

# Energie- und Klimapolitisches Arbeitsprogramm Amtzell 2030

Zeitraum: 2020-2030

Stand: 19.10.2020

- Bemerkungen:  
 1) Priorität wird nach zeitlicher Dringlichkeit bewertet.  
 2) Budgetansätze sind in den Haushaltsplänen und in der mittelfristigen Finanzplanung enthalten; nachfolgende Investitionsvorhaben werden in den Gremien zur Beschlussfassung vorgelegt.



Maßnahme	Aktivität	Priorität <sup>1)</sup> 1 - 3	Ausführungszeitraum		Investitions-/ jähr. Kosten <sup>2)</sup> (€uro)	CO <sub>2</sub> -Minderung				Verantwortlich für Umsetzung
			Von	Bis		nicht direkt bezahlbar	gering	mittel	hoch	
<b>1 Entwicklungsplanung, Raumordnung</b>										
1.1.1 Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Fortschreibung Energie- und Klimaleitbild Amtzell 2020 mit qualifizierten und quantifizierten Zielen bis 2030, 2040 und 2050. Kontrolle alle vier Jahre im Rahmen der eea-Re-Zertifizierung.	1	Sep 20	Okt 20		x				BM, Verwaltung, GR
1.1.2 Klimaschutz- und Energiekonzept	Erstellung einer Energie- und Klimastrategie für Gesamtmarkung Amtzell zur Umsetzung der Energie- und Klimawende - nach Klimaschutzmasterplan (Klimaschutzgesetz Ba-Wü, 80% Förderung), Aufbau von Solar- und Wärmekatastern für die Gemarkung	1	2021	Ende 2023		x				BM, EA, Verwaltung
1.1.3 Bilanz, Indikatorensysteme	Erstellung Energie- und CO <sub>2</sub> -Bilanz der Gesamtgemeinde auf allen Sektoren und Fortschreibung alle vier Jahre	1	Sept/Okt 2020	2024	2.400,00 €	x				EA, Hal
1.1.4 Evaluation von Klimawandeleffekten	Erstellung eines Starkniederschlagskonzepts, Umsetzung von Projekten zur Steigerung der Biodiversität	2				x				BM, Hal
1.2.1 Kommunale Energieplanung	Potenzial- und Wirtschaftlichkeitsuntersuchung Quartiersentwicklung "südliches Amtzell" (südl. der Ravensburger Straße)	2	Mitte 2021	2023		x				Hal
1.3.1 Grundstückseigentümergebundene Instrumente	Festlegung von zukünftigen Standards für klimaneutrales und nachhaltiges Bauen, bzw. Vorschreibung von PV-Anlagen bzw. Einführung eines Ökobonus	1	2021	2022		x				BM, Hal, GR, EA
	Neubaugelände Haberacker mit Anschluss- und Nutzungsverpflichtung an die geplante Nahwärmeversorgung	1	Jan 21					x		BM, Hal, GR
1.4.2 Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Beratung intern/extern, Info auf Internetseite der Gemeinde. Bauherrenmappe (Übergabe beim Grundstückserwerb und nicht beim Bauantrag), mit Beratungsgutschein	3	2020	2021		x				Hal, EA
<b>2 Kommunale Gebäude, Anlagen</b>										
2.1.1 Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Einführung eines Leitfadens für klimaneutrales und nachhaltiges Bauen sowie Sanieren (Generalsanierung) beim kommunalen Gebäudebestand	2	2021	Ende 2021		x				BM, Hal, EA, GR
2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung	Optimierung des kommunalen Energiemanagements mit monatlichem Controlling und jährl. Energiebericht über KOM-EMS	1	Nov 20	Ende 2021			x			Hal, EA
2.1.4 Sanierungsplanung / -konzept	Laufende Fortschreibung der Sanierungsstrategie der Gemeindeliegenschaften mit Sanierungsmaßnahmen 2020 bis 2030	2	Sept/Okt 2020	Ende 2022		x				Hal, EA
	Sukzessive Umstellung der ineffizienten Innenbeleuchtung auf LED in den Gemeindeliegenschaften	1	laufend					x		Hal
2.2.1 Erneuerbare Energie Wärme	Sukzessive Umstellung der Heizungsanlagen auf erneuerbare Energien	1	laufend					x		Hal
2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität	Potenzialuntersuchung der PV-Eigenstromnutzung auf den geeigneten Gemeindegebäuden Potenzialuntersuchung PV + Eigenverbrauch Haslacher Str. 8 (Anschlussunterbringung Asylbewerber)	2	Mitte 2021	Ende 2021		x				Hal
<b>3 Versorgung, Entsorgung</b>										
3.3.2 Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Gemeindegebiet	Nutzung von Umweltwärme (Luft, Wasser, Oberflächengeothermie und Biomasse) in Verbindung mit dem gemeindlichen Nahwärmekonzept auf der Gesamtmarkung	1	Anfang 2021	2030					x	Verwaltung + Bürger
3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Gemeindegebiet	Ausbau der erneuerbaren Stromerzeugung im Gemeindegebiet (PV auf Dächern, an Fassaden und auf Parkplätzen) bei privaten und gewerblichen Liegenschaften, Infoveranstaltung mit Infos zum Solaratlas LK Ravensburg und evtl. entsprechenden ansässigen Akteuren	1	Mitte 2021	2030					x	Verwaltung + Bürger
<b>4 Mobilität</b>										
4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Einführung von: - Fahrradaktionen für Mitarbeiter/innen (Belobigungssystem) - Mitfahrzentrale auf Homepage	2	2021	laufend			x			Diem, Lieb
4.1.2 Kommunale Fahrzeuge	Fahrzeugbeschaffung mit energetischen Kriterien, Beschaffung von E-Fahrzeugen bzw. Fahrzeugen mit Alternativenantrieben.	2	laufend				x			BM

## Energie- und Klimapolitisches Arbeitsprogramm Amtzell 2030

Zeitraum: 2020-2030

Stand: 19.10.2020

- Bemerkungen:  
 1) Priorität wird nach zeitlicher Dringlichkeit bewertet.  
 2) Budgetansätze sind in den Haushaltsplänen und in der mittelfristigen Finanzplanung enthalten; nachfolgende Investitionsvorhaben werden in den Gremien zur Beschlussfassung vorgelegt.



Maßnahme	Aktivität	Priorität <sup>1)</sup> 1 - 3	Ausführungszeitraum		Investitions-/ jähr. Kosten <sup>2)</sup> (€uro)	CO <sub>2</sub> -Minderung				Verantwortlich für Umsetzung
			Von	Bis		nicht direkt bezifferbar	gering	mittel	hoch	
4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung	Lückenschluss und Optimierung des Radwegenetzes, Beseitigung von Gefahrenstellen und Ausbau der adäquaten Beschilderung	1	laufend					x		BM, Hal, Grosse
4.3.3 Abstellanlagen	Identifizierung von Bedarfen und Anbau bzw. Überdachung von Radabstellanlagen in Kombination mit Ladeeinrichtungen für E-Bikes bei hochfrequentierten Pender-Haltestellen.	1	laufend			x				Hal
4.5.1 Mobilitätsmarketing in der Gemeinde	Gemeinsames Mobilitätsmarketing, Neubürgermappe, Infos bei Schulanfang, Mobilitätstag mit benachbarten Kommunen, Teilnahme beim jährlichen Stadtradeln.	2	2020	laufend			x			BM, Diem, Lieb
4.5.2 Beispielhafte Mobilitätsstandards	Erfassung des Modalsplits im Rahmen einer Haushaltsbefragung, alle 5 Jahre	1	2021	5-jährlich				x		

# Energie- und Klimapolitisches Arbeitsprogramm Amtzell 2030

Zeitraum: 2020-2030

Stand: 19.10.2020

- Bemerkungen:  
 1) Priorität wird nach zeitlicher Dringlichkeit bewertet.  
 2) Budgetansätze sind in den Haushaltsplänen und in der mittelfristigen Finanzplanung enthalten; nachfolgende Investitionsvorhaben werden in den Gremien zur Beschlussfassung vorgelegt.



Maßnahme	Aktivität	Priorität <sup>1)</sup> 1 - 3	Ausführungszeitraum		Investitions-/ jährl. Kosten <sup>2)</sup> (€uro)	CO <sub>2</sub> -Minderung				Verantwortlich für Umsetzung
			Von	Bis		nicht direkt bezahlbar	gering	mittel	hoch	
<b>5 Interne Organisation</b>										
5.2.2 Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Jährliche Kontrolle der Maßnahmen auf Grundlage der Erfolgsindikatoren im Rahmen von internen Audits	1	jährlich			x				BM, Verwaltung, EA, GR
5.2.3 Weiterbildung	Regelmäßige Mitarbeiterschulungen bzw. Erfahrungsaustausch mit benachbarten Kommunen	1	jährlich				x			Diem, Lieb
	Gemeinsame Hausmeisterschulungen mit Erfahrungsaustausch mit benachbarten Kommunen	1	jährlich				x			Diem, Lieb
	Fortbildung der Azubis zum Energie- bzw. Klimabeauftragten mit benachbarten Kommunen	1	2021				x			Lieb
5.2.4 Beschaffungswesen	Einführung von einheitlichen, nachhaltigen Beschaffungsrichtlinien unter Einbezug der Lebenszyklusanalyse	1	2021	Ende 2021		x				BM, Hal, EA, GR
	Durchführung von klimaneutralen Veranstaltungen, Umsetzung des "papierlosen Gemeinderats"	1	2021					x		Diem
5.3.1 Budget für energiepolitische Gemeindegemeinschaften	Jährliches Klimabudget (10€/EW) für die Bewältigung der Klimafolgenanpassung, welches der Umsetzung von Maßnahmen der Energie- und Klimawende dient	1	2021						x	Gauß
<b>6 Kommunikation, Kooperation</b>										
6.1.1 Konzept für Kommunikation und Kooperation	Erstellung einer gemeinsamen Kommunikationsstrategie mit benachbarten Kommunen, inkl. Veröffentlichung von Energie- u. Klimaschutzthemen sowie kommunalen Projekten auf Gemeindehomepage und Mitteilungsblatt, Hinweise zur Warn-App NINA	2	2021	laufend		x				BM, Diem, EA
6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity	Entwicklung und strategische Führung einer Klimaschutzmarke (z.B. Vorbildliche Energie- und Klimaschutzgemeinde)	2	2022	laufend		x				BM, GR
6.2.2 Andere Kommunen und Regionen	eea-Kooperation mit benachbarten Gemeinden vergleichbarer Infrastruktur	3	2021	laufend		x				BM, Hal, EA
6.3.1 Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Abhalten von Wirtschaftsgesprächen zum Thema Nachhaltigkeit, Mobilität, Klimaschutz, Energieeffizienz	1	2021	laufend		x				BM, EA
6.4.2 Konsumenten, Mieter	Aufklärung durch vermehrte Interaktion mit Bürgern zu Themen wie Energieeffizienz und Klimaschutz	1	2021	laufend		x				BM, Lieb, EA
	Solaroffensive mit benachbarten Kommunen im Rahmen des Landesweiten PV-Netzwerkes	1	2021	laufend				x		BM, Hal, EA
6.4.3 Schulen, Kindergärten	Initiierung und Ausbau von flächendeckenden Schulprojekten zum Thema Klimaschutz, Abfall, Ernährung, Mobilität und Energieeffizienz mit benachbarten Kommunen	1	2020	laufend		x				Diem, EA
	Teilnahme der Schulen am jährlichen Stadtradeln, Prämierung von Schulen mit besonderen Leistungen (3.+ 4. Klasse)	1	2021	laufend			x			Diem
	Ausbau der Themen Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Klimaschutz in das jährliche Kinderferienprogramm (bspw. BUND Thema Ressourcenschonung "Upcycling")	2	2021/2022	laufend		x				Müller
6.4.4 Multiplikatoren (NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Kooperation zum Thema Energie, Klimaschutz, Mobilität, etc. mit Kirchen, Institutionen (Feuerwehr) und (Sport-) Vereinen, etc.	2	2022	laufend		x				BM, EA
6.5.3 Finanzielle Förderung	Einrichtung eines Gemeinde-Förderprogrammes bzw. Auslobung eines jährlichen Klimapreises für klimaneutrales, nachhaltiges Bauen und Sanieren, sowie innovativer Leuchtturmprojekte zur Auszeichnung (Finanzierung durch Klimabudget)	1	2021	laufend				x		BM, Verwaltung, EA, GR