

Leitbild Energiezukunft 2025 Aichwald »



©: 2015 Bavaria Luftbild Verlags GmbH

Aichwald



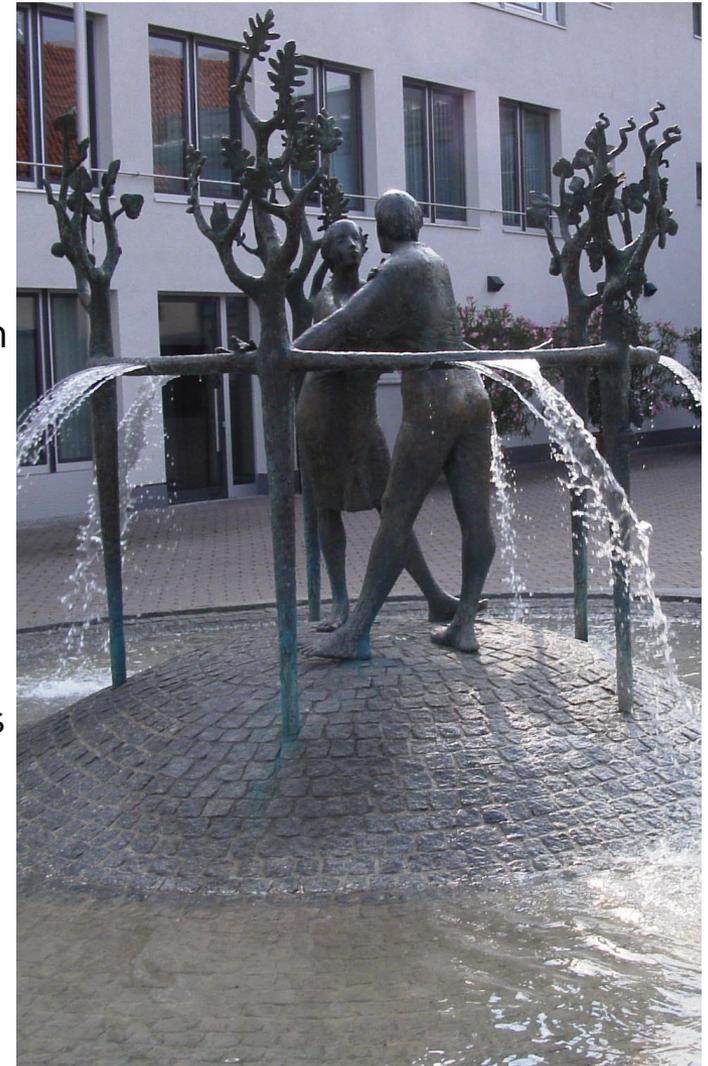
Die Gemeinde Aichwald mit den Ortsteilen Aichelberg, Aichschieß, Krummhardt, Lobenrot, Schanbach zählt 7.518 Einwohner (Stand Ende 2014).

Große Waldflächen, weite Felder, Streuobstwiesen und Weinberge bestimmen das Landschaftsbild. Zwischen dem Rems- und dem Neckartal auf der Hochfläche des Vorderen Schurwalds gelegen, bietet Aichwald ideale Voraussetzungen zur Naherholung.

Nicht nur Familien wissen Aichwald als ruhigen Wohnort mit Nähe zur Natur und doch kurzen Wegen zu schätzen.

Die Lebensqualität Aichwalder Bürgerinnen und Bürger stetig zu halten und zu verbessern, ist ein erklärtes Ziel des Gemeinderats und der Gemeindeverwaltung.

Zur nachhaltigen Bewahrung dieses Lebensraums für heutige und kommende Generationen gibt und orientiert sich Aichwald an nachfolgendem Leitbild.



Präambel



- 0.1 Vor dem Hintergrund übergeordneter Energieeffizienz- und Klimaschutzzielen will die Gemeinde Aichwald den Erfordernissen der Zeit gerecht werden und Ihre Energiezukunft gemeinsam mit Ihren Bürgerinnen und Bürgern und lokalen Akteuren nachhaltig gestalten.
- 0.2 Ziel ist ein energieeffizientes, emissionsgemindert, dezentral versorgtes Gemeinwesen, das seinen Bürgern Lebensqualität –für heutige und kommende Generationen– bietet. Die Gemeinde Aichwald sieht Ihre Bürgerinnen und Bürger dabei als wichtige Partner auf dem Weg zur Energiewende.
- 0.3 In enger Zusammenarbeit mit Gemeinderat, Bürgerschaft und Verwaltung entstand mit der Unterstützung von Partnern das Leitbild „Energiezukunft 2025 für Aichwald“.
- 0.4 Das Leitbild wurde im Rahmen des Integrierten Klimaschutzkonzept Aichwald erstellt und konzentriert sich auf den Teilsektor Energie. Der Klimaschutzansatz geht inhaltlich deutlich weiter und wird deshalb in Form von Maßnahmen im Konzept vertieft aufgegriffen.
- 0.5 Die Gemeinde Aichwald überprüft erstmals im Jahr 2020, ob die erforderlichen Voraussetzungen zur Umsetzung des energiepolitischen Leitbilds sichergestellt sind. In diesem Rahmen wird das Intervall bis zur nächsten Überprüfung festgelegt. Bei Bedarf wird das Leitbild überarbeitet und mit einem erneuten Gemeinderatsbeschluss aktualisiert.

Welche Ziele will Aichwald erreichen? Handlungsfeld Erneuerbare Energien



Ressourcenschonende und klimafreundliche Energie aus Aichwald für Aichwald

- 1.1 Aktuell hat Aichwald ca. 1,3 MW installierte Leistung aus Erneuerbaren Energien. Damit beträgt der Anteil der EE-Erzeugung rund 0,5% des Gesamtstromverbrauchs. Aichwald strebt eine Steigerung auf bis zu 5-6% an.
- 1.2 Aichwald schafft günstige Bedingungen für den Bau von Einzel- und Gemeinschaftsanlagen zur Energiegewinnung aus erneuerbaren Energiequellen.
- 1.3 Der Photovoltaikausbau wird trotz anhaltender EEG-Regulierung weiterhin fortgesetzt bzw. sogar intensiviert. Der Zubau erfolgt im Rahmen der technischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Möglichkeiten. Im Vordergrund steht dabei die Eigenstromnutzung bereits bestehender und zukünftiger Anlagen unter der Prämisse „Energie aus Aichwald für Aichwald“.

Welche Ziele will Aichwald erreichen? Handlungsfeld Erneuerbare Energien



Ressourcenschonende und klimafreundliche Energie aus Aichwald für Aichwald

- 1.4 Mit zunehmendem Anteil erneuerbarer Energien (EE) wird der Speicherbedarf zur Integration der fluktuierenden EE-Erzeugung immer größer. Eine wirtschaftliche und großtechnische Nutzung der Speichertechnologien ist derzeit jedoch nur bedingt möglich. Der Einsatz von dezentralen Energiespeichern zur Förderung der dezentralen Erzeugung wird im Rahmen des technischen Fortschritts sorgfältig, individuell und perspektivisch geprüft.
- 1.5 Eine klimafreundliche Mobilität wird dahingehend unterstützt, dass der Ausbau der erforderlichen Infrastruktur mit dem Ausbau der Erneuerbaren Energien gefördert wird.
- 1.6 Eine Umstellung des Bürgerbus (BBA) sowie des Fuhrparks der Gemeinde Aichwald auf E-Mobilität sowie die Aufladung dieser Fahrzeuge mit lokal und regenerativ erzeugter Energie wird im Rahmen der infrastrukturellen und wirtschaftlichen Möglichkeiten angestrebt.
- 1.7 Durch intensive Beratung soll der Anteil der regenerativen Wärmeversorgung von Gebäuden durch Technologien wie Fernwärme, oberflächennahe Geothermie, Solarthermie oder Grundwassernutzung verstärkt werden.

Impulsprojekte 'Erneuerbare Energien'

P 1.1 Bürgerbus auf Elektroantrieb umstellen

P 1.2 Fuhrpark der Gemeinde Zug um Zug auf Elektroantrieb umstellen

P 1.3 Energie aus Biomasse gewinnen
(Beispiele Hackschnitzel, Straßenbegleitgrün)



Welche Ziele will Aichwald erreichen?

Handlungsfeld Energieeffizienz in Gebäuden



Energiesparendes Bauen und Sanieren in Aichwald

- 2.1 Im Rahmen einer qualifizierten Beratung wird die Sensibilisierung und Informationsvermittlung weiter ausgebaut, insbesondere bei Hauseigentümern. Dabei tritt die Kommune Aichwald aktiv als Vermittler zwischen Eigentümer und Berater auf.
- 2.2 Durch den Anstoß von Maßnahmen zu Verhaltensänderungen und den Einsatz effizienter Technik soll der Energieverbrauch sowohl im kommunalen als auch im privaten Bereich gesenkt werden.
- 2.3 Unter Berücksichtigung des Grundsatzes der Wirtschaftlichkeit werden die höchstmöglichen Standards bei Neubauten und Sanierungen angestrebt. Dies gilt für kommunale, gewerbliche und private Liegenschaften.

Projekt- Maßnahmenpool Energieeffizienz in Gebäuden

Impulsprojekte 'Energieeffizienz in Gebäuden'

P 2.1 Aufbau eines Beraterkreises unter Berücksichtigung von ortsansässigen Betrieben

P 2.2 Maßnahmenkatalog zur Energieeinsparung



Welche Ziele will Aichwald erreichen?

Handlungsfeld Energieeffizienz Städtebau



Aichwald gestaltet verantwortungsbewusst seine Stadt

- 3.1 Um die Qualität des Städtebaus zu steigern, werden bei zukünftigen Sanierungsmaßnahmen und städtebaulichen Entscheidungen frühzeitig Experten zu den Themen Erneuerbare Energien und Energieeffizienz einbezogen.
- 3.2 In Zusammenarbeit mit lokalen Partnern, der Bürgerschaft und der Wirtschaft wird mit dem Ziel der Realisierung die Weiterentwicklung von Bestandsquartieren mit Nahwärmelösungen geprüft.
- 3.3 Mit Rücksicht auf die städtebauliche Struktur und die örtlichen Gegebenheiten werden eine dezentrale Energieerzeugung, Energieeinsparung sowie der Einsatz effizienter Technik angestrebt.
- 3.5 Die Flächenversiegelung durch Erzeugungsanlagen jeglicher Art soll auf ein unvermeidbares Minimum reduziert und Eingriffe in der näheren Umgebung ausgeglichen werden.

Projekt- Maßnahmenpool Energieeffizienz Städtebau

Impulsprojekte 'Energieeffizienz Städtebau'

P 3.1 Einsatz von Recyclingbaustoffen

P 3.2 Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik

P 3.3 Leuchtturmprojekt Nahwärmeversorgung „Ziegelgasse“



Welche Ziele will Aichwald erreichen?

Handlungsfeld Akteursbeteiligung



Die Gemeinde Aichwald bindet ihre Akteure von Anfang an mit ein

- 4.1 Aichwald verhält sich beim Thema Energie vorbildlich und animiert die Öffentlichkeit durch aktive Kommunikation zu energiebewusstem Handeln.
- 4.2 Aichwald fördert durch gezielte Öffentlichkeitsarbeit sowohl Eigeninitiative und -verantwortung. Im Rahmen von Betreuung und Bildung soll bereits frühzeitig die Entwicklung von energieeffizientem und ressourcenschonendem Bewusstsein im Fokus stehen.
- 4.3 Mit Informationsaktionen und der Vermittlung einer qualifizierten Beratung schafft Aichwald Anreize zur Effizienzsteigerung und Energieeinsparung sowie Bewusstsein für den Eigenverbrauch regenerativ erzeugter Energie vor Ort.
- 4.4 Gemeinschaftliche Ansätze für Projekte werden unterstützt. Neben Projekten mit der Möglichkeit einer inhaltlichen Beteiligung der Bürgerschaft werden insbesondere solche mit finanzieller Beteiligungsmöglichkeit so gestaltet, dass sich Bürger sowohl einzeln als auch gemeinschaftlich einbringen können.
- 4.5 In einem offenen Dialog werden Wirtschaft, Handel sowie die entsprechenden Verbände aktiv als Akteure in die Umsetzung des Leitbildes mit eingebunden.

Projekt- Maßnahmenpool Akteursbeteiligung

Impulsprojekte 'Akteursbeteiligung'

P 4.1 Energietag 2016 zu den Themen Energiesparen und Gebäudesanierung

P 4.2 Einstellung eines Klimaschutzmanagers

P 4.3 Informationen für und Projekte an Kindergärten und Schulen

