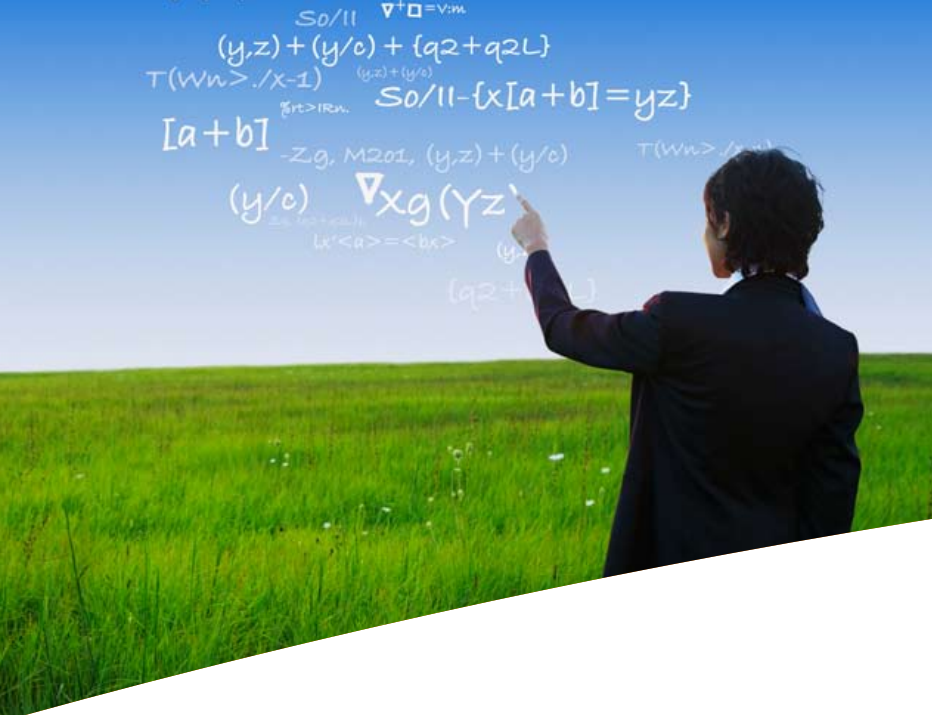




IWB' Erdgas ^{Klima}

Zuhause nutzen,
global unterstützen



CO₂-Zertifikate

Mit dem CO₂-Gesetz setzt sich die Schweiz für den nationalen Klimaschutz ein. Ziel ist es, die CO₂-Emissionen zwischen 2008 und 2012 um 10% zu senken. CO₂-Emissionen entstehen unter anderem bei der Verbrennung fossiler Energieträger (Erdölprodukte, Kohle, Erdgas).

Damit die CO₂-Reduktionsziele der Schweiz erreicht werden, sind verschiedene Massnahmen notwendig. Neben der Modernisierung von Kraftwerken und Heizanlagen sowie Gebäudesanierungen sind CO₂-Zertifikate ein zentrales Instrument, diese Ziele zu erreichen. Mit dem Kauf von CO₂-Zertifikaten wird der Klimaschutz global unterstützt. Denn der Klimawandel macht vor Landesgrenzen nicht Halt. Der Erlös aus CO₂-Zertifikaten fliesst in Klimaschutzprojekte sowohl im Inland wie im Ausland. Entscheidend dabei sind die Qualität und die Nachhaltigkeit der Einzelprojekte.

Klimaschutz heisst: Verantwortung übernehmen

Die IWB: aktiv für Klimaschutz

Die IWB haben die Verbindung von wirtschaftlichen, ökologischen und innovativen Zielen fest in ihrer Vision verankert. Die langfristige IWB-Strategie zielt auf nachhaltige Produkte und Dienstleistungen. Um einen aktiven Klimaschutz zu betreiben, setzen die IWB auf die Zusammenarbeit mit der Firma Compensate AG und damit auf sorgfältig ausgewählte Projekte zur CO₂-Reduktion.

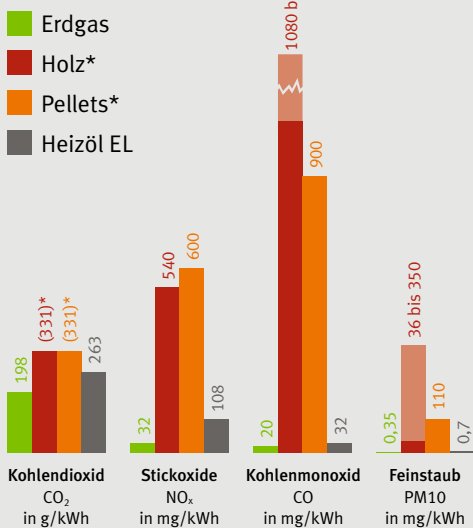
IWB'Erdgas Klima ist zu 100% CO₂-kompensiert. Mit dem neuen Angebot leisten die IWB gemeinsam mit ihren Kundinnen und Kunden einen aktiven Beitrag am kontrollierten Klimaschutz. Ihre finanzielle Beteiligung ist direkt an den persönlichen Energiebedarf gekoppelt. Mit **IWB'Erdgas Klima** leben Sie nach dem Motto «Zuhause nutzen, global unterstützen».

Zuhause nutzen: IWB'Erdgas Klima

Erdgas ist von Natur aus umweltfreundlich. Im Vergleich zur Gewinnung von Heizenergie aus Heizöl, Holz oder Pellets entstehen bei der Verbrennung von Erdgas deutlich geringere Mengen an Schadstoffen.

Trotz der guten Ökobilanz von Erdgas wird bei dessen Verbrennung dennoch CO₂ freigesetzt. Mit dem Erwerb entsprechender Zertifikate können Sie den CO₂-Ausstoss jedoch komplett neutralisieren.

Emissionen verschiedener Energieträger im Vergleich



* Holz und Pellets gelten als CO₂-neutral

Beim Bezug von **IWB'Erdgas Klima** kommt der zusätzlich bezahlte Aufpreis von 0,85 Rp./kWh direkt Projekten zur CO₂-Reduktion zugute – ein ökologisch sinnvoller Mehrwert, der die persönliche CO₂-Bilanz verbessert. Die CO₂-Emissionen Ihres gesamten Erdgasverbrauchs werden damit wieder eingespart. Für einen durchschnittlichen Haushalt mit einem Energieverbrauch von 25 000 kWh pro Jahr bedeutet das beispielsweise ein Engagement in Höhe von rund 200 Franken.

Klimaschutz mit dem Ausgleich der persönlichen Klimabelastung.

Quelle: Bundesamt für Umwelt (BAFU),
«Emissionsfaktoren Feuerungen», 2005

Global unterstützen: mit den richtigen Projekten

Erfolgreicher Klimaschutz braucht innovative Ideen und nachhaltige Projektarbeit. Die Qualitätskontrolle muss streng sein und die Technologie zu den regionalen Bedingungen passen. Nur Projekte, die zu den Menschen und ihren Bedürfnissen passen, machen Sinn.

Der IWB-Partner Compensate AG¹ bietet innovative Gesamtlösungen für einen kontrollierten Klimaschutz an. Die ganzheitliche Vorgehensweise und die hohe Qualität der Klimaschutzprojekte, die alle nach Gold Standard² zertifiziert werden, sind permanent gewährleistet. Wer die Compensate AG unterstützt, kann sicher sein: Der Verwaltungsaufwand ist minimal und der Grossteil des Geldes fließt in Projekte, die unmittelbar klimaschädliche Gase reduzieren.



Klimaschutz dort, wo eine kontrollierte Förderung konkreter und umweltfreundlicher Projekte stattfindet.

¹ Die Compensate AG ist eine Public Private Partnership und Tochtergesellschaft der IWB und von ecos, einem Beratungsunternehmen für Klimaschutz und Kommunikation.

² Zur Auszeichnung von qualitativ hochwertigen Klimaschutzprojekten und den daraus entstehenden Emissionsreduktionszertifikaten wurden unter der Federführung des WWF so genannte Gold-Standard-Kriterien entwickelt. Der Gold Standard ist ein unabhängig geführtes Label, das die Integrität der Projekte hinsichtlich ihrer Umweltbilanz und der nachhaltigen Entwicklung garantiert.

Klimaschutz braucht globale Lösungen

Mit Auslandsprojekten

Um die berechneten CO₂-Emissionen zu kompensieren, unterstützt die Compensate AG vor allem Klimaschutzprojekte im Ausland. Der Grund ist ihr höherer Kosten-Nutzen-Faktor im Vergleich zu entsprechenden Projekten im Inland.

Der Bedarf an Klimaschutzprojekten ist vor allem in Entwicklungs- und Schwellenländern wesentlich höher als bei uns. Ausserdem kann ein Engagement durch den Einsatz relativ geringer Mittel bereits zu sehr grossen Verbesserungen führen.



Die aktuellen Projekte der Compensate AG
(weitere Informationen unter www.compensate.ch)

Ningxia, China (Bild unten): 49,5 MW erneuerbare Energie

In einem hoch gelegenen Steppengebiet im Nordwesten Chinas wurden 66 Windturbinen installiert. Der Windpark liefert seit März 2007 sauberen Strom, der in das Netz des regionalen Versorgers eingespeist wird.
Emissionsreduktionspotenzial: 98 000 Tonnen CO₂ pro Jahr

Costa Rica: Energie aus Biogas und sauberes Wasser

Bis jetzt fliesst die Gülle der hier zukünftig unterstützten Schweinefarm direkt in die angeschlossene Lagune. Künftig wird das Methangas aufgefangen und in nahe gelegenen Industriebetrieben direkt zur Energieerzeugung genutzt.
Emissionsreduktionspotenzial: 20 000 Tonnen CO₂ pro Jahr

Tshwane, Südafrika: mehr Komfort und Energieeffizienz

In Tshwane werden Häuser mit Solaranlagen, Dämmplatten und Energiesparlampen ausgerüstet. So werden die CO₂-Emissionen von ca. 4000 privaten Haushalten reduziert und zugleich die Wohnbedingungen und der Lebensstandard der Einwohner verbessert.

Klimaschutz dort, wo er die höchste Wirkung zeigt und am meisten benötigt wird.



Compensate: ökologisch und ökonomisch nachhaltig

Es gibt viele Möglichkeiten, die Emissionen klimaschädlicher Gase zu reduzieren. Die Compensate AG wählt vor allem Projekte aus, die eine klimafreundliche Technologie einsetzen und ökologisch wie ökonomisch nachhaltig sind.

Methanfassung

Diese Projekte vermeiden Methanemissionen und verwerten das Gas als hochwertigen Energieträger. Methan ist 20-mal schädlicher für das Klima als CO₂. Darum ist die Methanfassung eine sehr effiziente Massnahme für den Klimaschutz.

(→Projekt in Costa Rica)

Erneuerbare Energien

Diese Projekte nutzen vor allem erneuerbare Energien wie Windenergie, Wasserkraft und Solarenergie. So können wirksam CO₂-Emissionen aus herkömmlicher Energieerzeugung mit fossilen Energieträgern neutralisiert werden.

(→Projekt in China)

Energieeffizienz

Diese Projekte helfen, die Verwendung von energieeffizienten Geräten und Prozessen zu fördern und die Emissionen bei der Energieproduktion zu reduzieren. Energienutzung auf eine möglichst effiziente Art und Weise ist ein wichtiges Element, CO₂-Ausstoss zu vermeiden.

(→Projekt in Südafrika)



IWB
Margarethenstrasse 40
4002 Basel
Tel. 061 275 50 20
www.iwb.ch



0209 s+h



© Mix
Produktgruppe aus vorbildlicher Wald-
wirtschaft und anderer kontrollierter
Herkunft
www.fsc.org Cert no. SGS-COC-2084
©1996 Forest Stewardship Council