

Erste Bewertung Maßnahmen-Vorschläge (Entwurf Stand Sept. 2014) Klimaschutzkonzept Stadt Geesthacht

| Nr. | Bereich   | Name Maßnahmen-Vorschlag   | mögliche Akteure                                | MN-Vorschlag von:<br>x: AK KS, BürgerInnen<br><br>team KSK: Autoren KS-Konzept |                      |                          |               |                |          | Priorität | Bemerkungen / Änderungen |   |  |
|-----|-----------|--|---|--|----------------------|--------------------------|---------------|----------------|----------|-----------|--------------------------|---|--|
|     |           |  |   |  | MN weiter betrachten | CO <sub>2</sub> -Wirkung | Investitionen | Betriebskosten | Kampagne |           |                          |   |  |
| 1   | Mobilität | Kommunikation des Angebotes bestehender Carsharing-Systeme sowie Prüfung der Auslastung und ggf. Ausbau                            | Stadt + Carsharing                              | team KSK   | ●                    | 1                        | 1             | 1              | 0        | 2         | ○                        | 1 |  |
| 2   | Mobilität | Anreiz für verstärkte Nutzung von Pedelecs / E-Bikes (Rahmenbedingungen optimieren)  | Klimaschutzmanager + Stadt                      | team KSK   | ●                    | 1                        | 1             | 1              | 0        | 2         | ○                        | 2 |  |
| 3   | Mobilität | Definition einer Beschaffungsvorgabe zur Anschaffung von energieeffizienten, kommunalen Fahrzeugen                                 | Stadt + Klimaschutzmanager                      | team KSK   | ●                    | 1                        | 1             | 2              | 0        | 0         | ●                        | 2 |  |
| 4   | Mobilität | Einführung eines Fahrradverleihsystems   | Stadt   | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          |           |                          | 0 |  |
| 5   | Mobilität | Ausbau von Umsteigemöglichkeiten (z.B. Rad/Bus)  | Verkehrsunternehmen + Stadt                     | team KSK   | ●                    | 1                        | 1             | 2              | 0        | 0         | ●                        | 1 |  |
| 6   | Mobilität | Ausbau und Optimierung aller radverkehrsbedingten Rahmenbedingungen  | Stadt   | team KSK   | ●                    | 1                        | 1             | 2              | 1        | 0         | ●                        | 2 |  |
| 7   | Mobilität | Optimierung und Ausbau der Radverkehrsanlagen  | Stadt   | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          |           |                          | 0 |  |
| 8   | Mobilität | Initiative „Einkaufen mit dem Rad“   | Stadt + Klimaschutzmanager                      | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          |           |                          | 0 |  |
| 9   | Mobilität | Jobticket (auch für kleine und mittelständische Unternehmen)   | Stadt + Verkehrsbetriebe                        | team KSK   | ●                    | 1                        | 1             | 0              | 1        | 1         | ●                        | 2 |  |
| 10  | Mobilität | Prüfung des Einsatzes von nicht-fossilen Brennstoffen für ÖPNV (Strom, Wasserstoff)  | Stadt + VHH + HVV                               | x  | ●                    | 1                        | 1             | 1              | 0        | 0         | ○                        | 1 |  |
| 11  | Mobilität | Verkehrsfluss verbessern   |   | x  | ●                    | 1                        | 1             | 2              | 0        | 0         | ○                        | 2 |  |
| 12  | Mobilität | Förderung, Unterstützung der Rahmenbedingungen für E-Mobilität und entsprechender Konzepte   | Stadt + Stadtwerke                              | x  | ●                    | 1                        | 1             | 1              | 0        | 0         | ●                        | 2 |  |
| 13  | Mobilität | E-Mobilität  |   | x  | ○                    | 0                        |               |                |          |           |                          | 0 |  |
| 14  | Mobilität | Busfahrpläne an Haltestellen besser beleuchten (Lesbarkeit)  | Stadt   | x  | ●                    | 1                        | 1             | 1              | 0        | 0         | ○                        | 2 |  |
| 15  | Gebäude   | Schaffung von Modellprojekten: Klimaschutz-, Solarsiedlung, Quartierssanierung; Elbuferbebauung                                    | Stadt/ Klimaschutzmanager                       | team KSK   | ●                    | 1                        | 2             | 3              | 0        | 0         | ●                        | 3 |  |
| 16  | Gebäude   | Beispielhafte Komplettisanierung eines häufig vertretenen Gebäudetyps als Leuchtturmprojekt  | Stadt/ Klimaschutzmanager + privater Eigentümer | team KSK   | ●                    | 1                        | 1             | 2              | 0        | 0         | ○                        | 2 |  |
| 17  | Gebäude   | Erstellung eines Gebäudekatasters zur Darstellung der energetischen Situation (Konzeptentwicklung)                                 | Klimaschutzkonzept                              | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          |           |                          | 0 |  |
| 18  | Gebäude   | Integration energetischer und klimarelevanter Standards in die kommunale Bauleitplanung (Satzungen und Verträge)                   | Stadt   | team KSK   | ●                    | 1                        | 1             | 0              | 0        | 0         | ●                        | 2 |  |
| 19  | Gebäude   | Definition von energetischen Standards für Gewerbeansiedlung   | Stadt   | team KSK   | ●                    | 1                        | 1             | 1              | 0        | 0         | ●                        | 2 |  |
| 20  | Gebäude   | Vorgaben der Verwaltung zur Nutzung von großen Dächern (Parkplätzen von „Discountern“) für Solaranlagen! (Statik der Konstruktion) | Stadt   | x  | ○                    | 0                        |               |                |          |           |                          | 0 |  |

Erste Bewertung Maßnahmen-Vorschläge (Entwurf Stand Sept. 2014) Klimaschutzkonzept Stadt Geesthacht

| Nr. | Bereich | Name Maßnahmen-Vorschlag   | mögliche Akteure                                 | MN-Vorschlag von:<br>x: AK KS, BürgerInnen<br><br>team KSK: Autoren KS-Konzept | MN weiter betrachten | CO <sub>2</sub> -Wirkung | Investitionen | Betriebskosten | Kampagne | Priorität | Bemerkungen / Änderungen |
|-----|---------|--|--|--|----------------------|--------------------------|---------------|----------------|----------|-----------|--------------------------|
|     |         |  |  |  |                      |                          |               |                |          |           |                          |
| 21  | Gebäude | Ausbau der dezentralen, klimaentlastenden Energieversorgung im Stadtgebiet   | Stadtwerke + Bürger + Stadt + Klimaschutzmanager | x  | ●                    | 1 2 3                    | 1 2 3         | 1 2 3          | 1 2 3    | 3         |                          |
| 22  | Gebäude | Kostenlose Energieberatung in einkommensschwachen Haushalten (Förderprojekt)   | Stadt + Verbraucherzentrale                      | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |
| 23  | Energie | Initiierung von Genossenschaften zum Betrieb von Solar/Wind/...-Anlagen  | Stadt + Klimaschutzmanager                       | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |
| 24  | Energie | Kooperation mit Umland zur Wärmeversorgung auf Basis erneuerbarer Energie / KWK (z.B. Biomasse, evtl. Tiefengeothermie)      | Stadtwerke + Stadt + weitere EVU                 | team KSK   | ●                    | 1 2 3                    | 1 2 3         | 1 2 3          | 1 2 3    | 3         |                          |
| 25  | Energie | Prüfung, ob Wärmenutzung aus der Elbe ordnungsrechtlich möglich, technisch machbar wäre                                      | Stadt + Wissenschaft + Stadtwerke                | team KSK   | ●                    | 1 2 3                    | 1 2 3         | 1 2 3          | ○        | 3         |                          |
| 26  | Energie | Erhöhung des erneuerbaren Anteils bei leitungsgebundenen Energien Strom (zertifizierter Ökostrom) und Erdgas                 | Stadt + Klimaschutzmanager                       | team KSK   | ●                    | 1 2 3                    | 1 2 3         | 1 2 3          | ○        | 4         |                          |
| 27  | Energie | Bau einer/es Bürgerwindkraftanlage/ Bürgersolarpark als „Leuchtturmprojekt“  | Stadtwerke + Stadt                               | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |
| 28  | Energie | Erstellung/ Ausweitung des Solardachkatasters auf das gesamte Stadtgebiet  | Stadt  | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |
| 29  | Energie | Grundsätzlich solaroptimierte Ausrichtung von Neubauten (Solarisierung Neubaugebiet)   | Stadt + Klimaschutzmanager                       | team KSK   | ●                    | 1 2 3                    | 1 2 3         | 1 2 3          | ●        | 2         |                          |
| 30  | Energie | Solarthermie in Neubauten und Sanierungsprojekte einbinden (Fördermittel wg. EEWärmeG nutzen)                                | Stadt + Klimaschutzmanager                       | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |
| 31  | Energie | Ausbau Anlagen erneuerbarer Kraft- Wärme-Koppelung-Projekte (z.B. Biomasse)  | Stadtwerke + Stadt + weitere EVU                 | team KSK   | ●                    | 1 2 3                    | 1 2 3         | 1 2 3          | ○        | 3         |                          |
| 32  | Energie | Erstellung eines Klimaschutzteilkonzepts „integrierte Wärmenutzung“ oder "Erneuerbare Energieversorgung" (NKI-Förderprojekt) | Stadt + externes Büro                            | team KSK   | ●                    | 1 2 3                    | 1 2 3         | 1 2 3          | ○        | 3         |                          |
| 33  | Energie | Potentialbetrachtungen zur Geothermienutzung   | Stadt + Wissenschaft + Stadtwerke                | team KSK   | ●                    | 1 2 3                    | 1 2 3         | 1 2 3          | ○        | 2         |                          |
| 34  | Energie | Prüfung, ob Abwärmenutzung aus Abwasser sinnvoll und wirtschaftlich tragbar (Instandhaltungssituation Rohre) ist             | Stadt + Wissenschaft + Stadtwerke                | team KSK   | ●                    | 1 2 3                    | 1 2 3         | 1 2 3          | ○        | 1         |                          |
| 35  | Energie | Prüfung einer energetischen Biomüllverwertung mit Standortsuche für eine Vergärungsanlage                                    | Entsorgungsgesellschaft + Stadt + Stadtwerke     | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |
| 36  | Energie | Potenzialanalyse zur Errichtung von Klein-Windkraftanlagen im Stadtgebiet  | Stadt (Bauamt) + Kreis                           | x  | ●                    | 1 2 3                    | 1 2 3         | 1 2 3          | ○        | 1         |                          |
| 37  | Energie | Pumpspeicherkraftwerk, Pumpspeicherkraftwerk erweitern   |  | x  | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |
| 38  | Energie | Ausbau klimaentlastender Fernwärme   | Stadtwerke + Bürger + Stadt + Klimaschutzmanager | x  | ●                    | 1 2 3                    | 1 2 3         | 1 2 3          | ●        | 4         |                          |
| 39  | Energie | Ausbau der Solarnutzung  |  | x  | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |

Erste Bewertung Maßnahmen-Vorschläge (Entwurf Stand Sept. 2014) Klimaschutzkonzept Stadt Geesthacht

| Nr. | Bereich                 | Name Maßnahmen-Vorschlag  | mögliche Akteure   | MN-Vorschlag von:<br>x: AK KS, BürgerInnen<br><br>team KSK: Autoren KS-Konzept | MN weiter betrachten | CO <sub>2</sub> -Wirkung | Investitionen | Betriebskosten | Kampagne | Priorität | Bemerkungen / Änderungen |
|-----|-------------------------|---|--|--|----------------------|--------------------------|---------------|----------------|----------|-----------|--------------------------|
|     |                         |   |  |  |                      |                          |               |                |          |           |                          |
| 40  | Energie                 | Verwaltungsvorgaben zur Nutzung potentieller Flächen (Dächer, Parkplätze) auf öffentlichen Flurstücken  | Stadt  | x  | ●                    | 1                        | 2             | 0              | 1        | 3         |                          |
| 41  | Energie                 | Investitions- und Baubeteiligungen bei Windparks  |  | x  | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |
| 42  | Energie                 | Nochmalige Prüfung einer evtl. auch bürgergenossenschaftlichen Finanzierung des Elbe-Laufwasserkraftwerks   | Stadt + Vattenfall   | x  | ●                    | 1                        | 3             | 1              | 0        | 3         |                          |
| 43  | Energie sparen          | Initiierung eines Energiesparwettbewerbs durch die Stadt  | Stadt + Klimaschutzmanager + Stadtwerke                            | team KSK   | ●                    | 1                        | 2             | 0              | 2        | 2         |                          |
| 44  | Energie sparen          | Prämienprogramm: „Alt gegen Neu“-Aktion („Abwrackprämie“) für Bürger mit Austausch von ineffizienten Altgeräten ggf. im Zusammenhang der Sanierungsinitiative           | Stadt + Klimaschutzmanager + Stadtwerke + Verbraucherzentrale      | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |
| 45  | Energie sparen          | Nutzung leer stehender Ladenlokale zur Ausstellung von „Energiefressern“ (Darstellung des Verbrauchs, der Kosten etc.)  | Stadtmarketing + Klimaschutzmanager + Verbraucherzentrale          | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |
| 46  | Energie sparen          | Präsentationsreihe oder Energiemesse mit Best-Practice-Beispielen, energieeffiziente Produkte, innovative Vorhaben (in Zusammenarbeit mit Wirtschaftsförderung und IHK) | Stadt  | team KSK   | ●                    | 1                        | 2             | 0              | 2        | 2         |                          |
| 47  | Energie sparen          | Initiierung einer Kampagne zur Beleuchtungssanierung für Unternehmen (z.B. Led in Koop. mit IHK, Förderung KfW)   | Stadt  | team KSK   | ●                    | 1                        | 2             | 0              | 2        | 3         |                          |
| 48  | Energie sparen          | Bürger über Fördermöglichkeiten (BAFA, KfW) für Haussanierungen informieren -> Sanierungsinitiative   | Stadtwerke, Banken, Handwerk, Energieberater                       | x  | ●                    | 1                        | 2             | 0              | 1        | 4         |                          |
| 49  | Energie sparen          | Erweiterung Kundendienstleistung Stadtwerke: Energieverbrauchssteuerung durch Smart-grids   | Stadtwerke   | x  | ●                    | 1                        | 0             | 1              | 1        | 1         |                          |
| 50  | Übergreifende Maßnahmen | Best-Practice-Beispiele und Beispielrechnungen Kosten/Einsparungen für Bürger im Rahmen der Öff.-Kampagne "Private Haushalte"   | Stadt + Klimaschutzmanager   | team KSK   | ●                    | 1                        | 1             | 0              | 1        | 2         |                          |
| 51  | Übergreifende Maßnahmen | Intensivierung der Bewerbung des Beratungsangebotes der Verbraucherzentrale   | Stadt + Verbraucherzentrale  | team KSK   | ●                    | 1                        | 3             | 0              | 2        | 4         |                          |
| 52  | Übergreifende Maßnahmen | Zusammenschluss einer lokalen Nachfragegruppe „Von Bürger zu Bürger“ (Planungszelle oder Energiestammtisch)   | Bürger+ Klimaschutzmanager   | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |
| 53  | Übergreifende Maßnahmen | Ausbildung/ Fortbildung von Architekten, Planern und Handwerkern in Energiethematen/ neuen Technologien   | Stadt + Handwerksverbände + Klimaschutzmanager + Architektenkammer | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |
| 54  | Übergreifende Maßnahmen | Informationsinitiative für Bürger über umweltfreundliche Baustoffe und Gebäudetechnik   | Stadt + Verbraucherzentrale + Klimaschutzmanager                   | x  | ●                    | 1                        | 1             | 0              | 1        | 1         |                          |
| 55  | Übergreifende Maßnahmen | Einrichtung einer Innovationskommission (Recherche und Anwendung neuer Technologien im Bereich Energie/Klimaschutz)   | Stadt + Klimaschutzmanager + Gewerbe                               | team KSK   | ○                    | 0                        |               |                |          | 0         |                          |

Erste Bewertung Maßnahmen-Vorschläge (Entwurf Stand Sept. 2014) Klimaschutzkonzept Stadt Geesthacht

| Nr. | Bereich                 | Name Maßnahmen-Vorschlag   | mögliche Akteure                                 | MN-Vorschlag von:<br>x: AK KS, BürgerInnen<br><br>team KSK: Autoren KS-Konzept | MN weiter betrachten | CO <sub>2</sub> -Wirkung | Investitionen | Betriebskosten | Kampagne | Priorität | Bemerkungen / Änderungen |
|-----|-------------------------|--|--|--|----------------------|--------------------------|---------------|----------------|----------|-----------|--------------------------|
|     |                         |  |  |  |                      |                          |               |                |          |           |                          |
| 56  | Übergreifende Maßnahmen | Information zu Förderprogrammen und Erstberatung für Gewerbe   | Stadt + Klimaschutzmanager                       | X  | ●                    |                          |               |                |          | 4         |                          |
| 57  | Übergreifende Maßnahmen | Aktion/Initiative: Lokale Energiespeicher kommunal verwaltet, Pumpspeicherkraftwerke   | Stadt + Stadtwerke (+ Vattenfall)                | X  | ●                    |                          |               |                |          | 1         |                          |
| 58  | Übergreifende Maßnahmen | breit angelegte Kampagne: Aufklärung und Beratung zur Einsparung für Gewerbe + Privat  | Stadt + Verbraucherzentrale + Klimaschutzmanager | X  | ●                    |                          |               |                |          | 4         |                          |
| 59  | Übergreifende Maßnahmen | Bemühungen von Geesthacht mit anderen Städten vergleichen, Monitoring und Benchmark Klimaschutz-Aktivitäten und Erfolge                      | Klimaschutzmanager                               | X  | ●                    |                          |               |                |          | 2         |                          |
| 60  | Übergreifende Maßnahmen | Wirtschaftliche und soziale Folgen des Klimaschutzes abschätzen  |  | X  | ○                    |                          |               |                |          | 0         |                          |
| 61  | Übergreifende Maßnahmen | Bewusstsein in der Bevölkerung schärfen im Rahmen einer Öff.-Kampagne  | Stadt + Klimaschutzmanager                       | X  | ●                    |                          |               |                |          | 2         |                          |
| 62  | Übergreifende Maßnahmen | Über Energieeinsparungsmöglichkeiten (Gewerbe und privat) informieren  |  | X  | ○                    |                          |               |                |          | 0         |                          |
| 63  | Übergreifende Maßnahmen | Über vorhandene Förderprogramme informieren  |  | X  | ○                    |                          |               |                |          | 0         |                          |
| 64  | Übergreifende Maßnahmen | Negative Folgen von Sanierung beachten (Entsorgung von Dämmmaterial)   |  | X  | ○                    |                          |               |                |          | 0         |                          |
| 65  | Übergreifende Maßnahmen | Initiierung und Unterstützung der Bildung von Energie-Genossenschaften (z.B. Wind-, Solar-Bürgerparks)                                       |  | X  | ●                    |                          |               |                |          | 1         |                          |
| 66  | Übergreifende Maßnahmen | Stadtwerke-Portfolio ausbauen -> mehr Einsatz erneuerbarer Energien  |  | X  | ●                    |                          |               |                |          | 4         |                          |
| 67  | Übergreifende Maßnahmen | Energiepark, E-Genossenschaften  |  | X  | ○                    |                          |               |                |          | 0         |                          |
| 68  | Übergreifende Maßnahmen | Dezentrale Lösungen  |  | X  | ○                    |                          |               |                |          | 0         |                          |
| 69  | Übergreifende Maßnahmen | Antragstellung der BMU-Förderung für einen Klimaschutzmanager und Sicherstellen einer langfristigen Stelle                                   |  | X  | ●                    |                          |               |                |          | 4         |                          |
| 70  | Übergreifende Maßnahmen | "Hafencity" -> Vorzeigeprojekt für Klimaschutz-Neubauvorhaben  |  | X  | ●                    |                          |               |                |          | 4         |                          |
| 71  | Übergreifende Maßnahmen | Quersubventionen   |  | X  | ○                    |                          |               |                |          | 0         |                          |
| 72  | Übergreifende Maßnahmen | Dauerhafter Runder Tisch Klimaschutz; Zusammenschluss lokaler Nachfragegruppen „Von Bürger zu Bürger“ (Planungszelle oder Energiestammtisch) | Bürger+ Klimaschutzmanager                       | X  | ●                    |                          |               |                |          | 1         |                          |
| 73  | Übergreifende Maßnahmen | Ökosponsoring  | Stadt + Klimaschutzmanager + Gewerbe             | team KSK   | ●                    |                          |               |                |          | 3         |                          |
| 74  | öff. Liegenschaften     | Kontinuierliche Veröffentlichungen über energie-bzw. klimaschutzrelevante Maßnahmen; Klimaschutzbericht Liegenschaften                       | Stadt + Klimaschutzmanager + Stadtwerke          | team KSK   | ●                    |                          |               |                |          | 3         |                          |

Erste Bewertung Maßnahmen-Vorschläge (Entwurf Stand Sept. 2014) Klimaschutzkonzept Stadt Geesthacht

| Nr.      | Bereich             | Name Maßnahmen-Vorschlag  | mögliche Akteure                                | MN-Vorschlag von:<br>x: AK KS, BürgerInnen<br><br>team KSK: Autoren KS-Konzept | MN weiter betrachten             | CO <sub>2</sub> -Wirkung | Investitionen | Betriebskosten | Kampagne                         | Priorität | Bemerkungen / Änderungen |
|----------|---------------------|---|---|--|----------------------------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------------------------|-----------|--------------------------|
|          |                     |   |   |  |                                  |                          |               |                |                                  |           |                          |
| 75       | öff. Liegenschaften | Überprüfung der Möglichkeiten zum Energiesparcontracting (kommunale Gebäude)  | Energiemanagment der Stadt                      | team KSK   | <input type="radio"/>            |                          |               |                |                                  |           |                          |
| 76       | öff. Liegenschaften | Initiierung "fifty-fifty" an Schulen; evtl. Einwerbung Fördermittel BMU   | Klimaschutzmanager + Stadt + Schulverband       | team KSK   | <input checked="" type="radio"/> |                          |               |                | <input checked="" type="radio"/> |           |                          |
| 77       | öff. Liegenschaften | Einführung und Koordination von Energiesparmodellen, Anschauungen zum Energiesparen in Schulen, Kindertagesstätten und entspr. Öff.-Arbeit  | Klimaschutzmanager + Stadt + Fachbereich Schule | team KSK   | <input checked="" type="radio"/> |                          |               |                | <input checked="" type="radio"/> |           |                          |
| 78       | öff. Liegenschaften | Überprüfungen der technischen Geräte innerhalb der Stadtverwaltung (möglicher Austausch gegen effizientere Geräte)  | Stadt + Klimaschutzmanager                      | team KSK   | <input type="radio"/>            |                          |               |                |                                  |           |                          |
| 79       | öff. Liegenschaften | Unterstützung und weiterer Ausbau des bestehenden Energiemanagements öff. Liegenschaften  | Stadt + Klimaschutzmanager                      | team KSK   | <input checked="" type="radio"/> |                          |               |                | <input type="radio"/>            |           |                          |
| 80       | öff. Liegenschaften | Potenzialanalyse zur Versorgungsstruktur öffentlicher Gebäude (Wärmekataster, Klimaschutzteilkonzept)   | Stadtwerke                                      | team KSK   | <input type="radio"/>            |                          |               |                |                                  |           |                          |
| 81       | öff. Liegenschaften | „Intelligente Raumtechnik“ in der Stadtverwaltung (Smart-Metering)  | Stadt + Klimaschutzmanager                      | team KSK   | <input type="radio"/>            |                          |               |                |                                  |           |                          |
| Legende: |                     | <b>Kriterien zur Bewertung</b><br>Vorschlag wird betrachtet    ja    nein<br>Kampagne    ja    nein    eventuell<br><i>Kennzeichnung</i> ●    ○    ○ ●    0,5<br><br>CO <sub>2</sub> -Wirkung    keine    gering    niedrig    mittel    hoch<br>Investitionen    keine    gering    niedrig    mittel    hoch<br>Betriebskosten    keine    gering    niedrig    mittel    hoch<br>Priorität    keine    gering    niedrig    mittel    hoch<br><i>Kennzeichnung</i> |   |  |                                  |                          |               |                |                                  |           |                          |