

Leitbild Energiezukunft 2026 Nagold >



Nagold



Am Rande des Schwarzwaldes umgeben von abwechslungsreicher Natur und in unmittelbarer Nähe zur Region Stuttgart vereint Nagold als lebendiges, dynamisches Mittelzentrum im ländlichen Raum städtisches Flair vor historischer Kulisse, attraktive Infrastruktur für Industrie, Handel und Gewerbe und einen hohen Freizeit- und Erholungswert. Nagold gliedert sich in Kernstadt und acht Stadtteile. Auf dem höchsten Punkt Nagolds, dem sagenumwobene Schlossberg, wacht die imposante Burgruine Hohennagold über die Stadt.

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



Präambel



- 0.1 Vor dem Hintergrund übergeordneter Energieeffizienz- und Klimaschutzzielen wird die Stadt Nagold 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 Stadt Nagold 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 2026 für Nagold“.
- 0.4 Das Leitbild wurde im Rahmen des Integrierten Klimaschutzkonzepts Nagold 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 Stadt Nagold überprüft erstmals im Jahr 2021, 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.
- 0.6 Die Verwaltung orientiert sich bzgl. aller Einzelfallentscheidungen am „Leitbild Energiezukunft 2026 für Nagold“.

Welche Ziele will Nagold erreichen? Handlungsfeld Erneuerbare Energien



Ressourcenschonende und klimafreundliche Energie aus Nagold für Nagold

- 1.1 Aktuell hat Nagold ca. 9 MW installierte Leistung aus Erneuerbaren Energien. Damit beträgt der Anteil der EE-Erzeugung rund 6,50 % des Gesamtstromverbrauchs. Nagold strebt durch einen Mix aus erneuerbaren Energien eine Steigerung auf 13% an.
- 1.2 Nagold schafft günstige Bedingungen für den Bau von Einzel- und Gemeinschaftsanlagen zur Energiegewinnung aus erneuerbaren Energiequellen.
- 1.3 Der Photovoltaikausbau wird trotz anhaltender EEG-Regulierung fortgesetzt bzw. sogar intensiviert. Im Vordergrund steht dabei die Eigenstromnutzung bereits bestehender und zukünftiger Anlagen unter der Prämisse „Energie aus Nagold für Nagold“.
- 1.4 Die Potenziale möglicher Windstandorte werden vor dem Hintergrund der technischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Realisierbarkeit effizient aber naturverträglich genutzt.

Welche Ziele will Nagold erreichen? Handlungsfeld Erneuerbare Energien



Ressourcenschonende und klimafreundliche Energie aus Nagold für Nagold

- 1.5 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 lokal nur bedingt möglich. Der Einsatz von dezentralen Energiespeichern zur Förderung der dezentralen Erzeugung wird im Rahmen des technischen Fortschritts sorgfältig, individuell und perspektivisch geprüft.
- 1.6 Durch intensive Beratung soll der Anteil der regenerativen Wärmeversorgung von Gebäuden durch Technologien wie Biomasse, Nahwärme, oberflächennahe Geothermie, Solarthermie oder Grundwassernutzung verstärkt werden.

Projekt- Maßnahmenpool Erneuerbare Energien



Impulsprojekte 'Erneuerbare Energien'

P 1.1 Ausweis von Windkraftflächen in Nagold

P 1.2 Städtische PV-Anlage mit Eigenverbrauch
(z. B. auf Christiane Herzog Realschule, Lembergschule)

P 1.3 Stadt Nagold unterstützt Flächensicherung für den Ausbau
der Windenergie (z. B. in Form von Erbpacht)



Welche Ziele will Nagold erreichen? Handlungsfeld Energieeffizienz in Gebäuden



Energiesparendes Bauen und Sanieren in Nagold

- 2.1 Im Rahmen einer qualifizierten Beratung wird die Sensibilisierung und Informationsvermittlung weiter ausgebaut, insbesondere bei Hauseigentümern. Dabei tritt die Stadt Nagold aktiv als Vermittler zwischen Eigentümer und Berater auf.
- 2.2 Durch Förderung 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. In diesem Zusammenhang wird eine Verdoppelung der Sanierungsquote angestrebt. Dies gilt für kommunale, gewerbliche und private Liegenschaften.



Projekt- Maßnahmenpool Energieeffizienz im Gebäude

Impulsprojekte 'Energieeffizienz im Gebäude'

P 2.1 Angebot einer kostenfreien Erstbewertung von Energieeinsparpotenzialen in Industriebetrieben mit dem Ziel einer technischen Sanierung

P 2.2 Sanierung Eisberghalle (Lüftung, Heizung)

P 2.3 Energetische Sanierung Badepark (Lüftung etc.)



Welche Ziele will Nagold erreichen?

Handlungsfeld Energieeffizienz Städtebau



Nagold gestaltet verantwortungsbewusst seine Stadt

- 3.1 Um die Qualität des Städtebaus zu steigern, werden bei zukünftigen Sanierungsmaßnahmen und Erschließung neuer Wohngebiete frühzeitig Experten zum Thema 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 wird eine dezentrale Energieerzeugung, Energieeinsparung sowie der Einsatz effizienter Technik gefördert.

Projekt- Maßnahmenpool Energieeffizienz Städtebau



Impulsprojekte 'Energieeffizienz Städtebau'

P 3.1 Energiekonzept für das Baugebiet Hasenbrunn

P 3.2 Sanierungsgebiet dem Leitbild entsprechend ausweisen
(Nahwärme im Bestand)

P 3.3 Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED



Welche Ziele will Nagold erreichen? Handlungsfeld Akteursbeteiligung



Die Stadt Nagold bindet ihre Akteure von Anfang an mit ein

- 4.1 Nagold verhält sich beim Thema Energie vorbildlich und animiert die Öffentlichkeit durch aktive Kommunikation zu energiebewusstem Handeln.
- 4.2 Nagold 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 Unterstützung einer qualifizierten Beratung schafft Nagold 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 und Verbände aktiv als Akteure in die Umsetzung des Leitbildes mit eingebunden.

Projekt- Maßnahmenpool Akteursbeteiligung



Impulsprojekte 'Akteursbeteiligung'

P 4.1 Einstellung eines Klimaschutzmanagers

P 4.2 Bürger-Windenergieanlage Nagold

P 4.3 Informationen zu Techniken, Förderungen, geplanten und umgesetzten Projekten in öffentlichen Medien (Zeitung, Infotafeln, Internet)



Welche Ziele will Nagold erreichen? Handlungsfeld Mobilität



Die Stadt Nagold unterstützt eine umweltverträgliche Mobilität

- 5.1 Eine klimafreundliche Mobilität wird dahingehend unterstützt, dass der Ausbau der erforderlichen Infrastruktur mit dem Ausbau der Erneuerbaren Energien gefördert wird.
- 5.2 Um eine umweltfreundliche Mobilität für die Bevölkerung auch ohne Auto sicher zu stellen wird der Umweltverbund (Bus&Bahn, Fuß&Rad, Rufauto, Carsharing) gefördert. In diesem Zusammenhang wird eine Verdoppelung des Verkehrsanteils des Umweltverbundes angestrebt.

Projekt- Maßnahmenpool Mobilität



Impulsprojekte 'Mobilität'

P 5.1 Fuß- und Radwegekonzept Nagold

P 5.2 „Nagoldrad“ einführen

P 5.3 E-Bike-Stationen mit Tankmöglichkeiten

