

Frage:	Antwort/ nein	Antwort/ ja	erzielte/ max. erreichbare Punkte	Kommentar (schattierte Fragen liegen über dem Durchschnitt)
Bereich 1: Energiesparen			19/57	Wettbewerbsdurchschnitt: 28,30 Punkte
1.1 Animiert Ihre Kommune ihre Bediensteten und Nutzer ihrer Gebäude zum Energiesparen? Wenn ja, wie?		X	1/5	Wettbewerbsdurchschnitt: 2,27 Punkte Die Schulung der Hausmeister ergab einen Punkt. Zurzeit findet die Aktion „Umweltpakt Bayern“ statt, wobei mit Plakaten für energiesparendes Verhalten geworben wird.
1.2 Führt Ihre Kommunalverwaltung gegenwärtig in folgenden Gebäuden Anreizmodelle zum verhaltensbedingten Energiesparen mit Erfolgsbeteiligung für die Nutzer durch (z.B. Fifty/Fifty-Projekte)?	X		0/7	Wettbewerbsdurchschnitt: 1,26 Punkte
1.3 Wurden bis einschließlich 2009 kommunale Gebäude oder Gebäude kommunaler Eigenbetriebe im verbesserten Niedrigenergie- oder Passivhausstandard neu gebaut oder nach diesen Standards entsprechend saniert?	X		0/7	Wettbewerbsdurchschnitt: 1,86 Punkte
1.4 Hat Ihre Kommune bis einschließlich 2009 eine energetische Bewertung ihrer Liegenschaften vorgenommen?		X	0/4	Die erfolgten Anstrengungen der Stadt wurden von der DUH nicht anerkannt, denn die Analysen wurden nur für wenige Gebäude (Schulen/Kindergärten) gemacht. Derartige Analysen hätten für den Gebäudebestand durchgeführt werden sollen, der für 70 % des Endenergieverbrauchs verantwortlich ist; dieses Kriterium konnten wir nicht erfüllen.
1.5 Hat Ihre Kommune Leitlinien zur Errichtung energiesparender Neubauten, zur energieeffizienten Sanierung bestehender Liegenschaften und zur effizienten Energienutzung verabschiedet?	X		0/5	Wettbewerbsdurchschnitt: 1,25 Punkte
1.6 Führt Ihre Kommune eine regelmäßige Kontrolle des Heizenergieverbrauchs in ihren Gebäuden durch?		X	3/5	Wettbewerbsdurchschnitt: 3,77 Punkte
1.7 Führt Ihre Kommune eine regelmäßige Kontrolle des Stromverbrauchs in ihren Gebäuden durch?		X	3/5	Wettbewerbsdurchschnitt: 3,64 Punkte
1.8 Wie hoch war der Energieverbrauch der kommunalen Gebäude 2008 im Vergleich zu 2003?				Es konnten Einsparungen bei Wärme und auch beim Stromverbrauch erreicht werden:
a) Wärmeeinsparung			3/8	Wärme: 1.214.827 kWh Einsparung = 17 %, nicht witterungsbereinigt. Wettbewerbsdurchschnitt: 2,03 Punkte
b) Stromeinsparung			3/8	Strom: 370.292 kWh Einsparung = 6,2 % nicht witterungsbereinigt. Wettbewerbsdurchschnitt: 2,16 Punkte
1.9 Straßenbeleuchtung (Optimierung)		X	4/6	Wettbewerbsdurchschnitt: 3,25 Punkte
Stromeinsparung		X	0/4	Optimierungen bei der Straßenbeleuchtung werden durch Ausweisung neuer Baugebiete kompensiert; von Einsparungen in den Folgejahren kann jedoch ausgegangen werden. Wettbewerbsdurchschnitt: 0,90 Punkte

Frage:	Antwort/ nein	Antwort/ ja	erzielte/ max. erreichbare Punkte	Kommentar
1.10 Führen Sie regelmäßige kommunale CO2-Bilanzen durch, in denen der Erfolg Ihrer Energiesparmaßnahmen in den kommunalen Liegenschaften anhand des CO2-Ausstoßes dokumentiert wird?	X		0/4	Bislang eine kommunale CO2-Bilanz; jedoch noch keine regelmäßige Dokumentation des CO2-Ausstoßes in den kommunalen Liegenschaften. Wettbewerbsdurchschnitt: 2,36 Punkte
1.11 Nennen Sie uns eine vorbildliche Energiesparmaßnahme, die seit 2006 in den kommunalen Liegenschaften realisiert wurde.		X	2/5	Contracting in 4 Kindergärten, einer Turnhalle und einer Schule Wettbewerbsdurchschnitt: 2,49 Punkte

Bereich 2: Green IT und energieeffizientes Büro			9/30	Wettbewerbsdurchschnitt: 14,12 Punkte
2.1 Verfügt Ihre Kommune über IT-Einrichtungen wie Server oder Serverräume (z.B. in der Verwaltung oder in Schulen)?	X		Nur zur Info; keine Punkte	IT-Einrichtungen sind nicht mehr im Eigentum der Stadt
2.2 Sind die relevanten Daten des Stromverbrauchs Ihrer Server inkl. Klimatisierung/ Kühlung bekannt?	X		0/4	Wettbewerbsdurchschnitt: 0,47 Punkte
2.3 Führt Ihre Kommune oder ein von der Kommune beauftragter Dienstleister Optimierungsmaßnahmen des Energieverbrauchs der Server durch?		X	3/3	Volle Punktzahl; Wettbewerbsdurchschnitt: 1,90 Punkte
2.4 Führt Ihre Kommune oder ein von der Kommune beauftragter Dienstleister Maßnahmen zur effizienten Klimatisierung/ Kühlung ihrer Serverräume durch?		X	2/3	Wettbewerbsdurchschnitt: 1,68 Punkte
2.5 Führt Ihre Kommune oder ein von der Kommune beauftragter Dienstleister Energiesparmaßnahmen an den Einzelarbeitsplätzen in der Verwaltung und/oder in den Schulen der Kommune durch?				Bei der Neubeschaffung von IT-Einrichtungen wird auf energiesparende Technik geachtet
In der Verwaltung	X		0/6	Wettbewerbsdurchschnitt: 2,29 Punkte
In Schulen	X		0/4	Wettbewerbsdurchschnitt: 0,59 Punkte
2.6 Wie wird bei der Beschaffung von Bürogeräten Energie eingespart bzw. betreibt Ihre Kommune eine umweltorientierte Beschaffungspolitik?	X		0/4	Wettbewerbsdurchschnitt: 2,25 Punkte
2.7 Wie wird beim Einsatz von Bürogeräten in der Verwaltung Energie eingespart?		X	2/5	Abschaltbare Steckerleisten; zentralisierte Nutzung von Druckern, Fax, Kopierern Wettbewerbsdurchschnitt: 1,64 Punkte
2.8 Bürobeleuchtung (Maßnahmen zum Energiesparen)		X	2/4	Wettbewerbsdurchschnitt: 2,44 Punkte
2.9 Hier können Sie ein Projekt Ihrer Kommune oder eines von der Kommune beauftragten Dienstleisters zur Verbesserung der Energieeffizienz im Bereich IT eintragen, das seit 2006 umgesetzt wurde bzw. wird.	X		0/5	Wettbewerbsdurchschnitt: 0,86 Punkte

Frage:	Antwort/ nein	Antwort/ ja	erzielte/ max. erreichbare Punkte	Kommentar
Bereich 3: Energieerzeugung			22/34	Wettbewerbsdurchschnitt: 14,96 Punkte
3.1 Wie hoch ist die installierte Leistung (kW) bzw. die tatsächliche jährliche Energieerzeugung (kWh) aus erneuerbaren Energien auf dem Gebiet Ihrer Kommune?		X	3/18	Insgesamt eher geringe installierte Leistung in den Bereichen Wasserkraft, Photovoltaik und Stromerzeugung. Wettbewerbsdurchschnitt: 5,70 Punkte
3.2 Wie hoch ist die tatsächliche Energiegewinnung (kWh) aus Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen auf dem Gebiet Ihrer Kommune?		X	2/6	Stromerzeugung: 43.579 kWh/1.000 Einwohner (1 Punkt) Wärmeerzeugung: 60.006 kWh/1.000 Einwohner (1 Punkt); Wettbewerbsdurchschnitt: 3,40 Punkte
3.3 Erfolgt die Warmwasseraufbereitung Ihrer kommunalen Freibäder überwiegend mit Hilfe von unverglasten Absorbern bzw. solarthermischen Anlagen?		X	2/2	Volle Punktzahl Wettbewerbsdurchschnitt: 0,77 Punkte
3.4 Betreibt Ihre Kommune bzw. betreibt der lokale Energieversorger oder eine sonstige kommunale Gesellschaft Anlagen auf der Basis erneuerbarer Energieträger oder Energieerzeugungstechniken für die Wärmeversorgung (Heizung und Warmwasser) in ihren Gebäuden?		X	4/9	Solarthermische Anlagen; Biomasse-Anlagen und Nahwärmenetze werden betrieben; Wettbewerbsdurchschnitt: 2,52 Punkte
3.5 Unterstützt Ihre Kommune den Betrieb einer Bürgerenergieanlage auf der Basis erneuerbarer Energien?		X	2/2	Volle Punktzahl Wettbewerbsdurchschnitt: 0,82 Punkte
3.6 Stellt Ihre Kommune kommunale Dachflächen für den Bau von Photovoltaikanlagen bereit?		X	3/3	Volle Punktzahl Wettbewerbsdurchschnitt: 1,92 Punkte
3.7 Unterstützt Ihre Kommune den Bau klimaschonender Energieanlagen ideell in Form von Werbung und Öffentlichkeitsarbeit?		X	0/2	Nur im Bereich Photovoltaik/Bürgersolaranlagen (Null Punkte) Wettbewerbsdurchschnitt: 0,27 Punkte
3.8 Hat sich Ihre Kommune oder der kommunale Energieversorger seit 2007 am Bau neuer Energieanlagen beteiligt bzw. zu einer Beteiligung in der Zukunft verpflichtet oder selbst eine Anlage errichtet?		X	3/15	Die Beteiligung der Stadtwerke an einem Windpark in der Nordsee ergab 3 Punkte (0,026 kW pro Einwohner). Die Beteiligung an einem Kohlekraftwerk hätte hier zu Minuspunkten geführt; Wettbewerbsdurchschnitt: 2,08 Minuspunkte!
3.9 Nennen Sie uns eine Anlage zur klimaschonenden Energieerzeugung, die Ihre Kommune bzw. der lokale Energieversorger oder sonstige kommunale Gesellschaften seit 2006 gebaut haben.		X	3/5	Photovoltaikanlage der Stadtwerke Wettbewerbsdurchschnitt: 2,05 Punkte

Bereich 4: Verkehr			16/41	Wettbewerbsdurchschnitt: 20,90 Punkte
4.1 Welche Ziele definieren der integrierte Verkehrsentwicklungsplan oder die sonstigen Planungen im Verkehrsbereich Ihrer Kommune?	X		0/6	Im aktuellen Verkehrsentwicklungsplan werden keine konkreten energiepolitischen Ziele genannt, daher 0 Punkte. Wettbewerbsdurchschnitt: 2,34 Punkte
4.2 Berücksichtigt Ihre Kommune Klimaschutzaspekte bei der Anschaffung von Pkws für den kommunalen Fuhrpark?	X		0/4	Wettbewerbsdurchschnitt: 0,64 Punkte

Frage:	Antwort/ nein	Antwort/ ja	erzielte/ max. erreichbare Punkte	Kommentar
4.3 Beachtet Ihre Kommune klimaschonende Maßnahmen im Zusammenhang mit Dienstfahrten?		X	2/6	Wettbewerbsdurchschnitt: 2,56 Punkte (bevorzugte Nutzung des ÖPNV, Dienstfahräder = 2 Punkte)
4.4 Unterstützt Ihre Kommune ihre Bediensteten bei der Nutzung klimaschonender Verkehrsmittel auf dem Weg zur und von der Arbeit?		X	0/3	Wettbewerbsdurchschnitt: 0,75 Punkte Überdachte Fahrradabstellanlagen werden bereitgestellt; ergab allerdings keine Punkte (Punktvergabe erst ab zwei und mehr Maßnahmen); Aktionen im Rahmen der lokalen Agenda 21 wurden von der DUH nicht anerkannt.
4.5 Welche Maßnahmen beim öffentlichen Nahverkehr sind in der Kommune bereits umgesetzt? (hier: für Kommunen in verdichteten Räumen)		X	4/9	Wettbewerbsdurchschnitt: 3 Punkte
4.6 Welche Maßnahmen beim Radverkehr sind in der Kommune bereits umgesetzt? (hier: für Kommunen in verdichteten Räumen)		X	6/7	Hier konnten 6 von 7 Maßnahmen genannt werden Wettbewerbsdurchschnitt: 2,82 Punkte
4.7 Welche Maßnahmen sind im Bereich Fußverkehr in Ihrer Kommune bereits umgesetzt worden?		X	2/4	Wettbewerbsdurchschnitt: 2,30 Punkte
4.8 Welche verkehrsvermeidenden und klimafreundlichen Maßnahmen sind in der Kommune darüber hinaus noch umgesetzt?		X	0/3	Die Erwähnung der Mitfahrzentrale führte zu keinem Punkt (Punktvergabe erst ab zwei und mehr Maßnahmen); Wettbewerbsdurchschnitt: 1,37 Punkte
4.9 Hier können Sie ein Projekt Ihrer Kommune für den ÖPNV, den Radverkehr oder für Fußgänger eintragen, das seit 2006 umgesetzt wurde bzw. wird.		X	2/5	Wettbewerbsdurchschnitt: 1,75 Punkte Bau des Radweges von Schaftnach nach Neusses (2009) = 2 Punkte

Bereich 5: Siedlungsgestaltung			0/28	Wettbewerbsdurchschnitt: 7,03 Punkte
5.1 Ist durch die Kommune seit 2003 in einem Siedlungsgebiet die Einhaltung eines verbesserten Niedrigenergiestandards bzw. die Errichtung von Passivhäusern festgelegt worden?	X		0/7	Wettbewerbsdurchschnitt: 1,16 Punkte
5.2 Wurde seit 2003 im Rahmen der Bauleitplanung auf Initiative der Kommune mindestens ein Bebauungsplan, Vorhaben- und Erschließungsplan o.ä. aufgestellt, der im Hinblick auf die Energiebilanz optimiert wurde?	X		0/6	Wettbewerbsdurchschnitt: 0,82 Punkte
5.3 Wurde seit 2003 im Rahmen der Bauleitplanung der Kommune mindestens ein Bebauungsplan, Vorhaben- und Erschließungsplan o.ä. aufgestellt, welcher den Bau folgender Energieanlagen ermöglichte?	X		0/15	Wettbewerbsdurchschnitt: 3,42 Punkte
5.4 Wie hat sich die Siedlungsdichte Ihrer Kommune zwischen 1997 und 2008 verändert?		X	0/3	Wettbewerbsdurchschnitt: 0,51 Punkte (keine wesentliche Veränderung)
5.5 Hier können Sie ein Projekt eintragen, bei dem Klimaschutzaspekte seit 2006 in besonderer Weise in der Siedlungsentwicklung berücksichtigt wurden.			0/5	Wettbewerbsdurchschnitt: 1,11 Punkte

Frage:	Antwort/ nein	Antwort/ ja	erzielte/ max. erreichbare Punkte	Kommentar
Bereich 6: Öffentlichkeitsarbeit und Finanzierung			14/30	Wettbewerbsdurchschnitt: 13,18 Punkte
6.1 Wie informiert Ihre Kommunalverwaltung oder eine von ihr finanziell bzw. materiellunterstützte Beratungseinrichtung die Öffentlichkeit oder bestimmte Zielgruppen zum Thema „Kommunaler Klimaschutz“ und zeigt konkrete Handlungsmöglichkeiten auf?				
a) Themenfeld „Energie“ (Einsparung/Erzeugung)		X	6/8	Wettbewerbsdurchschnitt: 4,42 Punkte 12 Maßnahmen ergaben 6 von 8 möglichen Punkten
b) Themenfeld „Verkehr“		X	0/3	Wettbewerbsdurchschnitt: 1,22 Punkte Nur 1 Maßnahme (Punktvergabe erst ab zwei und mehr Maßnahmen);
6.2 Beteiligt sich Ihre Kommune an internationalen, nationalen oder landesweiten Klimaschutzkampagnen, Aktionen oder Wettbewerben?		X	2/2	Wettbewerbsdurchschnitt: 1,52 Punkte Agenda 21-Aktionen „Europäische Woche der Mobilität und Beteiligung an der Bayerischen Klimaschutzwoche brachte die volle Punktzahl
6.3 Ist Ihre Kommune Mitglied in einer Organisation, die sich den kommunalen Klimaschutz zum Ziel gesetzt hat?		X	1/1	Wettbewerbsdurchschnitt: 0,70 Punkte Schwabach ist Mitglied im Klimabündnis, was die volle Punktzahl brachte.
6.4 Mit welchen Instrumenten innerhalb und außerhalb des kommunalen Haushaltes sichern Sie die Finanzierung von Klimaschutzmaßnahmen ab?		X	1/6	Wettbewerbsdurchschnitt: 1,15 Punkte Die Finanzierung des Energiemanagements wurde mit einem Punkt gewertet; ein eigener Haushaltstitel für kommunale Klimaschutzmaßnahmen existiert jedoch nicht.
6.5 Für welche Maßnahmen zum Klimaschutz haben Privatpersonen oder Gewerbetreibende Förderprogramme bzw. Direktzuschüsse Ihrer Kommune oder vom lokalen Energieversorger in den Jahren 2007 bis 2009 in Anspruch genommen?		X	1/8	Wettbewerbsdurchschnitt: 1,99 Punkte Einbau effizienter Heizungstechnik (Förderprogramm der Stadtwerke)
6.6 Bitte tragen Sie hier ein Projekt oder Konzept zur Öffentlichkeitsarbeit oder Finanzierung zum kommunalen Klimaschutz ein, das seit 2006 durchgeführt wurde.		X	3/5	Wettbewerbsdurchschnitt: 2,18 Punkte Klimaschutzwoche in 2009 im Rahmen der lokalen Agenda 21