

Agenda 21 Herzogenaurach

Arbeitskreis Energie

Protokoll der 221. Sitzung



am: 10.07.2018, 19:30 Uhr
Ort: Generationen.Zentrum (Freizeitheim)

Protokollführer: J. Kollinger

Beteiligung an der Woche des Klimaschutzes (Landkreis Erlangen-Höchstadt und Erlangen, 22.9.2018 – 1.10.2018)

Als Beitrag zur Woche des Klimaschutzes wurde die Filmvorführung von „Before the Flood“ im Jugendhaus Rabatz geplant.

Nach der Vorführung ist eine Diskussion mit den Anwesenden geplant.

Datenschutz und Agenda 21 AK Energie

Das Konzept des Datenschutzes für den AK Energie wurde vorgestellt.

Die Einverständniserklärung und für die Erklärung der Mitarbeiter des AKs, die Wärmebildaufnahmen oder Stromsparberatungen durchführen, wurde unterschrieben.

Das Konzept und die unterschriebene Einverständniserklärung werden in Kopie an Frau Preinl gegeben. Das Original bleibt bei Johannes Kollinger, um es ggf. mit Unterschriften ergänzen zu können.

Johannes
Kollinger

Zukünftige Wärmeversorgung von Stadtquartieren

Das Thema Wärmeversorgung eines Stadtquartiers – solaraktiv und netzgekoppelt wurde auf Anregung von Wolfgang Schoepe im AK diskutiert.

Siehe auch:

<https://projektinfos.energiwendebauen.de/forschung-im-dialog/neuigkeiten-aus-der-forschung/detailansicht/waermeversorgung-eines-stadtquartiers-solaraktiv-und-netzgekoppelt/>

Ein zukünftiges Baugebiet könnte zum Beispiel mit Hilfe von Geothermie (Agrothermie-Kollektorfeld), Wärmepumpen und Photovoltaik geheizt werden. Alternativ könnte Solarthermie genutzt werden.

Das Willibald-Gluck-Gymnasium in Neumarkt hat bereits 2015 eine solche Anlage (Agrothermie) in 2015 bekommen. Ggf. ist es möglich, hierzu Informationen einzuholen oder eine Besichtigungsfahrt und Besuch der Agenda 21 Gruppe Neumarkt durchzuführen.

Das weitere Vorgehen wird in der nächsten Sitzung des AK besprochen.

Freiflächen-PV-Anlage bei Haundorf

Im AK wurde die Frage gestellt, inwieweit die Freiflächenanlage bei Haundorf bzw. der Bewuchs des Bodens darunter für Vögel und Insekten (insbesondere auch Bienen) gestaltet ist. Falls dies nicht zutrifft, soll auf den Besitzer zugegangen werden, ob diesbezüglich eine Verbesserung erreicht werden kann.

Gerhard klärt im BN, ob es zu diesem Thema Informationen gibt.

Gerhard
Häfner

Neuer Kreisel auf der Herzo Base

Der in Entstehung befindliche Kreisel könnte dazu dienen, auf die Ziele im Sinne der Agenda 21 hinzuweisen. Denkbar ist zum Beispiel, in der Mitte ein der Sonne nachgeführte Solaranlage zu installieren und darum eine naturnahe Bepflanzung vorzunehmen. Auch andere Varianten einer entsprechenden Gestaltung sind denkbar.

Es könnte ein Ideenwettbewerb bei einer Schule durchgeführt werden. Dieser Punkt soll in der nächsten Sitzung des Agenda-Beirates eingebracht werden.

Zentraler Online Speicher für Ziele und Ideen

Christian Ort hat einen Link auf eine Internetseite verschickt, auf der gemeinsam an Ideen gearbeitet werden kann. Jeder der AK Mitglieder kann das File bearbeiten, die Änderungen werden nach Autor unterschiedlich farbig markiert.

Bitte einfach weiter ergänzen, die Gliederung ist nur ein Vorschlag und kann gerne geändert/ergänzt werden.

Am Ende der Bearbeitung bitte den "STERN" (rechts oben) zum Speichern drücken.

Die Ergebnisse werden dann in den Sitzungen des AK besprochen.

Solarbundesliga: Meister der Solarbundesliga 2018 ermittelt

Die Ergebnisse der Solarbundesliga der Saison 2017 / 2018 liegen jetzt vor. Aufgrund der geänderten Bewertung wurden dieses Mal die Gemeinden höher bewertet, die in 2017 einen hohen Zuwachs an PV und Solarthermie hatten.

Die Ergebnisse für Herzogenaurach:

Herzogenaurach Stadt (gesamt, inkl. Ortsteile):

- **Platz 1 in der Kategorie Mittelstädte in Bayern**, Platz 10 von 277 in der Kategorie Mittelstädte bundesweit
- Platz 340 von 2458 Orten bundesweit, Platz 172 von 573 Orten in Bayern

Die Daten befinden sich im Anhang dieses Protokolls.

Nächster AK- Sitzung : Dienstag, 18.09.2018, 19.30 Uhr

Generationen - Zentrum (Freizeitheim), Erlanger Str. 16

Geplante Hauptthemen:

- Status Filmvorführung Rabatz
- Neuformulierung Ziele AK Energie
- Wärmeversorgung von Stadtquartieren, weiteres Vorgehen
- Bau eines Feinstaub-Messgerätes im Rahmen der Klimaschutzwoche

Anhang: Daten zur Solarbundesliga

	Platz	Ein- wohner	Punkte	Solarthermie (m ²)	Solarthermie (W/Einw.)	Photovoltaik (kW)	Photovoltaik (W/Einw.)
Herzogen- aurach (inkl. Ortsteile)	340	24.645	133	8.598 + 272,6 unverglast	250	8.365 *	339 *

Ortsteile:

Ortsteil	Platz	Einwohner	Punkte	Solarthermie (m ²)	Solarthermie (W/Einw.)	Photovoltaik (kW)	Photovoltaik (W/Einw.)
Beutelsdorf	16	293	560	212	506	219	746
Burgstall	105	226	173	160	495	134	593
Dondörflein	6	38 (100)	804	32	221	86	864
Hammerbach	110	800	161	323	291	278	348
Haundorf	23	731	496	496	475	1609 *	2201 *
Hauptendorf	133	1071	139	499	326	462	431
Herzobase	27	721	426	190	184	244	338
Höfen	32	166	399	46	195	721	4.344
Niederndorf	115	2905	157	1427	344	618	213
Steinbach	84	82 (100)	216	124	868	86	861
Welkenbach	196	360	99	180	351	159	442
Zweifelsheim	74	144	237	65	316	277	1.924

* inkl. 1323 kW PV-Freifläche bei Haundorf