



Gesamtschule Gießen-Ost

Seit 20 Jahren Umweltschule



Von Kerstin Krug,
Oberstudienrätin,
Beauftragte für Umweltschule

Umweltschule

„Umweltschule - Lernen und Handeln für unsere Zukunft“ ist eine Auszeichnung, die vom Hessischen Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz und vom Hessischen Kultusministerium jährlich (seit Neuestem alle zwei Jahre) **für das besondere Engagement einer Schule im Bereich Umwelterziehung und ökologische Bildung** vergeben wird.

1999



- Herr Leva
- Solaranlage

Solaranlage 1999 fertiggestellt



Technische Daten

Nennleistung der Photovoltaikanlage:	25,28 kWp
Verwendete Solarmodule:	316 BP Solarmodule à 80 Watt Saturn-Technologie, 17% Wirkungsgrad
Modulfläche:	200 m², Südausrichtung, 30° aufgeständert
Verwendete Wechselrichter:	8 SMA Sunnyboy mit je 2,5 kWp
Datenerfassung:	Großanzeige und Fernüberwachung

Digitale Anzeige



Streuobstwiese 1991



Ernte auf der Streuobstwiese



Apfelsaft



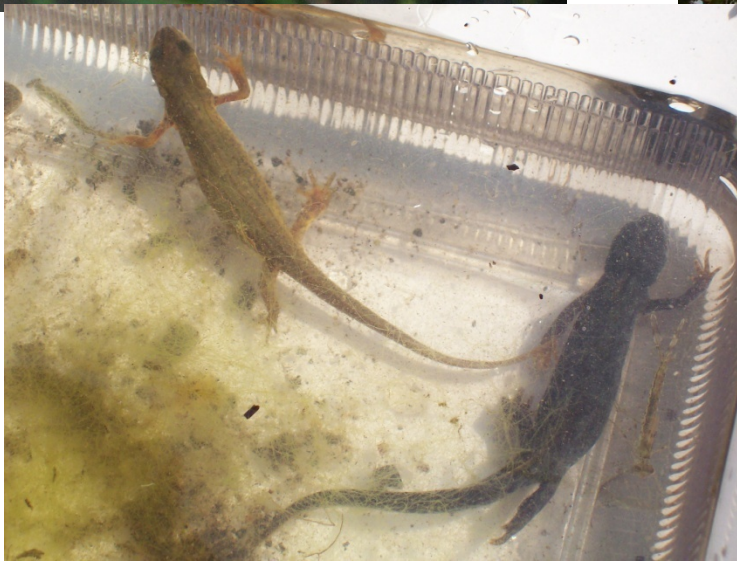
Teich 1981



Renoviert 2006



Arten am Teich



Zisterne seit 1998

Bienen seit 2001



Insektenhotel 2010



Kooperation mit Uni und Agenda-Gruppen



Ökologischer Fußabdruck



- Die eindrucksvolle Multimediapräsentation vermittelt eingängig und anschaulich das Prinzip der Nachhaltigkeit.

Gießen, Juni 2010

Für eine faire Zukunft

Multivision „Fair Future – Der Ökologische Fußabdruck“ zu Gast in Gießen

1. Hess. Tag der Nachhaltigkeit

23.09.2010



Vorträge, Stände zu folgenden Themen:

- Massentierhaltung
- Alternative Energien
- Faire Trade
- Streuobstwiese
- Transport
- Fischfang
- Kosmetik ohne Palmöl
- Regenwaldabholzung

2. Hess. Tag der Nachhaltigkeit 19.09.2012



Grade

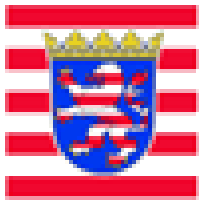
Klimas



Klimaschutzschule 2010



HESSEN



Lernen und Handeln für unsere Zukunft



Gesunde Schule

- 2010: Teilzertifikat „Bewegung“.
- Jetzt streben wir ein zweites „Kleeblatt“ an: umweltfreundliche Schule
- Gesamtzertifikat: wenn vier „Kleeblätter“ (Teilzertifikate) erworben
- *Schulgelände*
- *Sportmentoren*
- *3. Sportstunde im Jhg. 6*
- *Wintersportwoche in der 11*
- *LKs und AGs*
-

Fair Trade



- Von der Umwelt- und Fair Trade AG
- Verkauf von Fair Trade Produkten und umweltfreundlichem Büromaterial



Urkunde

Nr.: 2011-02

Der Förderverein Lokale Agenda 21 für Stadt Gießen und
Landkreis Gießen gem. e.V.,

in Kooperation mit dem Weltladen Gießen
und dem Entwicklungspolitischen Netzwerk (EPN) Hessen,

vergift im Rahmen des Wettbewerbs
„Nachhaltige Projekte im Sinne der Agenda 21“

den

AGENDA 21-Preis
für das Jahr 2011

an die
Gesamtschule Gießen-Ost
für das Projekt

Fair Trade

Projektleitung: Frau Laura Ganea und Frau Kerstin Krug
Projektteilnehmer:

Johanna von der Decken, David Brettmann, Merlin Killian W. Bindhardt, Julia Preis, Anna
Grohne, Johannes Bock, Stefanie Peters, Tabea Malessa, Svenja Nöb, Christina Pfeiffer,
Clara Knorre

Gießen, den 13. Dezember 2011

Gerhard Wiesmeier

Vorsitzender
FV Lokale Agenda 21 gem. e. v.

Gustav Jerke

Schatzmeister
FV Lokale Agenda 21 gem. e. v.

FV Lokale Agenda 21 für Stadt Gießen und Landkreis Gießen gem. e.V. Mozartstr. 2 35440 Linden www.agenda21-giessen.de

Tel.: 06403 / 963 910 Fax: 06403 / 963 911 mobil: 0178-61 51 001 E-Mail: g.wiesmeier@t-online.de
Mitglied im EPN-Hessen www.epn-hessen.de

Bankverbindungen:

Sparkasse Gießen BLZ: 513 500 25 Konto-Nr.: 200 635 000
Volksbank Mittelhessen eG BLZ: 513 900 00 Konto-Nr.: 48 800 300

Fair Trade

- Verkauf von Fair Trade Kaffee im Kiosk
- Fair Trade Informationen
- Fair Trade Ausstellung
- Fair Trade Quiz
- Fair Trade Kaffee im Lehrerzimmer

GEO – Tag der Artenvielfalt



- Bundesweiter Wettbewerb
- Bestimmung der Tier- und Pflanzenarten und Fledermausexkursion
- Ergebnisse in Form von Plakaten für alle Schüler zugänglich

Sauberhafter Schulweg



- Müllsammelaktion auf dem Schulgelände hessenweit
- Dieses Jahr die 9er-Klassen

Ziel: möglichst vielfältige, grüne,
blühende Schullandschaft
(Landesgartenschau 2014)



Beispiele für Projekte I:

- Verschiedene Biotope:
 - z.B. Steingarten
 - Blumenwiese
 - Trockenmauer
 - Schattenpflanzen
 - Hecken
 - Sonnenpflanzen



Beispiele für Projekte II:

- Verschiedene Themen:
 - Duftgarten
 - Schmetterlingsgarten
 - Internationale Gärten
 - Nutzgarten
 - Frühlings-, Sommer-, Herbst- und Winterpflanzen
 - Lehrpfad
 - Bauerngarten





VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT

Krug@ostschule.de