



Stadt

# BUCHEN (ODENWALD)



**THE GLOBAL GOALS**  
For Sustainable Development





Stadt

# BUCHEN (ODENWALD)



**THE GLOBAL GOALS**  
For Sustainable Development





Stadt

# BUCHEN (ODENWALD)





Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)





## Funktionierende

### Wasserversorgung



### Regenwasserbehandlung



### Abwasserentsorgung/aufbereitung





Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



## EEG-Anlagen auf dem Stadtgebiet Buchen

- 20 MW Windkraftanlagen (weitere in Hainstadt im Genehmigungsverfahren)
- 25 MW PV-Anlagen
- 8 MW Biomasse- und Deponiegas
- Mehrere Blockheizkraftwerke
  - bspw. im Hallenbad (205 kW)



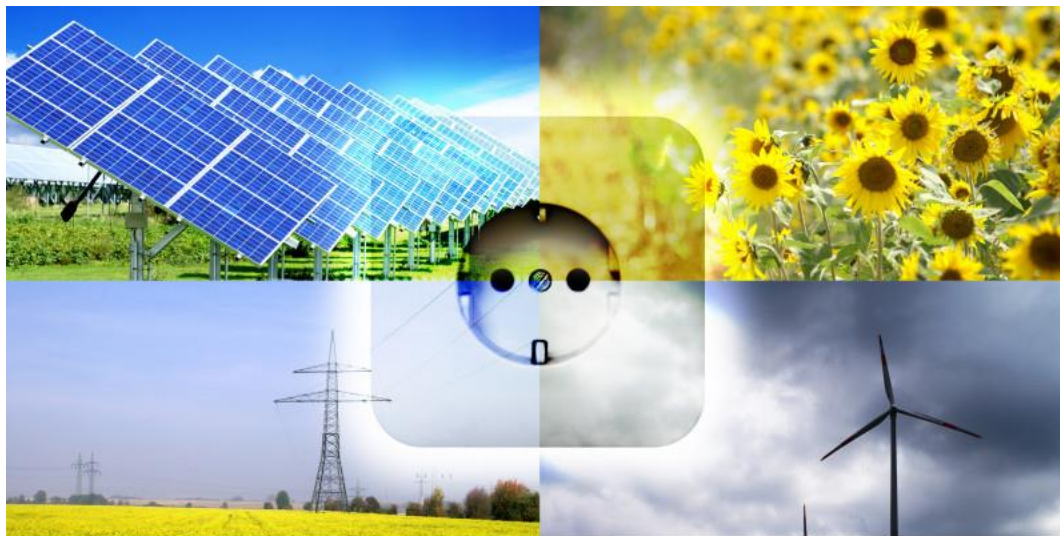


Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



## Anteil der erneuerbaren Energie am Stromverbrauch bei über 130% (2019)



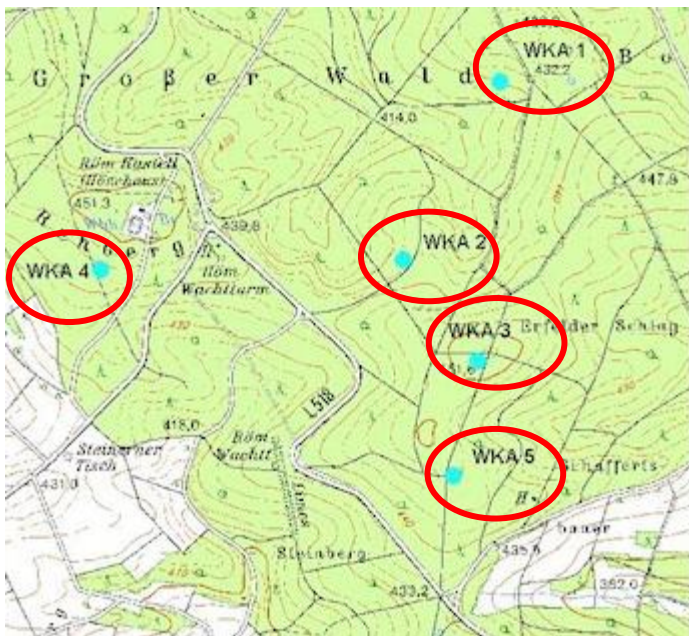


Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



## Großer-Wald Hettingen



- 5 WKA
- 3,2 MW pro WKA
- Nabenhöhe von 143 Meter
- Betrieb seit 06.02.2013
- Betreiber: Windpark Großer Wald

Hettingen/Rinschheim GmbH & Co. KG





Stadt

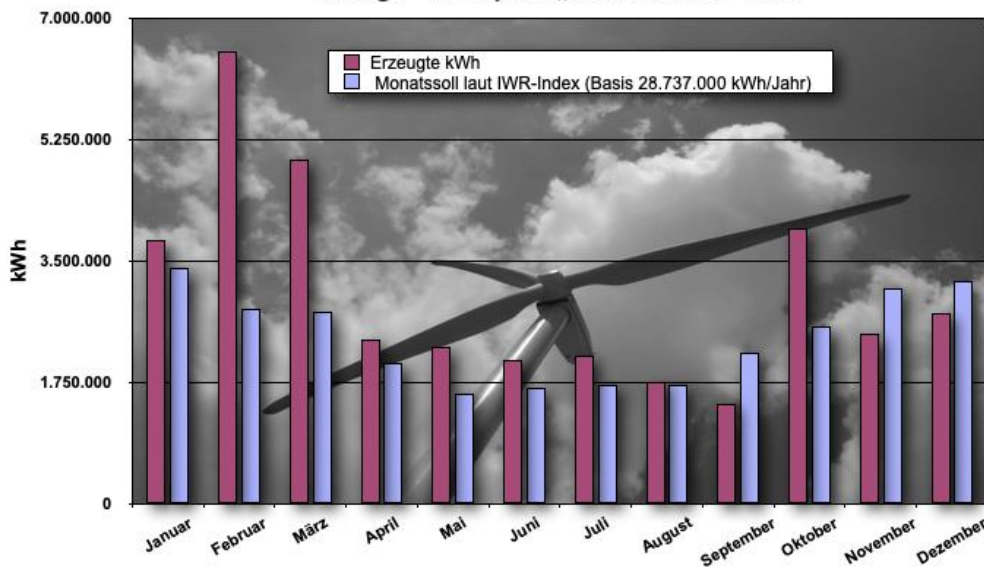
**BUCHEN** (ODENWALD)



# Großer Wald Hettingen



Erträge - Windpark „Großer Wald“ 2020



- Jahressoll: 28.737.000 kWh
- Jahresleistung 2020: 36.431.710 kWh

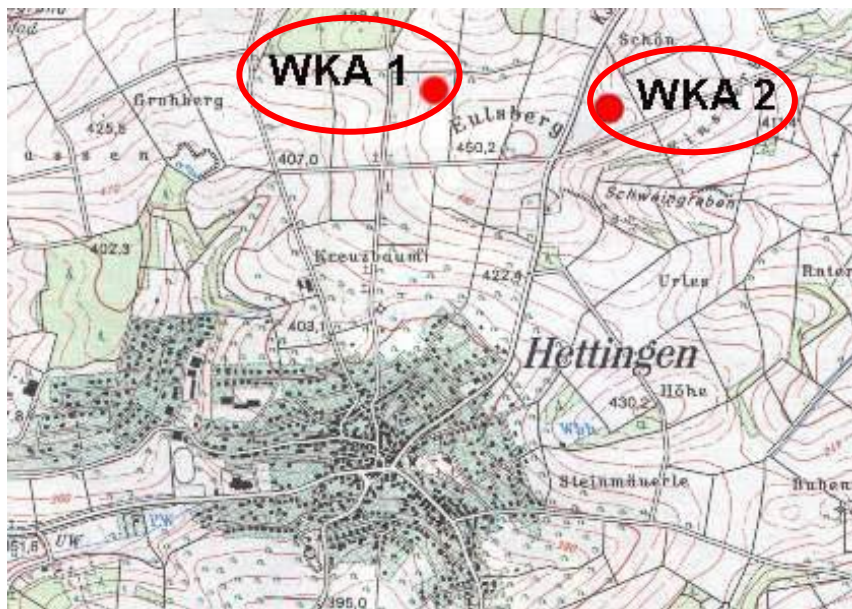


Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



## Eulsberg Hettingen



- 2 WKA
- 1,5 MW pro WKA
- Nabenhöhe von 85 Meter
- Betrieb seit 2002
- Betreiber: Windpark Hettinger Eulsberg

GmbH & Co. KG



Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



## Eulsberg Hettingen



- Jahresleistung 2020:  
4.101.501 kWh



Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



## Energiepark Neusaß



- Inbetriebnahme: 15.12.2009
- Größe: 4.040 Photovoltaik-Module
- Leistung: 3,23 MWp (Bedarf von 1000 Vier-Personen Haushalten)
- Umweltschutz: Pro Jahr werden 2.700 T Kohlendioxid vermieden



Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



7 BEZAHLBARE UND  
SAUBERE ENERGIE



**Ist das auch im Bereich der Stadt Buchen möglich?**



Aktuell: Standortanalyse für Freiflächenphotovoltaik beauftragt.



Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



## Eigenbetrieb EDB, PV-Anlagen

- 106 kW-Anlage auf der Mehrzweckhalle  
Hainstadt
- 30 kW-Anlage auf der Friedhofshalle
- 130 kW-Anlage auf dem neuen Dach des  
BGB (im Bau)





Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



**GÖTTFERT**  
THIS IS RHEOLOGY

**OKW**  
GEHÄUSE  
SYSTEME



**MonTech**<sup>®</sup>  
Rubber Testing Solutions



Hoffmann+  
Krippner



SCHEUERMANN + HEILIG

Performing Perfection





Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



# Energiemanagement der Stadt Buchen



Gebäudehülle:

Schwerpunkt Dachsanierung, Wärmedämmung, Fensteraustausch

- Burghardt-Gymnasium Buchen
- Schulzentrum Buchen
- Sport- und Sporthalle Buchen
- Baulandschule Hettingen
- Grund- und Hauptschule Hainstadt
- Neues Rathaus Buchen
- Bildungshaus Bödigheim
- Turnhallen Eberstadt, Waldhausen, Götzingen
- DGH Oberneudorf







Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



# Energiemanagement der Stadt Buchen



## Umrüstung auf energiesparende Beleuchtung

- Burghardt-Gymnasium Buchen
- Turnhalle Hettingen
- Neues Rathaus Buchen
- Sport- und Spieleshalle Buchen
- Wimpina-Grundschule Buchen
- Stadtbauamt Buchen
- Turnhalle Götzingen und Eberstadt
- Abt-Bessel-Realschule
- Karl-Trunzer-Hauptschule





Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



# Energiemanagement der Stadt Buchen

## Austausch/Sanierung der Heizungsanlagen

- Rathaus Buchen, Hettingen und Einbach
- Burghardt-Gymnasium Buchen
- Halle Hettingen, Eberstadt und Waldhausen
- Stadtbauamt
- Altenwohnstift
- Volkshochschule
- Feuerwache Buchen und Hainstadt
- Schule Hainstadt
- Schulzentrum Buchen
- Zehntscheune Buchen
- Belz'sches Haus
- Bildungshaus Bödighcim
- Jako-Mayer-Schule
- Meister-Eckehart-Schule
- Sport- und Spieleshalle Buchen
- Bauhof Hettinegn





Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)

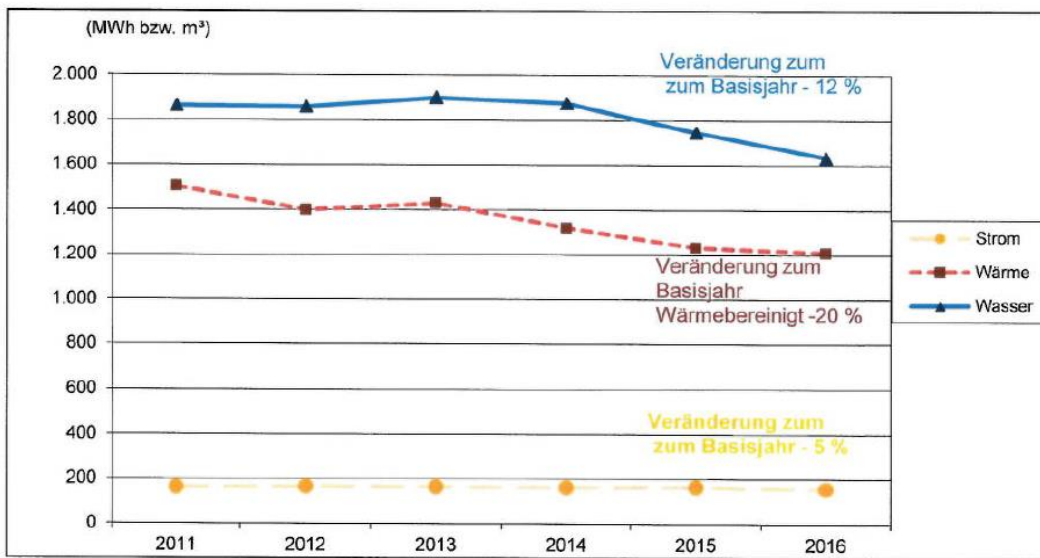


# Energiemanagement der Stadt Buchen



Die Entwicklung von Strom- (MWh) und Wasserverbrauch (m<sup>3</sup>) sowie des witterungsbereinigten Wärmeverbrauchs (MWh) in den vergangenen Jahren stellt sich wie folgt dar:

Städtische  
Gebäude





Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



# Hallenbad Buchen



## Sanierung:

Lüftungsanlagen

Schwimmhalle

Duschen

Verteiler

Regelungstechnik

Warmwasseraufbereitung

Lüftungsanlage

Umkleidebereich



ca. 29% Einsparung der Strom-, Erdgas- und Wasserkosten



Emissionsreduzierung von ca. 100 T CO<sub>2</sub> pro Jahr

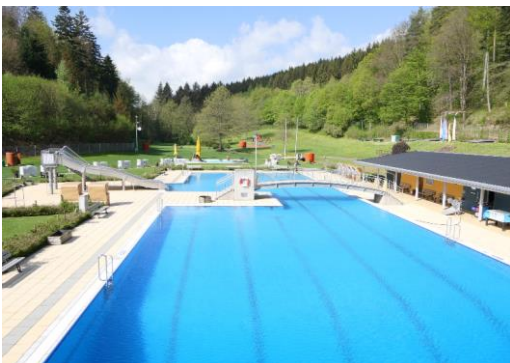


Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



# Waldschwimmbad Buchen



## Sanierung:

Heizungsanlagen

Sanitäreanlagen

## Zudem:

Reduzierung des Stromverbrauchs

Heizung durch Solarenergie



ca. 31% Einsparung der Strom-, Erdgas- und Wasserkosten



Emissionsreduzierung von ca. 56 T CO<sub>2</sub> pro Jahr



Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)

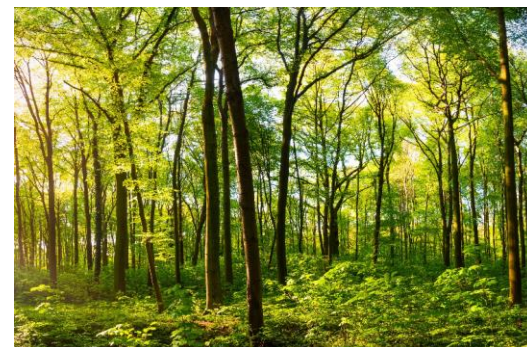


# Städtischer Wald Buchen

- Städtische Waldfläche von 3300 Hektar



- PEFC-Zertifizierung





Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



Renaturierung der Morre



Grünes Band durch die Kernstadt  
*„Artenvielfalt“*





Stadt

**BUCHEN** (ODENWALD)



## Buchen ist seit 16. Februar 2013 Fairtrade-Stadt

Fünf Kriterien müssen erfüllt sein:

1. Es liegt ein Beschluss der Kommune vor, dass bei allen Sitzungen des Gemeinderates sowie im Bürgermeisterbüro Fairtrade-Kaffee sowie ein weiteres Produkt aus fairem Handel oder alternativ zwei sonstige Produkte, wie z.B. Saft und Kekse verwendet werden.  
***Der Gemeinderat der Stadt Buchen hat in seiner Sitzung vom 11. Juni 2012 einen entsprechenden Beschluss gefasst.***
2. Es wird eine lokale Steuerungsgruppe gebildet, welche die Aktivitäten koordiniert.
3. In den lokalen Einzelhandelsgeschäften werden gesiegelte Produkte aus Fairem Handel angeboten und in Cafés und Restaurants werden Fairtrade-Produkte ausgeschenkt. Die geforderte Anzahl hängt von der Einwohnerzahl ab.
4. In öffentlichen Einrichtungen wie Schulen, Vereinen und Kirchen werden Fairtrade-Produkte verwendet und es werden dort Bildungsaktivitäten zum Thema „Fairer Handel“ durchgeführt.
5. Die örtlichen Medien berichten über die Aktivitäten auf dem Weg zur Fairtrade-Stadt.







# Viele Aktivitäten

BUCHEN/REGION

„Weltladen“: Kochabend bot kulinarische Hochgenüsse mit „fair-gehandelten“ Produkten / Schmitt hin zum Titel „Fair-Trade-Town“

## Fair gehandelt, lecker zubereitet

BUCHEN. Der Verein „Weltladen Buchen“ und die Stadt Buchen bemühen sich seit geraumer Zeit um den Titel „Fair-Trade-Town“. Im Rahmen dieser Bemühungen veranstaltete der seit 19 Jahren bestehende Weltladen mit seinem regen Vorstand und vielen ehrenamtlichen Helfern am 16. November einen kulinarischen Abend, um diese „Güterden Akteure“ zu ehren. Eine davon ist der jüngst erstmals durchgeführte Kochabend mit „fair-gehandelten Produkten“ durch die Vorsitzende des Buchener Weltladens, Elisabeth Hirthammer.

Dialog und Transparenz beim „fairen Handel“ sind beide Handlungspunkte gleichberechtigt. Es



## DAS FAIRE SCHLAUFENSTER IN BUCHEN

Seit dem 02. November bis zum 30. November gibt es in der Stadt Buchen im ehemaligen Schuhwerk, in der Marktstraße 18, das erste „Schlaufenster“ über den fairen Handel zu sehen. Das „Schlaufenster“ ist eine Bildungsaktion von der Fairtrade-Towns Kampagne Neckar-Odenwald-Kreis. In rotierenden Abständen möchte man in vorübergehend leihenden Geschäften im gesamten Kreisgebiet die Schlaufenster nutzen, [...]

Im Wimpinasaal: Beliebte Aktion des Eine-Welt-Vereins

## 20 Jahre „Faires Frühstück“

BUCHEN. Seit 20 Jahren besteht in Buchen der Eine-Welt-Verein, etwa genauso lang veranstaltet die Organisation das „Faire Frühstück“ zugunsten eines guten Zwecks.

So fanden am Sonntagvormittag wieder zahlreiche Menschen den Weg in den Wimpinasaal. Dort wartete ein leckeres kaltes Buffet auf die Gäste, überwiegend mit Speisen, die die rund 20 ehrenamtlichen Helfer selbst zubereitet und gespendet hatten.

Die katholische Kirchengemeinde stellte den Wimpinasaal unentgeltlich zur Verfügung. Auffällig: Die Gäste waren zum weitaus größten Teil weiblich und gehörten der Generation „60plus“ an. „Das ist typisch für Eine-Welt-Initiativen“, erklärte Vereinsvorsitzende Elisabeth Hirthammer.

Für das Frühstück wurde kein Preis festgesetzt. Stattdessen baten die Veranstalter die Gäste um Spenden. Mit diesen Einnahmen unterstützt der Eine-Welt-Verein in diesem Jahr ein Hilfsprojekt in Ghana, das Mädchen bei ihrer Berufsausbildung hilft.

mb



Vorstellung im Buchener Weltladen: Projekt des Viernheimer Vereins „auxilio venire“ kann bei den Frauen gut an / Hilfe für Sri Lanka

## Ziele des „fairen Handels“ stehen an erster Stelle

BUCHEN. Ein Projekt für fairen Handel, Frauenstärke und ein Arbeitszentrum für Frauen mit Kinderbetreuung in Sri Lanka, das mit dem Ziel nachgeahmt zu werden, stellte F. Lenz vom Viernheimer Verein „auxilio venire“ („Zu Hilfe kommen“) im Buchener Weltladen einer

breiten Öffentlichkeit vor. Mit Ausbildungs- und Arbeitskonzepten nach dem Prinzip des „fairen Handels“ und der Hilfestellung erhalten die mitarbeitenden Frauen faire Einkommen und Selbstverwirklichung. Eine beachtenswerte Modenschau mit eindrucksvollen,

handgemachten Unikaten begleitete die Veranstaltung.

Start nach dem Tsunami

Die Vorsitzende des Weltladens Buchen, Elisabeth Hirthammer, begrüßte eine stattliche Anzahl interessierter im Wimpinasaal. Als mutige Projektgründerin, die sich mit Herzblut ihrem imponierenden und erfolgversprechenden Hilfsprojekt verschrieben hat, schilderte F. Lenz aus Viernheim überzeugend und emotional den Werdegang ihrer sozialen Aktionen, die nach dem Tsunami am 26. Dezember 2004 in Sri Lanka startete und mittlerweile vielen Frauen den verdienten Arbeitserhalt und dadurch Geld für ihre Familien zu verdienen.

Die Rednerin gründete zusammen mit ihrer Familie den Verein „auxilio venire“, dem es in erster Linie nicht um „passive Spenden“ geht, sondern darum, eine Brücke zur „Hilfe zur Selbsthilfe“ zu bauen und dadurch aufzuzeigen, dass die Frauen von Sri Lanka vieles zu bieten haben: Individualität, Kreativität, Improvisationsgeist und Genialität bei der Produktion von vielfältigen

handgemachten Unikaten. Der Verein „auxilio venire“ versteht sich als sozialer Unternehmer, der mit dem Handel sinnvolle Entwicklung in Sri Lanka fördern und die Frauen dabei unterstützen möchte, ein eigenes, selbstbestimmtes Leben in die Hand zu nehmen.

Ziels natürlich auch, kostendeckend zu arbeiten und alle Gewinne wieder zu investieren, um Frauen Zugang zu Mikrokrediten zu beschaffen und Schülern eine gute Ausbildung zu vermitteln.

Vielversprechende Ideen

Außerdem entwickelte der Verein Produkte und viel versprechende Ideen, die gemeinsam mit engagierten Frauen erfolgversprechend realisiert werden könnten. Alle Produkte werden auf dem aximalen Verarbeitungsniveau aus Sri Lanka importiert. Dabei würden keine Rohstoffe, sondern fertige Produkte importiert werden, die jeweils als Unikate einen Hauch von Individualität „atmen“ würden, so Frau Lenz. Bei den Tischen zeigte sich dies: Er hat in originalen Farbtönen an den Tischen, bei den Blütendesignen in der Vielfalt seiner Motive.

Ein nahegelegenes Ziel in Sri Lanka sei es, ein Ausbildungs- und Arbeitszentrum für 45 Frauen zu schaffen. Hier können Frauen das Schreiben, Weben, Nähen, Backen und Flechten erlernen sowie eigene Produkte erlernen. Direkt neben den Arbeitsstätten und Büros werde ein Kindergarten eingerichtet, in dem die Kinder bis zum Schichtanfang betreut würden. Dadurch könnten die Mütter beruhigt zur Arbeit gehen und bei Bedarf ihre Kinder betreuen lassen. Direkt neben dem Kindergarten eingerichtet, in dem die Kinder bis zum Schichtanfang betreut würden. Dadurch könnten die Mütter beruhigt zur Arbeit gehen und bei Bedarf ihre Kinder betreuen lassen. Direkt neben dem Kindergarten eingerichtet, in dem die Kinder bis zum Schichtanfang betreut würden. Dadurch könnten die Mütter beruhigt zur Arbeit gehen und bei Bedarf ihre Kinder betreuen lassen.

Zum Abschluss präsentierte F. Lenz eine Fülle farbenprächtiger Unikate in Form von abwechslungsreichen Kleidungsstücken zu allen Anlässen, Gebrauchsgenstände und kreativen Patchworks. Der Wimpinasaal ging einem Laufsteg auf dem die ausfallenden Models von jungen Models präsentiert wurden. Der Weltladen Buchen beachtet, die Kontaktaufnahme mit dem Weltladen Viernheim weiter aufrechtzuerhalten und auszubauen. (dk)





- Burghardt-Gymnasium ist Fairtrade-School
- Helene-Weber-Schule will Fairtrade-School werden
- Abt-Bessel-Realschule hat eine sehr aktive Namaste Nepal AG/ verkauft Nepal-Kaffee

Landkreis ist auf dem Weg zum Fairtrade-Landkreis  
Stadt Buchen arbeitet in der Steuerungsgruppe mit/  
hier Vernetzung Fair und Regional



*Fair und regional*