

# Energie aus erneuerbaren Quellen – 100 %

Stromkennzeichnung  
und Herkunftsdeklaration  
für das Jahr 2009

# Unser Strom für Basel

Gemäss Energieverordnung (EnV) informieren wir unsere Kunden jährlich über die Zusammensetzung und die Herkunft des Stroms, der in das Stromnetz eingespeisen wird. Die Deklaration dieses so genannten «Lieferantenmix» erfolgt standardisiert gemäss unten stehender Tabelle und ermöglicht dadurch einen einfachen direkten Vergleich mit anderen Stromanbietern.

Wenn Sie bereits eines unserer Ökostromprodukte beziehen, enthält Ihr persönlicher Strommix einen grösseren Anteil an besonders ökologischer Energie.

Sie beziehen noch keinen Ökostrom und möchten Ihren persönlichen Energiemix aus Wasser-, Wind- und Sonnenenergie jetzt selbst bestimmen? Wir helfen Ihnen dabei:  
**061 275 50 20 oder [www.iwb.ch](http://www.iwb.ch)**

Ihr Stromlieferant: Industrielle Werke Basel (IWB)		Bezugsjahr: 2009	
Kontakt: T 061 275 50 20			
<b>Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus</b>			
In Prozent		total	aus der Schweiz
<b>Erneuerbare Energien</b>		<b>100,0%</b>	<b>82,19%</b>
Wasserkraft		99,10%	81,99%
Übrige erneuerbare Energien		0,20%	0,20%
– Sonnenenergie (Solarstrombörse)		0,16%	0,16%
– Windenergie		0,04%	0,04%
<b>Geförderter Strom<sup>1</sup></b>		<b>0,70%</b>	<b>0,70%</b>
<b>Nicht erneuerbare Energien</b>		<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>
Kernenergie		0,0%	0,0%
Fossile Energieträger		0,0%	0,0%
– Erdöl		0,0%	0,0%
– Erdgas		0,0%	0,0%
– Kohle		0,0%	0,0%
<b>Abfälle</b> (davon sind 50% erneuerbar)		<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>
<b>Nicht überprüfbare Energieträger</b>		<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>
<b>Total</b>		<b>100,0%</b>	<b>82,89%</b>
<sup>1</sup> Geförderter Strom: 42,6% Wasserkraft, 3,8% Sonnenenergie, 1,3% Windenergie, 52,3% Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 0% Geothermie			

## Wir setzen auf erneuerbare Energien – 100 %

Seit dem 1. Januar 09 bieten wir als Standard eine komplett erneuerbare Stromversorgung an. Im Jahr 2009 stammte unser Strom zu knapp 90% aus eigenen Wasserkraftwerken. Wind- und Solarenergieanlagen lieferten rund 0,2%. Unsere Stromproduktion in Wärme-Kraft-Koppelungsanlagen (WKK) und der Kehrichtverwertungsanlage betrug rund 7,6%. Diese werten wir durch Wasserkraftzertifikate auf. Ebenso die zusätzliche Beschaffung auf dem Strommarkt und die Produktion des Holzkraftwerkes, weil dessen ökologischer Mehrwert über die kostendeckende Einspeisevergütung an den Bund geflossen ist. So ist unser Lieferantenmix zu 100% erneuerbar. Zum Vergleich der durchschnittliche Schweizer Lieferantenmix: 41 % Atomstrom, 36 % Wasserstrom, 19 % nicht überprüfbare Herkunft, der Rest aus unterschiedlichen Quellen.

## So leistet Ihre Energie einen zusätzlichen Beitrag

Regionale Wasserkraft, Solarenergie, Windenergie – mit unseren Ökostromprodukten können Sie selbst entscheiden, welche Art der ökologischen Energiegewinnung Sie fördern wollen.

Der Mehrwert Ihres persönlichen Engagements fliesst in den IWB'Ökoenergie-Fonds. Über diesen fördern wir Projekte aus den Bereichen Energie, sowie Umwelt-, Natur- und Gewässerschutz in der Region Basel.

## Unsere Stromangebote auf einen Blick

### IWB'Strom

Unser Standardprodukt, das Ihnen automatisch geliefert wird. Mit IWB'Strom gewährleisten wir Ihnen eine klimaneutrale, atomstromfreie Stromversorgung zu günstigen Tarifen. Produziert in eigenen Anlagen oder Zukauf mit Herkunftsnachweis, vollständig aus erneuerbaren Quellen.

### IWB'Regiostrom

Ihre Alternative zu IWB'Strom. IWB'Regiostrom wird ausschliesslich in eigenen, regionalen Anlagen produziert. Dabei kommen 95 % aus dem naturemade-basic-zertifizierten Wasserkraftwerk Birsfelden. 5 % werden im Kleinwasserkraftwerk Neuwelt mit dem Qualitätszeichen naturemade-star erzeugt.

### IWB'Solarstrom



Ergänzend zu IWB'Strom oder IWB'Regiostrom. IWB'Solarstrom ist zu 100% Solarenergie aus Basel und trägt das naturemade-star-Zertifikat.

### IWB'Windstrom



Ergänzend zu IWB'Strom oder IWB'Regiostrom. IWB'Windstrom kommt aus dem Windkraftwerk Juvent und ist mit dem naturemade-star-Zertifikat ausgezeichnet.

**Sie kaufen einmal jährlich eine Anzahl kWh und bestimmen damit den Anteil von Solar- bzw. Windstrom an Ihrem Strommix.**