6	46878	0.30	3.20
EichhorsterSchleuse	4.0.30	Finowkanal	Werbellinkanal	8.3	51273	0.30	3.50
Grafenbrücker Mühle	4.0.27	Finowkanal	Graben	9.5	58425	0.60	2.00



Tabelle 7/5 Zusammenstellung der durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung  
 an Staustufen fluggebietsbezogen mit einer Generatorklemmenleistung Pel <10 kW Seite : 1

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Spruckemühle Attawasch	5.0.01	Weiße	Schwarzes Fließ	3.3	20509	0.30	1.40
	5.0.02	Weiße	Schwarzes Fließ	8.3	51045	0.25	4.20

Tabelle 7/6 Zusammenstellung der durch Revitalisierung und Neubau erzeugbaren Ausbauleistung  
an Stautufen flußgebietsbezogen mit einer Generatorkleinleistung Pel <10 kW

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresar- beit A [kWh]	Ausbau- Wasser- menge QA [m3/s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Hürdenhain	6.0.10	Schwarze Elster	Große Röder	1.3	7835	0.25	0.80
Steigmühle	6.0.01	Schwarze Elster	Kremitz	1.8	11329	0.08	2.90
Frankenhain	6.0.02	Schwarze Elster	Kremitz	2.4	14942	0.18	1.70
Matzmühle	6.0.16	Schwarze Elster	Ruhländer Schwarzwasser	2.6	16114	0.30	1.10
Arnsdorf	6.0.15	Schwarze Elster	Sieggraben	3.3	20509	0.30	1.40

Tabelle 8 Zusammenstellung des nutzbaren Gesamtpotentials der Wasserkraft des Landes Brandenburg der in der Studie erfaßten Stautufen

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Bahnitz	1.2.68	Havel	Havel	0.0	0	82.00	0.30
Borker Mühle	1.2.41	Havel	Dosse	0.0	0	0.00	0.00
Lehnitz	1.1.08	Havel	Havel	0.0	0	0.00	5.56
Marienthal	1.1.14	Havel	Wentow-Gewässer	0.0	0	0.00	1.80
Schönwalde	1.1.01	Havel	Havel-Kanal	0.0	0	0.00	2.00
Wesendahler Mühle	2.2.02	Spree	Fredersdorfer Mühlenfließ	0.1	488	0.02	0.50
Mittenwalde/Galluner K.	3.0.02	Dahme	Galluner Kanal	0.3	0	0.05	0.90
Heidelberger Mühle	1.2.29	Havel	Madeibach	0.5	2930	0.06	1.00
Hohenbruch	1.1.06	Havel	Ruppiner Kanal	0.8	4701	0.20	0.60
Funkenhagen	1.1.32	Havel	Feldberger Gewässer	1.0	6269	0.20	0.80
Haussee-Mehr	1.1.30	Havel	Bruchgraben	1.0	5860	0.10	1.20
Meyenburg	1.2.21	Havel	Stepenitz	1.0	6150	0.12	1.00
Schwanebeck	1.2.93	Havel	Belziger Bach	1.0	5860	0.10	1.20
Kemnitzmühle	1.2.13	Havel	Kemnitzbach	1.1	6836	0.10	1.40
Ahlbimsmühle	1.1.16	Havel	Templiner Gewässer	1.2	7324	0.05	3.00
Bussesse Mühle	1.2.86	Havel	Buckau	1.2	7325	0.05	3.00
Hainholzmühle	1.2.15	Havel	Dömnitz	1.2	7325	0.15	1.00
Klostermühle/Lindow	1.2.60	Havel	Rhin	1.2	7443	0.20	0.95
Boitzenburg/Schloßgraben	1.1.33	Havel	Strom	1.3	8227	0.35	0.60
Kuckucksmühle	1.2.28	Havel	Jäglitz	1.3	7813	0.08	2.00
Würdenhain	6.0.10	Schwarze Elster	Große Röder	1.3	7835	0.25	0.80
Grundmühle/Teschendorf	1.1.04	Havel	Teschendorfer Graben	1.4	8610	0.05	3.50
Jacobsmühle/Sadenbeck	1.2.16	Havel	Dömnitz	1.4	8790	0.15	1.20
Görtsdorfer Mühle	1.1.52	Havel	Welse	1.5	9278	0.10	1.90
Neue Mühle/Schönholz	4.0.17	Finowkanal	Nonnenfließ	1.5	9278	0.10	1.90
Tuchener Mühle	4.0.18	Finowkanal	Nonnenfließ	1.5	9278	0.10	1.90
Milmersdorfer Mühle	1.1.17	Havel	Templiner Gewässer	1.6	8766	0.10	2.00
Ressener Mühle	2.2.08	Spree	Ressener Fließ	1.6	9872	0.36	0.70

Tabelle 8 Zusammenstellung des nutzbaren Gesamtpotentials der Wasserkraft  
des Landes Brandenburg der in der Studie erfaßten Staustufen

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Tiergarten	1.1.05	Havel	Ruppiner Kanal	1.6	9840	0.20	1.00
Vietmannsdorf	1.1.18	Havel	Templiner Gewässer	1.6	8766	0.10	2.00
Steigemühle	6.0.01	Schwarze Elster	Kremitz	1.8	17329	0.08	2.90
Gartz	1.1.41	Havel	Salveibach	1.9	11719	0.20	1.20
Kattenstiegsmühle	1.2.42	Havel	Dosse	1.9	11719	0.12	2.00
Kotzen	1.1.02	Havel	Großer Havel.-Hauptkanal	1.9	11753	0.50	0.60
Frankenhain	6.0.02	Schwarze Elster	Kremitz	2.4	14942	0.18	1.70
Kieselwitzer Mühle	2.2.07	Spree	Schlaube	2.5	15235	0.13	2.40
Salveimühle	1.1.44	Havel	Salveibach	2.5	15375	0.20	1.60
Himmelpfort	1.1.25	Havel	Lychener Gewässer	2.6	16114	0.30	1.10
Hoppenrader Mühle	1.2.24	Havel	Cederbach	2.6	16114	0.15	2.20
Matzmühle	6.0.16	Schwarze Elster	Ruhländer Schwarzwasser	2.6	16114	0.30	1.10
Lychener Mühle	1.1.28	Havel	Lychener Gewässer	2.8	17579	0.20	1.80
Pritzhagener Mühle	4.0.05	Finowkanal	Stobber	2.9	17835	0.50	0.90
Malzmühle	4.0.01	Finowkanal	Wriezener Fließ	3.1	19044	0.10	3.90
2.Salveimühle	1.1.43	Havel	Salveibach	3.2	19532	0.20	2.00
Fredersdorfer Mühle	1.2.92	Havel	Belziger Bach	3.2	19532	0.20	2.00
Katerbower Mühle	1.2.37	Havel	Temnitz (Rhinkanal)	3.2	19532	0.40	1.00
Köpernitzer Mühle	1.2.57	Havel	Rhin	3.2	19532	0.40	1.00
Neue Mühle/Gömmigk	1.2.99	Havel	Plane	3.2	19744	0.84	0.60
Zieskenbachmühle	1.2.18	Havel	Zieskenbach	3.2	19532	0.10	4.00
Arnsdorf	6.0.15	Schwarze Elster	Sieggaben	3.3	20509	0.30	1.40
Spitzmühle	2.2.01	Spree	Fredersdorfer Mühlenfließ	3.3	20509	0.30	1.40
Spruckemühle	5.0.01	Weiße	Schwarzes Fließ	3.3	20509	0.30	1.40
Brausebachmühle	1.2.44	Havel	Brausebach	3.4	20753	0.17	2.50
Kummersdorf	3.0.07	Dahme	Storkower Kanal	3.4	21126	0.42	1.04
Wehr zum Zülowkanal	3.0.03	Dahme	Zülowkanal	3.5	21368	0.36	1.23
Schönhagener Mühle	1.2.10	Havel	Dömnitz	3.6	21938	0.70	0.80

Tabelle 8 Zusammenstellung des nutzbaren Gesamtpotentials der Wasserkraft des Landes Brandenburg der in der Studie erfaßten Staustufen

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Boltermühle	1.2.54	Havel	Rhin	4.0	24416	0.10	5.00
Hintermühle/Belzig	1.2.96	Havel	Belziger Bach	4.0	24416	0.20	2.50
Telschows Mühle	1.2.20	Havel	Stepenitz	4.0	24600	0.50	1.00
Untermühle/Pritzwalk	1.2.12	Havel	Dömnitz	4.0	24680	0.70	0.90
Wehr 2/Mahlenzien	1.2.78	Havel	Buckau	4.0	24681	0.90	0.70
Wendisch Rietz	3.0.09	Dahme	Storkower Kanal	4.0	24600	0.46	1.21
Meßdunk	1.2.89	Havel	Plane	4.2	25856	4.20	0.75
Tornow	1.1.15	Havel	Wentow-Gewässer	4.3	26369	0.30	1.80
Wehr 1/Mahlenzien	1.2.77	Havel	Buckau	4.3	26443	0.90	0.75
Prensdorfer Mühle	3.0.28	Dahme	Dahme	4.7	28905	0.30	2.00
Alte Mühle Burghagen	1.2.02	Havel	Jeetze	4.8	29520	0.30	2.00
Komthurmühle	1.2.103	Havel	Plane	4.8	29396	0.43	1.40
Liebenwalder Hammer	1.1.11	Havel	Mühlenfließ	4.8	29299	0.30	2.00
Schloßmühle/Belzig	1.2.97	Havel	Belziger Bach	4.8	29299	0.20	3.00
Werdermühle	1.2.104	Havel	Plane	4.8	29396	0.43	1.40
Templiner Mühle	1.1.19	Havel	Templiner Gewässer	4.9	30031	0.15	4.10
Bremsdorfer Mühle	2.2.06	Spree	Schlaube	5.0	30519	0.24	2.40
Görsdorfer Mühle	3.0.27	Dahme	Dahme	5.0	30750	0.35	1.80
Neuhausen/Graben	2.1.20	Spree	Spree	5.2	31980	0.50	1.30
Stausee Preddöhl	1.1.09	Havel	Kümmernitz	5.5	34182	0.10	7.00
1.Salveimühle	1.1.42	Havel	Salveibach	5.6	34182	0.20	3.50
Damm-Mühle	4.0.02	Finowkanal	Stobber	5.6	34182	0.50	1.40
Schweizer Haus	4.0.06	Finowkanal	Stobber	5.6	34182	0.50	1.40
Stausee Sadenbeck	1.2.17	Havel	Dömnitz	5.6	43182	0.10	7.00
Breitenteicher Mühle	1.1.51	Havel	Welse	5.7	35055	0.30	2.40
Lentzker Mühle	1.2.47	Havel	Rhinkanal	5.7	35258	1.50	0.60
Mühle Liedekahle	3.0.26	Dahme	Dahme	5.7	35055	0.40	1.80
Storkow	3.0.08	Dahme	Storkower Kanal	5.9	36768	0.42	1.81

Tabelle 8 Zusammenstellung des nutzbaren Gesamtpotentials der Wasserkraft des Landes Brandenburg der in der Studie erfaßten Staustufen

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel (kW)	Jahresarbeit		Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
					A [kWh]			
Dammühle	3.0.24	Dahme	Dahme	6.0	36900	0.50	1.50	
Pinnow-Mühle (Neumühle)	3.0.23	Dahme	Dahme	6.0	36900	0.50	1.50	
Sieversdorfer Mühle	4.0.10	Finowkanal	Stobber	6.0	36900	0.30	2.50	
Wolfsmühle	1.2.67	Havel	Stremme	6.0	36623	0.50	1.50	
Kunow	1.1.47	Havel	Welse	6.1	37515	0.70	1.10	
Locktow	1.2.101	Havel	Plane	6.1	37600	0.70	1.10	
Rote Mühle	3.0.25	Dahme	Dahme	6.1	37515	0.45	1.70	
Stadmühle/Pritzwalk	1.2.14	Havel	Dömitz	6.1	37599	0.70	1.10	
Biesenthaler Mühle	4.0.25	Finowkanal	Finow	6.2	38088	0.60	1.30	
Neue Mühle/Dahnsdorf	1.2.102	Havel	Plane	6.2	38088	0.60	1.30	
Tarnow	1.2.62	Havel	Alter Rhin	6.2	38088	0.60	1.30	
Kobser Mühle	1.2.76	Havel	Steinbach	6.3	39065	0.20	4.00	
Mühle Plattenburg	1.2.25	Havel	Karthane	6.3	39064	0.40	2.00	
Pappmühle (Heidemühle)	3.0.22	Dahme	Dahme	6.5	40286	0.50	1.65	
Neue Mühle/Blumenhagen	1.1.46	Havel	Welse	6.7	41205	0.70	1.20	
Sagritzer Mühle(Kanow-M.)	3.0.17	Dahme	Dahme	6.7	41262	0.65	1.30	
Lühsdorf	1.2.112	Havel	Nieplitz	6.8	42310	1.80	0.60	
Untermühle	1.2.58	Havel	Rhin	6.9	42231	1.54	0.70	
Brandmühle	3.0.20	Dahme	Dahme	7.1	43665	0.60	1.50	
Gräbener Mühle	1.2.75	Havel	Verlorenwasser	7.1	43948	0.30	3.00	
Hellmühle	4.0.26	Finowkanal	Finow	7.1	43948	0.30	3.00	
Klein Leppin	1.2.26	Havel	Karthane	7.1	43948	0.30	3.00	
Kleine Mühle	3.0.21	Dahme	Dahme	7.1	43665	0.60	1.50	
Mühle Schönthal	1.2.85	Havel	Buckau	7.1	43948	0.30	3.00	
Mühle Viesecke	1.2.23	Havel	Cederbach	7.1	43948	0.30	3.00	
Passower Mühle	1.1.48	Havel	Welse	7.2	44280	0.65	1.40	
Kino Buckow	4.0.07	Finowkanal	Stobber	7.5	46390	0.50	1.90	
Niebel	1.2.113	Havel	Nieplitz	7.6	47011	1.50	0.70	

Tabelle 8 Zusammenstellung des nutzbaren Gesamtpotentials der Wasserkraft des Landes Brandenburg der in der Studie erfaßten Staustufen

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit		Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
					A [kWh]			
Rosenbecker Schleuse	4.0.29	Finowkanal	Werbellinkanal	7.6	46878	0.30	3.20	
Salzbrunn	1.2.110	Havel	Nieplitz	7.6	47011	2.00	0.60	
Golßen	3.0.16	Dahme	Dahme	7.7	47610	0.65	1.50	
Göttin/Temnitz	1.2.87	Havel	Temnitz (zur Plane)	7.7	47442	1.73	0.70	
Grüneiche	1.2.90	Havel	Plane	7.7	47268	0.88	1.10	
Luckenwalde	1.2.119	Havel	Königsgraben	7.9	48831	1.00	1.00	
Binnermühle/Prenzlau	1.1.39	Havel	Ücker	8.1	50145	1.60	0.80	
Papiermühle	1.2.73	Havel	Verlorenwasser	8.1	49563	0.35	2.90	
Teurow	3.0.13	Dahme	Dahme	8.1	50145	1.60	0.80	
Attawasch	5.0.02	Weißer	Schwarzes Fließ	8.3	51045	0.25	4.20	
EichhorsterSchleuse	4.0.30	Finowkanal	Werbellinkanal	8.3	51273	0.30	3.50	
Schwarzebecker Mühle	1.2.94	Havel	Belziger Bach	8.3	51273	0.30	3.50	
Vierraden	1.1.45	Havel	Weisse	8.3	51045	0.70	1.50	
Eulermühle	1.2.80	Havel	Buckau	8.5	52870	0.60	1.80	
Friedrichsgüter Mühle	1.2.43	Havel	Dosse	8.5	52103	1.40	0.95	
Kolbater Mühle	1.1.31	Havel	Feldberger Gewässer	8.9	54690	0.40	2.80	
Rheinshagen	1.2.56	Havel	Rhin	8.9	54735	2.00	0.70	
Grünow	1.1.49	Havel	Weisse	9.0	55350	0.60	1.90	
Krossener Mühle	3.0.18	Dahme	Dahme	9.3	57132	0.65	1.80	
Schreymühle/Gottberg	1.2.35	Havel	Temnitz (Rhinkanal)	9.3	57192	0.90	1.30	
Vordermühle/ Krossen	3.0.19	Dahme	Dahme	9.3	57132	0.65	1.80	
Birkenreismühle	1.2.84	Havel	Buckau	9.5	51273	0.45	2.50	
Buckauer Mühle	1.2.83	Havel	Buckau	9.5	58597	0.50	2.40	
Gollnitz	1.1.36	Havel	Strom	9.5	58597	0.40	3.00	
Grafenbrücker Mühle	4.0.27	Finowkanal	Graben	9.5	58425	0.60	2.00	
Mühle Gramzow	1.2.07	Havel	Schlatbach	9.5	58597	0.60	2.00	
Mühle Groß Linde	1.2.06	Havel	Schlatbach	9.5	58597	0.60	2.00	
Ölschlägers Mühle	1.2.95	Havel	Lumpenbach	9.5	58597	0.30	4.00	

Tabelle 8

Zusammenstellung des nutzbaren Gesamtpotentials der Wasserkraft  
des Landes Brandenburg der in der Studie erfassten Staustufen

Seite : 6

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit		Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe HFA [m]
					A [kWh]			
Steinmühle	1.2.114	Havel	Nieplitz	9.5	58597	0.50	2.40	
Walslebener Mühle	1.2.36	Havel	Tennitz (Rhinkanal)	9.6	58597	0.60	2.00	
Golzow	1.2.91	Havel	Plane	9.7	59476	0.84	1.45	
Oelschläger Mühle	1.2.72	Havel	Verlorenwasser	9.7	59818	0.35	3.50	
Rummelpforter Mühle	1.1.35	Havel	Strom	9.7	79757	0.35	3.50	
Wenzlower Mühle	1.2.71	Havel	Verlorenwasser	9.7	59818	0.35	3.50	
Bücknitzer Mühle	1.2.81	Havel	Buckau	10.0	61682	0.60	2.10	
Wehr 1/Fehrbellin	1.2.48	Havel	Fehrbelliner Kanal	10.3	63480	1.00	1.30	
Amsmühle Senftenberg	6.0.18	Schwarze Elster	Schwarze Elster	11.1	68265	1.00	1.40	
Boitzenburg/Klostermühle	1.1.34	Havel	Strom	11.1	68363	0.35	4.00	
Markgrafenmühle	2.1.17	Spree	Spree	11.1	91151	1.00	1.40	
Viesener Mühle	1.2.79	Havel	Buckau	11.1	68265	0.70	2.00	
Fischzuchtanl.bei Dedelow	1.1.38	Havel	Quillow	11.4	70317	0.80	1.70	
Jannowitz	6.0.17	Schwarze Elster	Ruhtländer Schwarzwasser	11.4	70317	0.60	2.40	
Wehrmühle	4.0.24	Finowkanal	Finow	11.4	70317	0.60	2.40	
Vordermühle/Buckow	4.0.08	Finowkanal	Stobber	11.5	70805	0.50	2.90	
Mellensee	3.0.05	Dahme	Nottekanal	11.6	71340	0.80	1.82	
Mühle Rietzneuendorf	3.0.15	Dahme	Dahme	11.8	70981	0.83	1.80	
Stadtmühle Wittstock	1.2.46	Havel	Dosse	11.8	72368	1.14	1.30	
Friesdorfer Mühle	1.2.74	Havel	Verlorenwasser	12.2	75199	0.35	4.40	
Wehr Schiwanstrom	2.1.05	Spree	Schiwanstrom	12.4	76392	3.90	0.50	
Mühlhof	1.1.37	Havel	Quillow	12.7	78129	0.80	1.90	
Mittenwalde	3.0.04	Dahme	Nottekanal	13.0	76212	1.52	1.07	
Wildberg	1.2.34	Havel	Tennitz (Rhinkanal)	13.1	80571	1.10	1.50	
Ziethenmühle	1.1.50	Havel	Welse	13.1	80565	0.50	3.30	
Beelitz	1.2.109	Havel	Nieplitz	13.3	94021	3.00	0.80	
Götting	1.2.88	Havel	Plane	13.3	81851	0.88	1.90	
Zauchwitz	1.2.108	Havel	Nieplitz	13.4	82269	3.00	0.70	



Tabelle 8 Zusammenstellung des nutzbaren Gesamtpotentials der Wasserkraft  
des Landes Brandenburg der in der Studie erfaßten Stautufen

Standort	Standort- NF.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Eichendorfer Mühle	4.0.04	Finowkanal	Stobber	13.5	83013	0.50	3.40
Seifertsche Mühle	4.0.09	Finowkanal	Stobber	13.5	83013	0.50	3.40
Kathfelder Mühle	1.2.11	Havel	Dömnitz.	13.8	85454	0.70	2.40
Doberburg	2.2.09	Spree	Doberburger Mühlenfließ	13.9	84870	1.07	1.63
Schreibermühle/Gollmitz	1.1.29	Havel	Strom	13.9	85454	0.50	3.40
Wehranlage-Schleusenstr.	1.1.40	Havel	Ücker	13.9	85943	1.60	1.10
Mühlmühle	1.2.100	Havel	Plane	14.0	86159	0.80	2.20
Wahrenbrück	6.0.08	Schwarze Elster	Kleine Elster	14.1	86735	2.46	0.90
Mühle Bad Wilsnack	1.2.22	Havel	Karthane	14.3	77519	1.80	1.00
Kramnitz-Mühle	1.2.61	Havel	Rhin	15.1	93013	0.50	3.80
Laptower Mühle	4.0.03	Finowkanal	Stobber	15.5	95220	0.50	3.90
Rheinsberg	1.2.59	Havel	Rhin	16.3	96050	2.05	1.00
Altfriesack	1.2.52	Havel	Wustrauer Rhin	16.5	101568	1.30	1.60
Ortrand	6.0.12	Schwarze Elster	Pulsnitz	16.5	102057	1.10	1.90
Herrnmühle	1.2.82	Havel	Buckau	16.7	102545	0.60	3.50
Wehr 3/Fehrbellin	1.2.50	Havel	Fehrbelliner Kanal	16.7	102545	1.50	1.40
Alte Mühle/Gömmigk	1.2.98	Havel	Plane	16.8	102545	0.84	2.50
Grafenbrück	4.0.28	Finowkanal	Finowkanal	17.2	105475	0.60	3.60
Wehr 2/Fehrbellin	1.2.49	Havel	Fehrbelliner Kanal	17.5	107625	1.00	2.20
Kroppen	6.0.13	Schwarze Elster	Pulsnitz	18.1	111335	1.20	1.90
Scharfenberger Mühle	1.2.45	Havel	Dosse	18.1	111335	1.20	1.90
Scharfenbrücker Mühle	1.2.118	Havel	Hammerfließ	18.1	111335	1.20	1.90
Neuehütte	4.0.13	Finowkanal	Ragöser Fließ	18.4	113288	0.80	2.90
Pinnow	1.1.03	Havel	Oranienburger Kanal	19.3	118623	1.03	2.37
Ragöser Mühle	4.0.14	Finowkanal	Ragöser Fließ	19.7	121100	0.80	3.10
Wutzetz	1.2.32	Havel	Tennitz (Rhinkanal)	20.2	124230	1.50	1.70
Schlößmühle/Königs W.	3.0.01	Dahme	Nottekanal	21.7	133601	2.28	1.20
Schlepziger Mühle	2.1.07	Spree	Spree	21.9	134685	2.30	1.20

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit		Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
					A [kWh]			
Buchholzer Mühle	1.2.111	Havel	Nieplitz	22.2	136727	2.00	1.40	
Stadtmühle/Kyritz	1.2.27	Havel	Jäglitz	23.8	146493	2.00	1.50	
Putlitzer Mühle	1.2.19	Havel	Stepenitz	24.5	150400	1.40	2.20	
Neue Mühle/Görisgräben	1.2.70	Havel	Buckau	24.8	146497	1.30	2.40	
Schorfheide	1.1.21	Havel	Havel	25.6	125949	8.04	0.50	
Mühle Garz	1.2.33	Havel	Temnitz (Rhinkanal)	25.7	158212	1.20	2.70	
Leibsch/D-U-Kanal	2.1.02	Spree	Spree	26.0	160424	6.30	0.65	
Großbeuthen	1.2.117	Havel	Nuthe	27.4	168470	3.00	1.15	
Obere Puhlstromschleuse	2.1.04	Spree	Puhlstrom	27.5	169238	4.80	0.90	
Neue Mühle/Perleberg	1.2.05	Havel	Stepenitz	27.8	170909	3.50	1.00	
Kanalwehr/Lübben	2.1.10	Spree	Burg-Lübbener-Kanal	28.6	176290	9.00	0.50	
Kannenburg	1.1.20	Havel	Templiner Gewässer	29.6	182109	2.76	1.35	
Regow	1.1.23	Havel	Havel	30.1	185202	7.75	0.61	
Rieselei	1.2.03	Havel	Stepenitz	30.6	187999	3.50	1.10	
Seemühle	1.2.39	Havel	Dosse	31.0	190746	1.56	2.40	
Wittenberge	1.2.01	Havel	Stepenitz	31.8	195324	4.00	1.00	
Gröben	1.2.115	Havel	Nuthe	33.3	205090	4.20	1.00	
Kleinbeuthener Mühle	1.2.116	Havel	Nuthe	33.3	205090	3.50	1.20	
Paulicks Mühle	2.1.12	Spree	Greifenhainer Fließ	33.3	228079	2.80	1.50	
Saathain	6.0.11	Schwarze Elster	Altlauf d.Gr.Röder	33.3	205090	3.00	1.40	
Hakenberg	1.2.63	Havel	Alter Rhin	35.7	219740	3.00	1.50	
Amsmühle/L	2.1.11	Spree	Spree	40.1	246806	7.00	0.90	
Wolfschlagener Mühle	1.2.08	Havel	Stepenitz	44.5	273454	2.80	2.00	
Staakmühle	3.0.14	Dahme	Dahme	45.7	281267	1.60	3.60	
Spreewehr/Lübben	2.1.09	Spree	Spree	47.7	280535	15.00	0.50	
Zippelsförde	1.2.55	Havel	Rhin	47.8	293724	2.98	2.00	
Schleppziger Wehr	2.1.06	Spree	Zerniesfließ	49.0	301651	11.00	0.70	
Neu Lübbenau	2.1.03	Spree	Spree	49.4	303610	15.50	0.50	

Tabelle 8 Zusammenstellung des nutzbaren Gesamtpotentials der Wasserkraft des Landes Brandenburg der in der Studie erfaßten Staustufen

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit A [kWh]	Ausbau- wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
Steinhavelmühle	1.1.27	Havel	Havel	49.5	304425	3.95	1.54
Friedrichsbruch	1.2.30	Havel	Dosse	50.0	282104	5.25	1.20
Wustrauer Mühle	1.2.51	Havel	Wustrauer Rhin	50.0	307635	3.00	2.10
Wolfswinkel	4.0.21	Finowkanal	Finowkanal	50.2	308730	2.48	2.55
Saarmund	1.2.107	Havel	Nuthe	50.8	303365	11.40	0.70
Schöpfurth	4.0.23	Finowkanal	Finowkanal	55.8	343170	2.31	3.00
Heegermühle	4.0.22	Finowkanal	Finowkanal	57.5	353625	2.44	2.95
Ragöse	4.0.15	Finowkanal	Finowkanal	57.5	353625	3.29	2.20
Kleines Spreewehr	2.1.16	Spree	Spree	58.0	428000	3.12	2.40
Bergholz-Rehrücke	1.2.106	Havel	Nuthe	58.1	346703	11.40	0.80
Fürstenberg	1.1.26	Havel	Havel	60.2	370230	4.80	1.58
Neustadt Dosse	1.2.38	Havel	Dosse	63.4	389671	3.80	2.10
Neumühle/Alt Ruppin	1.2.53	Havel	Rhin	64.3	270214	4.30	1.88
Zaaren	1.1.22	Havel	Havel	68.3	420069	7.75	1.12
Drahthammer	4.0.20	Finowkanal	Finowkanal	68.9	423735	2.49	3.50
Dossespeicher Kyritz	1.2.40	Havel	Dosse	70.3	432154	1.50	5.90
Elstermühle Plessa	6.0.14	Schwarze Elster	Schwarze Elster	71.3	391177	14.00	0.80
Große Tränke	2.2.03	Spree	Spree	73.3	503853	19.50	0.59
Stadtmühle/Perleberg	1.2.04	Havel	Stepenitz	75.0	461453	3.50	2.70
Liepe	4.0.11	Finowkanal	Finowkanal	75.3	463095	4.31	2.20
Kupferhammer	4.0.19	Finowkanal	Finowkanal	79.4	488310	2.50	4.00
Hohenofen	1.2.31	Havel	Dosse	83.4	470174	5.25	2.00
Eberswalde	4.0.16	Finowkanal	Finowkanal	89.9	552885	3.24	3.50
Prieroser Mühle	3.0.10	Dahme	Dahme	91.4	433099	16.10	0.89
Leibsch/Spree	2.1.01	Spree	Spree	95.6	590767	23.20	0.65
Stecher	4.0.12	Finowkanal	Finowkanal	99.6	612540	4.31	2.90
Hartmannsdorf	2.1.08	Spree	Spree	118.0	631000	14.50	1.00
Bad Liebenwerda	6.0.09	Schwarze Elster	Schwarze Elster	131.9	620296	23.00	0.90

Tabelle 8 Zusammenstellung des nutzbaren Gesamtpotentials der Wasserkraft  
des Landes Brandenburg der in der Studie erfaßten Staustufen

Standort	Standort- Nr.	Gewässer	Nebengewässer	Pel		Jahresarbeit		Ausbau-	
				[kW]	A [kWh]	Wassermenge QA [m <sup>3</sup> /s]	fallhöhe hFA [m]		
Mühle Burg	2.1.13	Spree	Spree	132.0	755000	11.20	1.50		
Arnsnesta	6.0.03	Schwarze Elster	Schwarze Elster	140.0	712000	31.50	0.70		
Frauenhorst	6.0.04	Schwarze Elster	Schwarze Elster	150.0	763514	30.00	0.80		
Beutersitz-Neumühl	6.0.07	Schwarze Elster	Schwarze Elster	154.8	797987	27.00	0.90		
München-Übigau	6.0.06	Schwarze Elster	Schwarze Elster	157.7	792798	27.50	0.90		
Madlow	2.1.19	Spree	Spree	170.0	1070000	16.50	1.30		
Liebenwalde	1.1.10	Havel	Malzer Kanal	177.0	1088687	12.25	1.82		
Sachsenhausen	1.1.07	Havel	Havel	178.6	1098698	7.50	3.00		
Neue Mühle/Königs W.	3.0.06	Dahme	Dahme	183.7	1008525	17.80	1.29		
Bredereiche	1.1.24	Havel	Havel	188.7	1160469	8.49	2.74		
Fürstenwalde	2.2.05	Spree	Spree	188.8	1185121	38.50	0.77		
Hermisdorfer Mühle	3.0.11	Dahme	Dahme	207.0	982389	16.10	1.62		
Schleuse Malz	1.1.09	Havel	Malzer Kanal	230.6	1418272	10.80	2.68		
Spremberg	2.1.23	Spree	Spree	245.0	1542000	13.40	2.30		
Herzberg	6.0.05	Schwarze Elster	Schwarze Elster	253.0	1354119	29.00	1.10		
Antsteich	2.1.15	Spree	Spree	266.7	1641000	14.00	2.40		
Stadtmühle Forst	5.0.06	Neiße	Neiße	268.0	1580000	12.50	2.70		
Kiekebusch	2.1.18	Spree	Spree	271.0	1725000	16.25	2.10		
Neuhausen	2.1.21	Spree	Spree	285.0	1860000	16.50	2.10		
Großes Spreewehr	2.1.14	Spree	Spree	292.0	1755000	14.70	2.50		
Zehdenick	1.1.13	Havel	Havel	297.3	1664252	13.00	2.88		
Bischofswerder	1.1.12	Havel	Voßkanal	304.9	1737468	12.00	3.20		
Grütz	1.2.65	Havel	Havel	438.0	2154960	100.00	0.55		
Grießen	5.0.05	Neiße	Neiße	501.6	3116000	16.30	3.80		
Groß Gastrose	5.0.04	Neiße	Neiße	532.0	2780000	24.00	2.70		
Schleuse Garz	1.2.64	Havel	Havel	597.0	2937240	125.00	0.60		
Märkisch Buchholz	3.0.12	Dahme	Dahme-Umflutkanal	729.5	3430535	15.30	5.99		
Hernsdorf	2.2.04	Spree	Oder-Spree-Kanal	730.0	3549383	20.80	4.42		

Tabelle 8 Zusammenstellung des nutzbaren Gesamtpotentials der Wasserkraft  
des Landes Brandenburg der in der Studie erfaßten Stautufen

Standort	Standort- Nr. Gewässer	Nebengewässer	Pel [kW]	Jahresarbeit		Ausbau- wasser- menge QA [m <sup>3</sup> /s]	Ausbau- fallhöhe hFA [m]
				A [kWh]	QA [m <sup>3</sup> /s]		
Musterwitz	1.2.69 Havel	Elbe-Havel-Kanal	823.7	3706630	26.60	3.90	
Brandenburg	1.2.105 Havel	Havel	945.1*	5018513	96.00	1.24	
Bräsinchen	2.1.22 Spree	Spree	960.0	5903180	15.40	7.85	
Rathenow	1.2.66 Havel	Havel	976.3*	5252380	106.00	1.06	
Summe des Gesamtpotentials			16374.5				

\* - Standortpotential, kein Einzelpotential  
siehe hierzu Pos. 10.1.2.30 bzw. Pos. 10.1.2.40

**Tabelle 9: Wasserkraftpotential der Hauptflußläufe im Land Brandenburg**

- theoretisches Potential
- nutzbares Potential

Pos. Nr.	Flußlauf	$P_{theo}$	$P_{el}$	$\frac{P_{el} \cdot 100}{P_{theo}}$	anteiliges Potential für $P_{theo}$	anteiliges Potential für $P_{el}$
		kW	kW	%	%	%
1	Havel	7.496,50	4.586,50	61,2	15,7	39,6
2	Spree	15.747,00	3.356,80	21,3	33,0	28,9
3	Dahme	1.016,00	634,90	62,5	2,2	5,5
4	Finowkanal	683,30	651,30	95,3	1,4	5,6
5	Neiße	19.073,00	1.301,60	6,8	40,0	11,2
6	Schwarze Elster	3.669,00	1.069,80	29,2	7,7	9,2
	gesamt	47.684,80	11.600,90		100,0	100,0