

**ENERGIEJAHRESPROGRAMM 2010**  
**(Kosten sind Grobschätzungen ohne Berücksichtigung von Förderungen)**

Projekt	Projektziel/-beschreibung	Kosten	Termin	Direkte CO <sub>2</sub> -Reduktion
<b>Themenbereich 1: Allgemeines/Information/Kommunikation</b>				
Energieentwicklungsplan	Fertigstellung des EEPW im 1. Halbjahr 2010	40.000 €	06/2010	
Homepage/Energieinfoscreen	Homepage „Wörgl – unsere Energie inkl. Darstellung aktueller Energie- und Klimaschutzdaten sowie weiterer Informationen auf Informationsbildschirmen im öffentlichen Bereich	16.000 €	01/2010	
Stadtmagazin	monatliche Berichterstattung	2.400 €	Lfd.	
Informationsbroschüre WUE	Erstellung einer Informationsbroschüre/-folder für die Wörgler Bevölkerung mit den wesentlichen Ergebnissen des EEPW	10.000 €	09/2010	
Energieberatung	Etablierung eines regionalen Energieberatungszentrum in Wörgl – in Zusammenarbeit mit Energie Tirol	6.000 €	01/2010	
Erfahrungsaustausch mit anderen Gemeinden	Organisation von Erfahrungsaustausch mit anderen Gemeinden (2008: Güssing, 2009: Dornbirn, 2010: evtl. Feldkirch, Freiburg)	2.000 €	10/2010	
Schulprojekte	Festlegung von Schulprojekten für das Schuljahr 2010/11	3.000 €	06/2010	
Eisblockwette	Öffentlichkeitswirksame Demonstration von Dämmeigenschaften anhand von 2 m <sup>3</sup> Eis	In Bearbeitung	01-05/2010	
Ältester Kühlschrank	Suche nach dem ältesten noch in Betrieb befindlichen Wörgler Kühl- oder Gefrierschrank – kostenloser Austausch gegen A+++-Gerät	5.000 €	06/2010	
Sattelfest	Aktionstag – nicht motorisierter Verkehr	1.500 €	05/2010	
Autofreier Tag	Aktionstag – nicht motorisierter Verkehr	1.500 €	09/2010	
<b>Themenbereich 1: Summe</b>		<b>87.400 €</b>		

Projekt	Projektziel/-beschreibung	Kosten	Termin	Direkte CO2-Reduktion
---------	---------------------------	--------	--------	-----------------------

### Themenbereich 2a: Bau – kommunale Immobilien

Energiebuchhaltung „Green office“	Einführung einer einheitlichen webbasierten Energiebuchhaltung für alle Gemeindeimmobilien	5.000 €	03/2010	
	Reduktion des Standby-Betriebes in Büros und Schulen durch einfachst handhabbare Abschaltvorrichtungen und entsprechende Motivation	5.000 €	03/2010	ja
Pfarrkindergarten	Errichtung einer Biomasseheizungsanlage über Wärmecontracting der Stadtwerke Wörgl	50.000 €	09/2010	60 to
Sanierungsplanung 2025	Erstellung eines umfassenden thermischen Sanierungsplans für Gemeindeimmobilien	intern	06/2010	
<b>Themenbereich 2a: Summe</b>		<b>60.000 €</b>		

### Themenbereich 2b: Bau – sonstige Immobilien

„Örtliche Bauvorschriften“	Grundsatzbeschluss, dass im Rahmen von Widmungen über entsprechende Raumordnungsverträge eine über dem vorschriftsmäßigen energietechnischen Mindeststandards liegende Bauweise sichergestellt wird	intern	03/2010	ja
Wärmecontracting Frieden - Lenk 2	Aufnahme der Wärmelieferung Lenk 2 auf Basis Grundwasserwärmepumpe (68 Wohneinheiten, 5.600 m²)	120.000 €	01/2010	140 to
Wärmecontracting Frieden - Anichstraße	Errichtung einer Pelletsheizungsanlage, Wärmelieferung ab 2011 (11 Wohneinheiten, 681 m²)	36.000 €	12/2010	9 to
Wärmecontracting Frieden - Friedhofstraße	Errichtung einer Pelletsheizungsanlage, Wärmelieferung ab 2011 (27 Wohneinheiten, 1900 m²)	45.000 €	12/2010	25 to
Wärmecontracting WE – Brixentalerstraße 66-70	Errichtung einer Pelletsheizungsanlage, Wärmelieferung ab 2011 (79 Wohneinheiten, 5.400 m² Nutzfläche)	200.000 €	09/2010	270 to
Nahwärmenetz Hagleitnerstraße/Ladestraße	Endgültige Projektentscheidung über die Realisierung eines Nahwärmenetzes auf Basis Biomasse, Umsetzung dann 2011/12 (1. Ausbaustufe: 220 Wohnungen, 17.000 m² Nutzfläche, Endausbau: ?? Wohnungen, ?? m² Nutzfläche)	660.000 € (1. Ausbaustufe)	03/2010	100 bis 330 to steigend
Nahwärmenetz Gradlareal	Konzepterstellung für ein Nahwärmenetz Gradlareal auf Basis Biomasse bzw. Grundwasserwärmepumpe (ca. 10.000 m² Nutzfläche)	offen	06/2010	210 to
Südtiroler Siedlung	Konzeptentwicklung für die langfristige Schaffung eines energieautarken Stadtteils mit höchster Lebensqualität und frei von motorisiertem Oberflächenverkehr im Bereich der Südtiroler Siedlung Steinbacherstraße, Schubertstraße in Zusammenarbeit mit Neue Heimat Tirol und UNI Innsbruck	offen	12/2010	offen
<b>Themenbereich 2b: Summe</b>		<b>1.061.000 €</b>		

Projekt	Projektziel/-beschreibung	Kosten	Termin	Direkte CO2-Reduktion
<b>Themenbereich 3: Gewerbe</b>				
Energiechecks	Durchführung von Energiechecks bei ausgewählten Gewerbebetrieben, in weiterer Folge Schaffung eines Anreizsystems für Klein- und Mittelbetriebe zur Durchführung von Energiechecks	5.000 €	12/2010	
Energiebuchhaltung	Zurverfügungstellung einer einheitlichen webbasierten Energiebuchhaltung für alle Wörgler Unternehmen nach Abschluss der Pilotprojektes für die Gemeinde → Aktivierung zumindest eines Pilotbetriebes	5.000 €	12/2010	
Parkplatzbeleuchtung	Überprüfung und Optimierung der Parkplatz/parkgaragenbeleuchtungen in Wörgl	intern	06/2010	ja
<b>Themenbereich 3: Summe</b>		<b>10.000 €</b>		

<b>Themenbereich 4: Erzeugung und Verteilung</b>				
Neue Wasserkraftanlagen	Laufende Evaluierung von Möglichkeiten	20.000 €	12/2010	ja
Trinkwasserkraftwerk Hennersberg 2	Errichtung eines neuen Trinkwasserkraftwerks zur energetischen Nutzung des Trinkwasserzuleitung aus der Quelle Oberau → ca. 80.000 kWh (ca. 25 Haushalte)	75.000 €	3/2010	70 to
KW Breitenbach	Entscheidung über die Umsetzung der Projektidee und Einleitung der nötigen Planungsarbeiten → Anteil der Stadtwerke Wörgl an der Stromerzeugung ca. 6 Mio. kWh (ca. 1.700 Haushalte)	10.000 € (Anteil Wörgl)	9/2010	5.400 to
KW Brixentaler Ache	Entscheidung über die Umsetzung der Projektidee und Einleitung der nötigen Planungsarbeiten → ca. 2-3 Mio. kWh (ca. 600 - 900 Haushalte)	10.000 €	9/2010	1.800 – 2.700 to
Photovoltaik	Errichtung der privaten PV-Anlagen in Wörgl aus der Bundesförderung 2009 (10 Anlagen, 40 kWp), weitergehende Mobilisierung der Bevölkerung und Realisierung einer möglichst hohen Quote an geförderten Anlagen aus der Bundesförderung 2010 (mindestens wieder 10 Anlagen)	intern	12/2010	80 to
<b>Themenbereich 4: Summe</b>		<b>115.000 €</b>		

Projekt	Projektziel/-beschreibung	Kosten	Termin	Direkte CO2-Reduktion
<b>Themenbereich 5: Mobilität</b>				
Kommunaler Fuhrpark	Erstellung einer mittelfristigen Austauschplanung	intern	06/2010	ja
Radfahrkonzept	Planung und Umsetzung der nächsten Maßnahmen des Radwegekonzeptes, verstärkte Öffentlichkeitsarbeit (Folder etc.)	30.000 €	12/2010	
Citybus-Fuhrpark	Umstellung des ersten Citybusses auf Hybridtechnologie, Erarbeitung eines generellen Umstellungsplans (Mehrkosten Bus = Minderkosten Sprit)	0 €	12/2010	ja
E-Mobilität	Entwicklung eines Konzeptes für den Aufbau von E-Mobilitätsdienstleistungen in Zusammenarbeit mit allen Tiroler Energieversorgern → Ziel: mindestens eine E-Tankstelle in Wörgl	?	12/2010	22 to
Verkehrssystem/ Parkleitsystem	Schaffung einer rechnergestützten Steuerungs- und Beeinflussungsmöglichkeit zur Erhöhung der Flüssigkeit des motorisierten Individualverkehrs und zur Vermeidung unnötiger Fahrten ???	250.000 €	???	ja
<b>Themenbereich 5: Summe</b>		<b>280.000 €</b>		

Zusammenstellung Themenbereiche	Kosten	Direkte CO2-Reduktion [to]
<b>Themenbereich 1: Allgemeines/Information/Kommunikation</b>	<b>97.400 €</b>	
<b>Themenbereich 2a: Bau – kommunale Immobilien</b>	<b>60.000 €</b>	<b>60</b>
<b>Themenbereich 2b: Bau – sonstige Immobilien</b>	<b>1.061.000 €</b>	<b>754 – 984</b>
<b>Themenbereich 3: Gewerbe</b>	<b>10.000 €</b>	
<b>Themenbereich 4: Erzeugung und Verteilung</b>	<b>115.000 €</b>	<b>7.350 – 8.250</b>
<b>Themenbereich 5: Mobilität</b>	<b>280.000 €</b>	<b>22</b>
<b>Summe Themenbereich 1-5</b>	<b>1.623.400 €</b>	<b>8.186 – 9.316 to</b>