
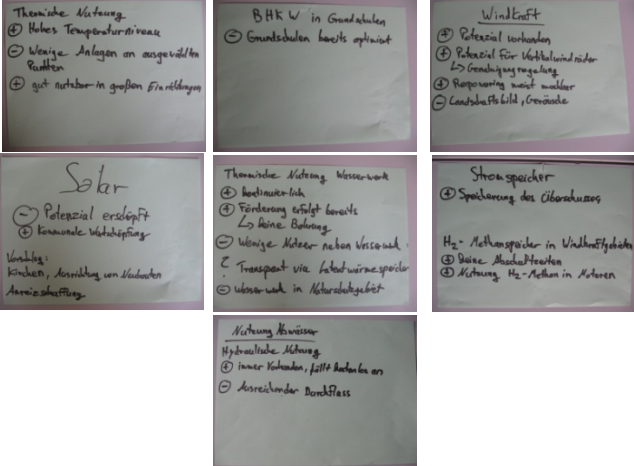
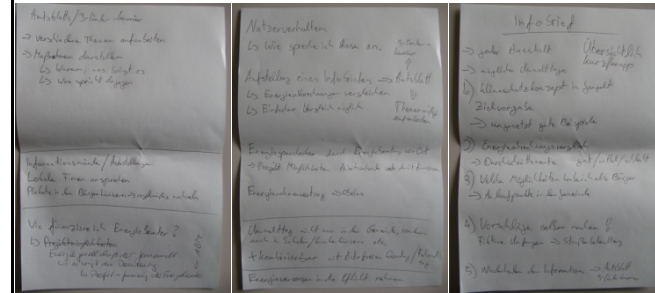


Bürgerbeteiligung am Klimaschutzkonzept der Gemeinde Gangelt 19.04.2012

Kategorie	Fotos Vorschläge / Ideen	Fotos Ergebnisse
<p>Alternative Energienutzung / -erzeugung</p>	 <p>The mind map includes terms like: Warmwasser, Geothermie, Windkraft, Private Windenergieerzeugung, Vertikalwindräder, Müll Trocknen, Nutzung Abwasser, Wasserpumpe, Wasserwerk, AS-WASSER-DRÜCKSTRECKE, AS-WASSER-WERKE?, Wasserstoff + Methanproduktion aus Windstrom, Zentrale/Dezentrale Energiegewinnung, and Wasserkraft.</p>	 <p>The notes contain the following information:</p> <ul style="list-style-type: none"> Thermische Nutzung: <ul style="list-style-type: none"> ⊕ Hohes Temperaturniveau ⊖ Wenige Anlagen an ausgewählten Punkten ⊕ gut nutzbar in großen Einrichtungen BHKW in Grundschulen: <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Grundschulen bereits optimiert Windkraft: <ul style="list-style-type: none"> ⊕ Potential vorhanden ⊕ Potential für Vertikalwindräder → Genehmigung regulieren ⊕ Repowering meist machbar ⊖ Landschaftsbild, Geräusche Solar: <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Potential erschöpft ⊕ Kommunale Wertschöpfung Verbleib: Kirchen, Ausrichtung von Neubauten, Anreizschaffung Thermische Nutzung Wasserwerk: <ul style="list-style-type: none"> ⊕ kontinuierlich ⊕ Förderung erfolgt bereits → keine Bohrung ⊖ Wenige Nutzer neben Wasserwerk ⊕ Transport via Wärmespeicher ⊖ Wasserwerk in Naturschutzgebiet Stromspeicher: <ul style="list-style-type: none"> ⊕ Speicherung des Überschusses H₂-Methanspeicher in Windkraftgebieten ⊕ Keine Abschaltzeiten ⊕ Nutzung H₂-Methan in Motoren Nutzung Abwasser: <ul style="list-style-type: none"> Hydraulische Nutzung ⊕ immer vorhanden, fällt kostenlos an ⊖ Ausreichender Durchfluss
<p>Windkraft, Stromerzeugung, Stromspeicherung, Warmwasser durch Sonne, Brennstoffzelle, PV/Solaranlagen, BHKW in Grundschulen, Geothermie, Zentrale/Dezentrale Energiegewinnung, Abwassernutzung, Vertikalwindräder, Mülltrocknen, Wasserwerk Wärmepumpe, Abwasser Drosselstrecken</p>	<p>Stromspeicher: + Speicherung des Überschusses H₂-Methanspeicher in Windkraftgebieten + keine Abschaltzeiten + Nutzung H₂-Methan in Motoren Thermische Nutzung Wasserwerk: + kontinuierlich + Förderung erfolgt bereits > keine Bohrung - Wenige Nutzer neben Wasserwerk ? Transport via Wärmespeicher - Wasserwerk in NSG Solar: Potential erschöpft + Kommunale Wertschöpfung Vorschlag: Kirchen, Ausrichtung von Neubauten, Anreizschaffung</p>	<p>Windkraft: + Potential vorhanden + Potential für Vertikal Windräder >Genehmigungsregelung + Repowering meist machbar - Landschaftsbild, Geräusche BHKW: -Schulen bereits optimiert Thermische Nutzung: + Hohes Temperaturniveau - Wenige Anlagen an ausgewählten Punkten + gut nutzbar in großen Einrichtungen Nutzung Abwasser: Hydraulische Nutzung + immer vorhanden, fällt kostenlos an - Ausreichender Durchfluss</p>

Bürgerinformation

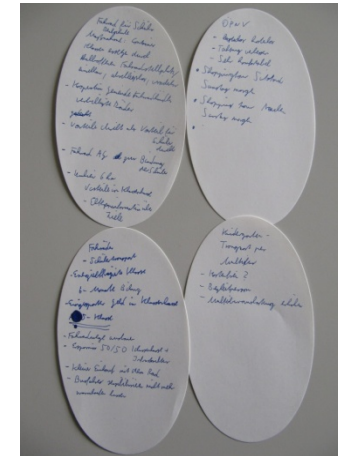


Einstellen von Energieberatern, Infobriefe Energie, Sollwertvergleich, Bürgerinformationen zum Thema Energieeinsparung, Aufklärung über Effizienzmaßnahmen, Wärmebildaufnahmen, Bürgeraktionen, Gemeinde Ökostromtarif, Öffentliche Förderungen, Sensibilisierung der Bevölkerung

Infobrief: >an jeden Haushalt >Übersichtlich kurz und knapp >Aktionstage ankündigen >KSK mit Zeilvorgabe und umgesetzte Beispiele >energieabbrechnungsvergleich Durchschnittswerte >Anlaufpunkte in der Gemeinde >Fiktive Umfragen >Vorschläge einholen >Wiederholen von Infos **Amtsblatt 3-Länderkurrier:** >verschiedene Themen aufarbeiten >Maßnahmen darstellen **Informationswände** Ausstellungen Lokale Firmen ansprechen Plakate in Bürgerhäusern

Nutzverhalten: Wie spricht man es an? Wie werden Energieberater finanziert? ABM durch Energiegesellschaft der Gemeinde > erbringt Dienstleistungen > Profit zur Finanzierung

Fahrrad / Verkehr

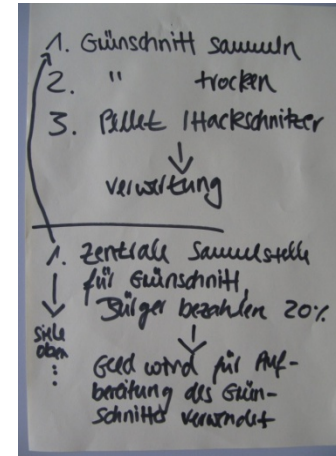
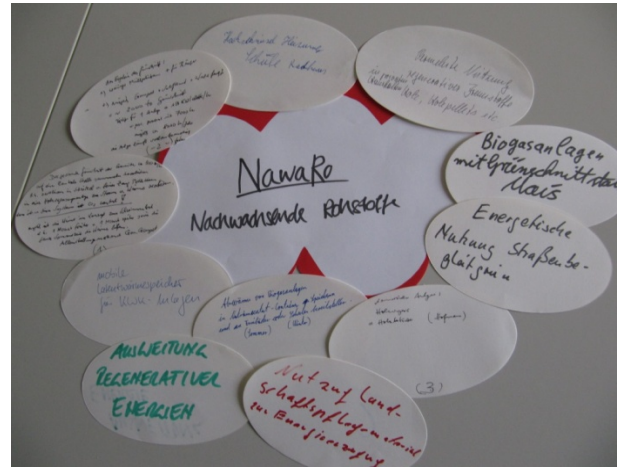


Ausbau der Radwege, Info für verbrauchsorientiertes Fahren, Ausbau vom Nahverkehr, Umweltstrom Tankstelle, Pro Rad, Autofreier Sonntag, Anreize pro Rad, Mitfahrgelegenheiten, Einkaufen mit dem Rad, Schülerbeförderung, Elektromobilität, Den PKW stehen lassen, kostenloser ÖPNV, kostenlose Leihfahrräder, Dienstfahrräder, Förderung von Elektroautos/Tankstellen

Kindergarten: >Transport per Multibus > Kostenfrei? >Begleitperson >Multibusauslastung erhöhen
ÖPNV: >kostenlos >Taktung verbessern >komfortabel >Shoppingtour Sittard / Aachen
Fahrräder: >Schülertransport >Energieeffiziente Klasse >6-Monatsbilanz >eingespartes Geld in Klassenkasse >Ausbau der Radwege >Ersparnis 50/50 klassenkasse/Infrastruktur >kleiner Einkauf mit dem Rad >Busfahrer sensibilisieren/nicht mehr Warmlaufenlassen

Fahrrad für Schüler: Container ersetzen durch halboffenen Fahrradabstellplatz +einsehbar +abschließbar +versicherbar >Kooperation Gemeinde/Fahrradhändler >Vorteile direkt für die Schulen >Fahrrad AG zur Bindung der Schüler >Umkreise von 6km +Vorteil für Klassenkasse >Elterninformation über Ziele

Nachwachsende Rohstoffe



mobile Latentwärmespeicher für KWK-Anlagen, vermehrte Nutzung regenerativer Brennstoffe in privaten Haushalten, Abwärme speicherung von Biogasanlagen, Hackschnitzelheizungen, Ausweitung regenerativer Energien, energetische Nutzung von Straßenbegleitgrün, Grünschnittverwertung, Biogas durch Grünschnitt statt Mais

Zentrale Sammelstelle für Grünschnitt > Bürger zahlen nur 20% > Aufbereitung somit finanziert > Grünschnitt sammeln Grünschnitt trocknen pelletieren/Hackschnitzel >> Verwertung

