



Positionspapier der Freien Wähler Bernkastel-Wittlich zur Kommunalwahl 2024 Wahl zum Kreistag Bernkastel – Wittlich

In den letzten Jahrzehnten ist die Notwendigkeit des Klima- und Umweltschutzes zu einem zentralen Thema auf globaler Ebene geworden. Der fortschreitende Klimawandel und die zunehmende Umweltverschmutzung haben schwerwiegende Auswirkungen auf unsere Lebensräume, unsere Gesundheit und die Vielfalt der Tier- und Pflanzenarten. Angesichts dieser Herausforderungen wird der Einsatz regenerativer Energien immer wichtiger. Der **Klimawandel**, der hauptsächlich durch die Verbrennung fossiler Brennstoffe und die damit verbundene Freisetzung von Treibhausgasen verursacht wird, hat bereits spürbare Auswirkungen auf unser Klima. Extremwetterereignisse wie Hitzewellen, Dürren und Überschwemmungen nehmen zu, während die Eisschilde schmelzen und der Meeresspiegel ansteigt. **Umweltverschmutzung** durch industrielle Abfälle, Plastikmüll und Luftschadstoffe verschärft die Situation zusätzlich. Diese Belastungen beeinträchtigen nicht nur Ökosysteme, sondern auch die Gesundheit von Menschen weltweit. Angesichts dieser bedrohlichen Entwicklung ist ein Umdenken in der Energieerzeugung und im Verbrauch unerlässlich.

Regenerative Energien bieten eine nachhaltige Alternative zu fossilen Brennstoffen. Im Gegensatz zu fossilen Brennstoffen sind regenerative Energien erneuerbar und verursachen bei ihrer Nutzung nur geringe oder gar keine Treibhausgasemissionen. Zu den wichtigsten regenerativen Energiequellen gehören Solarenergie, Windenergie, Wasserkraft, Biomasse und Geothermie. Die **Sonne** liefert eine unerschöpfliche Energiequelle, die durch die Installation von Solaranlagen effizient genutzt werden kann. **Photovoltaik und Solarthermie** ermöglichen die direkte Umwandlung von Sonnenlicht in elektrische Energie oder Wärme. Durch die Vielzahl an privaten Dachflächen und auch auf öffentlichen Gebäuden ist es gerade auf dem Lande möglich, Strom und Wärme aus Sonnenenergie über Fotovoltaikanlagen oder Solarthermie effizient zu nutzen. **Windkraftanlagen** wandeln die kinetische Energie des Windes in elektrische Energie um. Besonders in windreichen Regionen kann Windenergie einen bedeutenden Beitrag zur Stromversorgung leisten. Schon jetzt wird im Kreis Bernkastel – Wittlich eine große Menge Strom aus Windkraftanlagen erzeugt. Der Erlös aus dem Verkauf dieser Energie kommt überwiegend den Kommunen und damit den Bürgern zugute.

Durch den Einsatz von **Wasserkraftwerken** kann die kinetische Energie von fließendem Wasser in elektrische Energie umgewandelt werden. Sowohl große Staudämme als auch kleine Wasserkraftanlagen können zur Energieerzeugung genutzt werden. Biomasse umfasst organische Materialien wie Holz, Pflanzenabfälle und Biogas, die zur Erzeugung von **Wärme und Strom** genutzt werden können. **Biomasse** ist eine vielseitige und nachhaltige Energiequelle, die auch zur Reduzierung von Abfällen beiträgt. Biomasse fällt gerade im ländlichen Raum in großen Mengen an und kann dort dezentral genutzt werden. **Geothermische Energie** nutzt die natürliche Wärme aus dem Inneren der Erde zur Stromerzeugung und Heizung. Geothermische Kraftwerke und Wärmepumpen nutzen diese Energiequelle effizient und umweltfreundlich.

Angesichts der drängenden Herausforderungen des Klimawandels und der Umweltverschmutzung ist der Übergang zu regenerativen Energien von entscheidender Bedeutung. Durch die Nutzung erneuerbarer Energiequellen können wir unsere Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen verringern und einen wichtigen Beitrag zum Klima- und Umweltschutz leisten. Investitionen in regenerative Energien sind nicht nur eine wirtschaftliche Notwendigkeit, sondern auch eine ethische Verpflichtung gegenüber kommenden Generationen. Es liegt an uns, die Weichen für eine nachhaltige Zukunft zu stellen und den Wandel hin zu einer emissionsfreien Energieversorgung voranzutreiben.

Wir **Freie Wähler** fordern:

- Einsatz von regenerativen Energien in kommunalen Gebäuden vorantreiben
- Fotovoltaikanlagen auf allen kommunalen Dächern, auch Bestandsimmobilien, wo immer möglich
- Förderung kommunaler Windkraftanlagen und Solidarpakte
- Ausbau der E-Mobilität im Kreis Bernkastel-Wittlich vorantreiben
- Ausbau von Radwegen vorantreiben
- Ökologische Aufwertung von Eigentumsflächen des Kreises (Blühwiesen, Ackerrandstreifen, Uferrandstreifen, etc.)
- Ökologische Gewässerpflege und Gewässerrandpflege von Gewässern in der Unterhaltungspflicht des Kreises
- Erweiterung der Windkraft AÖR des Kreises um weitere regenerative Energiegewinnungsanlagen
- Energiegewinnung aus Biomasse in Kooperation mit der ART vorantreiben