

Projekttitel	Methodenentwicklung zur Ermittlung der Energieeffizienz im Gartenbau	
Projektart	Arbeitsgruppe	
Projekt-Nr.	PGW 2.2.10	
Problemstellung	Es liegen verschiedene Berechnungsmethoden für die Erstellung eines CO ₂ -Footprint im Gartenbau (ISO14000-Serie, PAS2050-Standard, GHG-Protocol) und eines Energieausweises für Wohngebäude nach EnEV 2009 vor. Diese sind für Gewächshäuser nicht 1:1 anwendbar. Für einen Energieausweis „Gewächshäuser“ muss eine solche Berechnungsmethode geschaffen werden. Dabei sollen weitestgehend die vorhandenen Berechnungsmethoden verwendet werden.	
Projektziel	Es wird eine abgestimmte praktikable Methode zur Ermittlung der Energieeffizienz im Unterglasgartenbau erarbeitet.	
Planungsbeginn	01.05.2012	
Projektende	30.06.2017	
Mitglieder der Arbeitsgruppe	Prof. Dr. H. Bredenbeck	Fachhochschule Erfurt, Erfurt
	(Vorsitz)	
	Dr. B. Hardeweg	Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e. V., Hannover
	Dr. D. Ludolph	Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Hannover
	Prof. Dr. J. Meyer	Pfaffenhofen
	Prof. Dr. K. Schockert	Hochschule Geisenheim University, Geisenheim
	Dr.-Ing. B. von Elsner	Leibniz Universität Hannover, Hannover
Projektbetreuung in der Geschäftsstelle	B. Wenzel	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Straelen
	C. Reinhold	