



**Österreichisches
Umweltzeichen**

Richtlinie UZ 205

Campingplätze

**Version 6.0
vom 1. Jänner 2017**

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte eine der Umweltzeichen-Adressen

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

Abteilung V/7 - Integrierte Produktpolitik,
Betrieblicher Umweltschutz und
Umweltechnologie

DI Elvira Kreuzpointner

Stubenbastei 5, A-1010 Wien

Tel: +43 (0)1 71100-61 1648

Email: elvira.kreuzpointner@bmk.gv.at

www.umweltzeichen.at

VKI, Verein für Konsumenteninformation,
Team Umweltzeichen

DI Otto Fichtl

Linke Wienzeile 18, A-1060 Wien

Tel: +43 (0)1 588 77-235; Fax: Dw. 73

Email: umweltzeichen@vki.at

www.konsument.at

Inhaltsverzeichnis

1	Geltungsbereich	4
2	Begriffsbestimmungen.....	4
3	Grundsätzliche Anforderungen.....	4
4	Punkteanforderung.....	5
5	Geltungsdauer.....	5
6	Beurteilung und Prüfung.....	5
7	ABSCHNITT A: OBLIGATORISCHE KRITERIEN.....	7
7.1	Allgemeine Verwaltung.....	7
7.2	Energie.....	10
7.3	Wasser.....	15
7.4	Abfall und Abwasser.....	16
7.5	Weitere Kriterien.....	17
8	ABSCHNITT B: FAKULTATIVE KRITERIEN.....	19
8.1	Allgemeine Verwaltung.....	19
8.2	Energie.....	20
8.3	Wasser.....	25
8.4	Abfall und Abwasser.....	29
8.5	Weitere Kriterien.....	32

1 Geltungsbereich

Die Produktgruppe „Campingplätze“ umfasst die Bereitstellung von Campingdiensten sowie die folgenden Zusatzleistungen unter der Leitung des Betriebs:

- (1) Mahlzeiten;
- (2) Freizeit- oder Fitnessseinrichtungen;
- (3) Grünflächen;
- (4) Räumlichkeiten für Veranstaltungen wie Geschäftskonferenzen, Sitzungen oder Schulungen;
- (5) Sanitäreinrichtungen, Wasch- und Küchenräume oder Informationsstellen, die den Touristen, Reisenden und Langzeitübernachtungsgästen auf Campingplätzen zur gemeinschaftlichen Nutzung zur Verfügung stehen.

Verkehrsdienste und Vergnügungsreisen sind von der Produktgruppe „Campingplätze“ ausgenommen.

2 Begriffsbestimmungen

Für diese Richtlinie gelten folgende Begriffsbestimmungen:

- (1) „Campingdienste“ bedeutet die entgeltliche Bereitstellung von für Zelte, Wohnanhänger, Wohnwagen, Wohnmobile, Bungalows und Appartements ausgestatteten Stellplätzen sowie von Privat- oder Gemeinschaftssanitäreinrichtungen für Touristen, Reisende und Langzeitübernachtungsgäste.
- (2) „Mahlzeiten“ bezeichnet die Bereitstellung des Frühstücks oder anderer Mahlzeiten.
- (3) „Freizeit- oder Fitnessseinrichtungen“ bezeichnet Saunen, Schwimmbekken, Sporteinrichtungen und Wellness-Zentren, die für Gäste oder andere Personen oder beide Personengruppen zur Verfügung stehen.
- (4) „Grünflächen“ bezeichnet Parks, Gärten oder andere Außenbereiche, die Touristen, Reisenden und Langzeitübernachtungsgästen offen stehen.

3 Grundsätzliche Anforderungen

Um das Umweltzeichen zu erhalten, muss ein Betrieb der Produktgruppe „Campingplätze“ gemäß Kapitel 1 dieser Richtlinie angehören und sämtliche nachstehend genannten Anforderungen sowie die genannten entsprechenden Beurteilungs- und Prüfungsanforderungen erfüllen:

- (a) Er erfüllt alle im Abschnitt A festgelegten Kriterien;
- (b) er erfüllt eine hinreichende Anzahl der in Abschnitt B beschriebenen Kriterien, um die in den Kapiteln 4 festgesetzten erforderlichen Punktzahlen zu erreichen.

4 Punkteanforderung

1. Für die Zwecke von Artikel 3 Buchstabe b muss der Campingdienst mindestens 20 Punkte oder – wenn gemeinschaftlich genutzte Dienstleistungen bereitgestellt werden – 24 Punkte erreichen.
2. Die in Absatz 1 festgelegte geforderte Mindestpunktzahl erhöht sich wie folgt:
 - (a) 3 Punkte, wenn die Leitung oder der Eigentümer des Campingdienstes Mahlzeiten bereitstellt;
 - (b) 3 Punkte, wenn die Leitung oder der Eigentümer des Campingdienstes den Gästen Grünflächen zugänglich macht;
 - (c) 3 Punkte, wenn die Leitung oder der Eigentümer des Campingdienstes Freizeit- oder Fitnessseinrichtungen anbietet, oder 5 Punkte, wenn diese Freizeit- oder Fitnessseinrichtungen aus einem Wellness-Zentrum bestehen, das auch für andere Personen als Übernachtungsgäste zugänglich ist.

5 Geltungsdauer

Die Kriterien für das Umweltzeichen für die Produktgruppe „Campingplätze“ sowie die entsprechenden Beurteilungs- und Prüfanforderungen gelten vier Jahre ab dem Datum der Bekanntgabe dieser Richtlinie.

6 Beurteilung und Prüfung

Bei jedem der in den Abschnitten A und B genannten Kriterien sind die betreffenden Beurteilungs- und Prüfanforderungen angegeben.

Erklärungen, Unterlagen, Analysen, Prüfberichte oder andere Belege, die der Antragsteller zum Nachweis der Einhaltung der Kriterien beibringen muss, können vom Antragsteller selbst oder gegebenenfalls von seinem/seinen Lieferanten stammen.

Die zuständigen Stellen erkennen vorzugsweise Bescheinigungen von Stellen an, die nach einschlägigen harmonisierten Normen für Prüf- und Kalibrierlaboratorien oder für die Zertifizierung von Produkten, Verfahren und Dienstleistungen akkreditiert sind. Die Akkreditierung ist im Einklang mit der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates¹ durchzuführen.

Informationen aus Umwelterklärungen, die im Rahmen des Unionssystems für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung² (EMAS) vorgelegt wurden, werden als den im vorstehenden Absatz genannten Bescheinigungen gleichwertige Nachweise anerkannt.

¹ Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 339/93 des Rates (ABl. L 218 vom 13.8.2008, S. 30).

² Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 761/2001 sowie der Beschlüsse der Kommission 2001/681/EG und 2006/193/EG (ABl. L 342 vom 22.12.2009, S. 1).

Gegebenenfalls können andere als die bei den einzelnen Kriterien genannten Prüfmethode angewandt werden, wenn die den Antrag prüfende zuständige Stelle sie für gleichwertig erachtet.

Gegebenenfalls können die zuständigen Stellen ergänzende Unterlagen anfordern und unabhängige Prüfungen vornehmen.

Die zuständigen Stellen führen vor der Vergabe der Lizenz für das Umweltzeichen einen ersten Vor-Ort-Besuch durch und können während der Gültigkeitsdauer regelmäßig weitere Vor-Ort-Besuche durchführen.

Als Vorbedingung müssen die Betriebe alle einschlägigen gesetzlichen Anforderungen des Landes (der Länder) erfüllen, in dem (denen) sich der Betrieb befindet. Insbesondere ist Folgendes zu gewährleisten:

1. Die Anlage steht im Einklang mit den Gesetzen und sonstigen Rechtsvorschriften auf Unions-, nationaler und lokaler Ebene in Bezug auf Energieeffizienz und Wärmeisolierung, Wasserversorgung, Wasserbehandlung und Abwasserentsorgung (einschließlich chemischer Toiletten), Abfallsammlung und -entsorgung, Wartung und Pflege von Einrichtungen, Sicherheit und Gesundheitsschutz sowie alle maßgeblichen Gesetze oder sonstigen Rechtsvorschriften in dem jeweiligen Gebiet in Bezug auf den Landschaftsschutz und den Schutz der biologischen Vielfalt.

2. Das betreffende Unternehmen ist ein aktiver und eingetragener Betrieb gemäß den jeweiligen nationalen und örtlichen Rechtsvorschriften, und das Personal ist rechtmäßig beschäftigt und versichert. Zu diesem Zweck muss das Personal über einen auf nationaler Ebene rechtsgültigen Vertrag in schriftlicher Form verfügen und mindestens den nationalen oder regionalen Mindestlohn gemäß Tarifvereinbarung erhalten (falls keine Tarifvereinbarungen vorliegen, muss das Personal mindestens den nationalen oder regionalen gesetzlichen Mindestlohn erhalten), und die Arbeitszeiten müssen dem nationalen Recht entsprechen.

Der Antragsteller erklärt, dass der Betrieb diese Anforderungen erfüllt, und belegt dies durch unabhängige Prüfungen oder schriftliche Nachweise unbeschadet des nationalen Datenschutzrechts (z. B. eine Baubewilligung/-genehmigung, Erklärungen des technischen Fachpersonals zur Einhaltung der nationalen Rechtsvorschriften und der kommunalen Vorschriften hinsichtlich der genannten bautechnischen Aspekte, ein Exemplar eines schriftlichen Sozialplans, Vertragskopien, Erklärungen der Registrierung der Mitarbeiter im staatlichen Sozial- und Rentensystem oder die amtliche Dokumentation/ein amtliches Register des örtlichen staatlichen Arbeitsaufsichts- oder Arbeitsvermittlungsamts mit Angabe der Namen und der Zahl der Mitarbeiter). Darüber hinaus können im Rahmen von Vor-Ort-Besuchen stichprobenartige direkte Befragungen der Mitarbeiter durchgeführt werden.

7 ABSCHNITT A: OBLIGATORISCHE KRITERIEN

(GEMÄSS KAPITEL 3 BUCHSTABE a)

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
7.1 ALLGEMEINE VERWALTUNG	
1	<p>Grundlage für ein Umweltmanagementsystem</p> <p>Der Betrieb schafft die Grundlage für ein Umweltmanagementsystem durch Umsetzung der folgenden Prozesse:</p> <ul style="list-style-type: none">• ein Umweltkonzept mit Angabe der für den Betrieb relevantesten Umweltaspekte hinsichtlich Energie, Wasser und Abfall;• ein detailliertes Aktionsprogramm mit Umweltzielen für die genannten Umweltaspekte, die mindestens alle zwei Jahre unter Berücksichtigung der in diesem Beschluss über das EU-Umweltzeichen festgelegten Anforderungen gesetzt werden. <p>Wenn Umweltaspekte ermittelt werden, die im Rahmen dieses EU-Umweltzeichens nicht behandelt werden, sollten die Ziele vorzugsweise auf Indikatoren für die Umweltleistung und auf Leistungsrichtwerten beruhen, die im Referenzdokument über bewährte Praktiken im Umweltmanagement für die Tourismusbranche³ (EMAS) festgelegt sind;</p> <ul style="list-style-type: none">• ein Verfahren für die interne Bewertung, das eine mindestens jährliche Prüfung der Leistung der Organisation hinsichtlich der im Aktionsprogramm festgelegten Ziele sowie gegebenenfalls die Festlegung von Korrekturmaßnahmen ermöglicht. <p>Gäste und Personal können Einsicht in Informationen über die im vorstehenden Absatz genannten Prozesse nehmen.</p> <p>Kommentare und Reaktionen von Gästen werden gemäß Kriterium 3 mit einem Fragebogen erfasst und sind gegebenenfalls im internen Bewertungsverfahren und im Aktionsprogramm zu berücksichtigen.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie die folgenden Unterlagen vor:</p> <ul style="list-style-type: none">- das Umweltkonzept,- das Aktionsprogramm und- den Bewertungsbericht, der der zuständigen Stelle innerhalb von zwei Jahren nach der Antragstellung vorzulegen ist, sowie die aktualisierte Fassung alle zwei Jahre. <p>Antragsteller, die nach EMAS registriert oder nach ISO 14001 zertifiziert sind, erfüllen dieses Kriterium. In diesem Fall ist das ISO-14001-Zertifikat bzw. die EMAS-Registrierung als Nachweis vorzulegen. Bei einer Zertifizierung nach ISO 14001 ist dem Antrag ein Bericht beizulegen, in dem die Leistungen hinsichtlich der im Aktionsprogramm festgelegten Ziele zusammengefasst sind.</p>

³ Beschluss (EU) 2016/611 der Kommission vom 15. April 2016 über das Referenzdokument über bewährte Praktiken im Umweltmanagement, branchenspezifische einschlägige Indikatoren für die Umweltleistung und Leistungsrichtwerte für die Tourismusbranche gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) (ABl. L 104 vom 20.4.2016, S. 27).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
2	<p data-bbox="260 275 544 302">Schulung des Personals</p> <p data-bbox="308 309 1385 472">a) Der Betrieb hat das Personal (einschließlich des externen Personals von Unterauftragnehmern) u. a. anhand von schriftlichen Anweisungen oder Handbüchern zu informieren und zu schulen, um sicherzustellen, dass die Umweltschutzmaßnahmen durchgeführt werden, und um das Personal für ein umweltbewusstes Verhalten gemäß den obligatorischen und den anwendbaren fakultativen Kriterien für dieses EU-Umweltzeichen zu sensibilisieren. Insbesondere sind die folgenden Aspekte in der Schulung des Personals zu behandeln:</p> <ul data-bbox="355 479 1385 1010" style="list-style-type: none"><li data-bbox="355 479 1385 533">i. das Umweltkonzept und der Aktionsplan des Betriebs sowie Kenntnisse über das Umweltzeichen für Campingplätze;<li data-bbox="355 539 1385 593">ii. Energiesparmaßnahmen im Zusammenhang mit Beleuchtung, Klimaanlage und Heizgeräten beim Verlassen von Räumen oder beim Öffnen von Fenstern;<li data-bbox="355 600 1385 680">iii. Wassersparmaßnahmen im Zusammenhang mit Kontrollen auf Dichtheit, Bewässerung, Häufigkeit des Wechsels von Bettwäsche und Handtüchern sowie Verfahren für die Rückspülung des Schwimmbeckens;<li data-bbox="355 687 1385 882">iv. Maßnahmen zur Minimierung der verwendeten Mengen chemischer Stoffe im Zusammenhang mit chemischen Reinigungsmitteln, Geschirrspülmitteln, Desinfektionsmitteln, Waschmitteln und anderen Spezialreinigern (z. B. für die Rückspülung des Schwimmbeckens), die nur einzusetzen sind, wenn sie benötigt werden; wenn Dosierungsangaben verfügbar sind, werden höchstens die Mengen der genannten Produkte verwendet, die den Angaben auf der Verpackung oder den Empfehlungen des Herstellers entsprechen;<li data-bbox="355 889 1385 943">v. Maßnahmen für Abfallvermeidung und -trennung im Zusammenhang mit Einwegprodukten und Entsorgungskategorien;<li data-bbox="355 949 1385 976">vi. für das Personal verfügbare ökologisch günstige Verkehrsmittel;<li data-bbox="355 983 1385 1010">vii. maßgebliche Informationen gemäß Kriterium 3, die das Personal den Gästen mitzuteilen hat. <p data-bbox="308 1043 1385 1124">b) Für neu eingestelltes Personal sind angemessene Schulungsmaßnahmen innerhalb von vier Wochen nach Aufnahme der Tätigkeit durchzuführen, und für das gesamte sonstige Personal ist mindestens einmal jährlich eine Auffrischungs- und Aktualisierungsschulung durchzuführen.</p> <p data-bbox="260 1167 544 1193">Beurteilung und Prüfung</p> <p data-bbox="260 1200 1385 1308">Der Antragsteller legt eine Erklärung vor, aus der hervorgeht, dass dieses Kriterium erfüllt ist. Zusätzlich beschreibt er die Schulungsmaßnahmen und gibt an, welche Mitarbeiter wann welche Weiterbildung absolviert haben. Als Nachweis dafür, dass die Auffrischungs- und Aktualisierungsschulungen durchgeführt wurden, sind Datum und Art der Personalschulungen festzuhalten.</p>

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
3	<p data-bbox="260 275 515 297">Information der Gäste</p> <p data-bbox="308 309 1374 472">a) Der Betrieb hat die Gäste zu informieren, um sicherzustellen, dass die Umweltschutzmaßnahmen durchgeführt werden, und um die Gäste für ein umweltbewusstes Verhalten gemäß den obligatorischen und den anwendbaren fakultativen Kriterien für dieses Umweltzeichen zu sensibilisieren. Diese Informationen sind den Gästen an der Rezeption oder im Zimmer in schriftlicher Form persönlich auszuhändigen oder mündlich mitzuteilen, und umfassen insbesondere die folgenden Aspekte:</p> <ul data-bbox="387 483 1394 891" style="list-style-type: none"><li data-bbox="387 483 1334 533">i. das Umweltkonzept des Betriebs sowie Informationen über das Umweltzeichen für Campingplätze;<li data-bbox="387 544 1318 593">ii. Energiesparmaßnahmen im Zusammenhang mit Beleuchtung, Klimaanlage und Heizgeräten beim Verlassen von Räumen oder beim Öffnen von Fenstern;<li data-bbox="387 604 1318 654">iii. Wassersparmaßnahmen im Zusammenhang mit Kontrollen auf Dichtheit und der Häufigkeit des Wechsels von Bettwäsche und Handtüchern;<li data-bbox="387 665 1318 799">iv. Maßnahmen für Abfallvermeidung und -trennung im Zusammenhang mit Einwegprodukten, Entsorgungskategorien und Gegenständen, die nicht über das Abwasser zu entsorgen sind. Darüber hinaus ist ein Poster oder jedes andere Informationsmaterial mit Ratschlägen zur geringeren Verschwendung von Lebensmitteln in den Speisesälen auszuhängen;<li data-bbox="387 810 1098 833">v. für die Gäste verfügbare ökologisch günstige Verkehrsmittel;<li data-bbox="387 844 1394 891">vi. der Betrieb informiert die Gäste über Sehenswürdigkeiten, Touristenführer, Restaurants, Märkte und Kunstgewerbezentren in der Umgebung. <p data-bbox="308 931 1394 1066">b) Die Gäste erhalten über das Internet oder im Betrieb einen Fragebogen zur Bewertung des Betriebs hinsichtlich der unter Buchstabe a genannten allgemeinen Umweltgesichtspunkte sowie zur Bewertung ihrer allgemeinen Zufriedenheit mit den Einrichtungen und Leistungen des Betriebs. Es muss ein klares Verfahren zur Erfassung der Kommentare, Beschwerden und Antworten der Kunden sowie der durchgeführten Korrekturmaßnahmen vorliegen.</p> <p data-bbox="260 1106 547 1128">Beurteilung und Prüfung</p> <p data-bbox="260 1140 1382 1247">Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie Exemplare der für die Gäste bereitgestellten Informationen vor. Der Antragsteller erläutert die durchgeführten Verfahren für das Verteilen und Einsammeln der Informationen und des Fragebogens sowie für die Berücksichtigung der Reaktionen.</p>

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
4	<p>Allgemeine Wartung</p> <p>Präventive Wartungsmaßnahmen an Geräten werden mindestens einmal jährlich oder, wenn aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder entsprechender Anweisungen des Herstellers erforderlich, häufiger durchgeführt. Diese Wartungsmaßnahmen umfassen die Überprüfung auf mögliche Undichtigkeiten und die Prüfung der einwandfreien Funktion zumindest für energierelevante Einrichtungen (Heiz-, Lüftungs- und Klimaanlage, Kühlsysteme usw.) und wasserrelevante Einrichtungen (z. B. Sanitärarmaturen oder Bewässerungssysteme) auf dem Gelände und in den Räumlichkeiten des Betriebs.</p> <p>Geräte mit Kältemitteln, die unter die Verordnung (EU) Nr. 517/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates⁴ fallen, sind wie folgt zu inspizieren und zu warten:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Einrichtungen, die fluorierte Treibhausgase in einer Menge von fünf Tonnen CO₂-Äquivalent oder mehr, aber weniger als 50 Tonnen CO₂-Äquivalent enthalten: mindestens alle 12 Monate oder mindestens alle 24 Monate, wenn ein Leckage-Erkennungssystem installiert ist; b) Einrichtungen, die fluorierte Treibhausgase in einer Menge von 50 Tonnen CO₂-Äquivalent oder mehr, aber weniger als 500 Tonnen CO₂-Äquivalent enthalten: mindestens alle sechs Monate oder mindestens alle 12 Monate, wenn ein Leckage-Erkennungssystem installiert ist; c) Einrichtungen, die fluorierte Treibhausgase in einer Menge von 500 Tonnen CO₂-Äquivalent oder mehr enthalten: mindestens alle drei Monate oder mindestens alle sechs Monate, wenn ein Leckage-Erkennungssystem installiert ist. <p>Alle Wartungsmaßnahmen müssen unter Angabe der ungefähren aus der Wasserversorgungseinrichtung ausgetretenen Wassermengen in einem speziellen Wartungsregister erfasst werden.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie eine kurze Beschreibung des Wartungsprogramms, Angaben zu den Personen oder Unternehmen, die die Wartung durchführen, und das Wartungsregister vor.</p>
5	<p>Verbrauchsüberwachung</p> <p>Der Betrieb muss Verfahren für die monatliche oder mindestens jährliche Erfassung von Daten zu mindestens den folgenden Aspekten haben:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) spezifischer Energieverbrauch je Gast und Übernachtung (kWh/Übernachtung und/oder kWh/m² Innenfläche im Jahr); b) prozentualer Anteil des Endenergieverbrauchs, der durch vor Ort erzeugte erneuerbare Energien gedeckt wird (%); c) Wasserverbrauch je Gast und Übernachtung (Liter/Übernachtung) einschließlich des Wassers, das für die Bewässerung (falls zutreffend) und jegliche andere mit einem Wasserverbrauch verbundenen Aktivitäten verbraucht wurde; d) Abfallaufkommen je Gast und Übernachtung (kg/Übernachtung); dabei sind Lebensmittelabfälle separat zu überwachen⁵; e) Verbrauch chemischer Reinigungsmittel, Geschirrspülmittel, Waschmittel, Desinfektionsmittel und anderer Spezialreiniger (z. B. für die Rückspülung des Schwimmbeckens) (kg oder Liter je Übernachtung) mit der Angabe, ob es sich um gebrauchsfertige oder unverdünnte Mittel handelt; f) prozentualer Anteil der verwendeten Produkte mit ISO Typ-I-Zeichen (%), die unter die anwendbaren fakultativen Kriterien in diesem Beschluss über das Umweltzeichen fallen. <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie eine Beschreibung der Verfahren für Sammlung und Überwachung vor. Der Betrieb reicht gemeinsam mit dem unter Kriterium 1 genannten internen Bewertungsbericht, der der zuständigen Stelle innerhalb von zwei Jahren nach der Antragstellung und danach alle zwei Jahre vorzulegen ist, eine kurze Zusammenfassung der oben genannten Verbrauchsparameter ein.</p>
7.2 ENERGIE	
6	Energieeffiziente Geräte für Raumheizung und Warmwasserbereitung

⁴ Verordnung (EU) Nr. 517/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über fluorierte Treibhausgase und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 842/2006 (ABl. L 150 vom 20.5.2014, S. 195).

⁵ Dies gilt, wenn Mahlzeiten bereitgestellt werden und die kommunalen Abfallentsorgungseinrichtungen die getrennte Sammlung organischer Abfälle erlauben.

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG																	
	<p>a) Warmwasser-Raumheizungen, die während der Gültigkeitsdauer des Umweltzeichens installiert werden, müssen</p> <ul style="list-style-type: none"> i. hocheffiziente KWK-Anlagen gemäß der Definition in der Richtlinie 2012/27/EU des Europäischen Parlaments und des Rates sein⁶, oder ii. einen Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad und/oder Emissionsobergrenzen für Treibhausgase entsprechend den Werten in den nachstehenden Tabellen aufweisen, wobei diese Werte gemäß dem Verfahren im Beschluss 2014/314/EU der Kommission⁷ zu berechnen sind: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Art des Warmwasser-Raumheizgeräts</th> <th style="text-align: left;">Nutzungsgrad-Indikator</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alle Heizgeräte, ausgenommen Heizgeräte mit Heizkesseln für feste Biomasse und Heizgeräte mit Wärmepumpe</td> <td>Mindestens erforderlicher Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s) \geq 98 %</td> </tr> <tr> <td>Heizgeräte mit Heizkesseln für feste Biomasse</td> <td>Mindestens erforderlicher Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s) \geq 79 %</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Art des Warmwasser-Raumheizgeräts</th> <th style="text-align: left;">Nutzungsgrad-Indikator</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Heizgeräte mit Wärmepumpe (für Wärmepumpen mit Kältemitteln mit einem GWP \leq 2000 gelten zwei Optionen; Option 2 ist für Wärmepumpen mit einem GWP $>$ 2000 obligatorisch).</td> <td>Option 1: Mindestens erforderlicher Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad je nach GWP-Wert des Kältemittels</td> </tr> <tr> <td>$\eta_s \geq 107$ % / [0 – 500]</td> </tr> <tr> <td>$\eta_s \geq 110$ % / [500 – 1000]</td> </tr> <tr> <td>$\eta_s \geq 120$ % / [1000 – 2000]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Option 2: Emissionsobergrenzen für Treibhausgase</td> </tr> <tr> <td></td> <td>150 g CO₂-Äquivalent/kWh Heizleistung</td> </tr> </tbody> </table>	Art des Warmwasser-Raumheizgeräts	Nutzungsgrad-Indikator	Alle Heizgeräte, ausgenommen Heizgeräte mit Heizkesseln für feste Biomasse und Heizgeräte mit Wärmepumpe	Mindestens erforderlicher Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s) \geq 98 %	Heizgeräte mit Heizkesseln für feste Biomasse	Mindestens erforderlicher Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s) \geq 79 %	Art des Warmwasser-Raumheizgeräts	Nutzungsgrad-Indikator	Heizgeräte mit Wärmepumpe (für Wärmepumpen mit Kältemitteln mit einem GWP \leq 2000 gelten zwei Optionen; Option 2 ist für Wärmepumpen mit einem GWP $>$ 2000 obligatorisch).	Option 1: Mindestens erforderlicher Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad je nach GWP-Wert des Kältemittels	$\eta_s \geq 107$ % / [0 – 500]	$\eta_s \geq 110$ % / [500 – 1000]	$\eta_s \geq 120$ % / [1000 – 2000]		Option 2: Emissionsobergrenzen für Treibhausgase		150 g CO ₂ -Äquivalent/kWh Heizleistung
Art des Warmwasser-Raumheizgeräts	Nutzungsgrad-Indikator																	
Alle Heizgeräte, ausgenommen Heizgeräte mit Heizkesseln für feste Biomasse und Heizgeräte mit Wärmepumpe	Mindestens erforderlicher Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s) \geq 98 %																	
Heizgeräte mit Heizkesseln für feste Biomasse	Mindestens erforderlicher Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s) \geq 79 %																	
Art des Warmwasser-Raumheizgeräts	Nutzungsgrad-Indikator																	
Heizgeräte mit Wärmepumpe (für Wärmepumpen mit Kältemitteln mit einem GWP \leq 2000 gelten zwei Optionen; Option 2 ist für Wärmepumpen mit einem GWP $>$ 2000 obligatorisch).	Option 1: Mindestens erforderlicher Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad je nach GWP-Wert des Kältemittels																	
	$\eta_s \geq 107$ % / [0 – 500]																	
	$\eta_s \geq 110$ % / [500 – 1000]																	
	$\eta_s \geq 120$ % / [1000 – 2000]																	
	Option 2: Emissionsobergrenzen für Treibhausgase																	
	150 g CO ₂ -Äquivalent/kWh Heizleistung																	
	<p>b) Einzelraumheizgeräte, die während der Gültigkeitsdauer des EU-Umweltzeichens installiert werden, müssen dem Mindestwert für den Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad gemäß der Verordnung (EU) 2015/1185 der Kommission⁸ oder der Verordnung (EU) 2015/1188 der Kommission⁹ entsprechen.</p> <p>c) Warmwasserbereiter, die während der Gültigkeitsdauer des Umweltzeichens installiert werden, müssen mindestens die folgenden maßgeblichen Energieeffizienz-Indikatoren einhalten:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Art des Warmwasserbereiters</th> <th style="text-align: left;">Energieeffizienz-Indikator</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alle Warmwasserbereiter mit einem angegebenen Lastprofil \leq S</td> <td>Effizienzklasse A^(b)</td> </tr> <tr> <td>Alle Warmwasserbereiter, ausgenommen Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe, mit einem angegebenen Lastprofil $>$ S und \leq XXL</td> <td>Effizienzklasse A^(b)</td> </tr> <tr> <td>Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe mit einem angegebenen Lastprofil $>$ S und \leq XXL</td> <td>Effizienzklasse A+^(b)</td> </tr> </tbody> </table>	Art des Warmwasserbereiters	Energieeffizienz-Indikator	Alle Warmwasserbereiter mit einem angegebenen Lastprofil \leq S	Effizienzklasse A ^(b)	Alle Warmwasserbereiter, ausgenommen Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe, mit einem angegebenen Lastprofil $>$ S und \leq XXL	Effizienzklasse A ^(b)	Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe mit einem angegebenen Lastprofil $>$ S und \leq XXL	Effizienzklasse A+ ^(b)									
Art des Warmwasserbereiters	Energieeffizienz-Indikator																	
Alle Warmwasserbereiter mit einem angegebenen Lastprofil \leq S	Effizienzklasse A ^(b)																	
Alle Warmwasserbereiter, ausgenommen Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe, mit einem angegebenen Lastprofil $>$ S und \leq XXL	Effizienzklasse A ^(b)																	
Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe mit einem angegebenen Lastprofil $>$ S und \leq XXL	Effizienzklasse A+ ^(b)																	

⁶ Richtlinie 2012/27/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Oktober 2012 zur Energieeffizienz, zur Änderung der Richtlinien 2009/125/EG und 2010/30/EU und zur Aufhebung der Richtlinien 2004/8/EG und 2006/32/EG (ABl. L 315 vom 14.11.2012, S. 1).

⁷ Beschluss 2014/314/EU der Kommission vom 28. Mai 2014 zur Festlegung der Kriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Warmwasser-Heizgeräte (ABl. L 164 vom 3.6.2014, S. 83).

⁸ Verordnung (EU) 2015/1185 der Kommission vom 24. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten (ABl. L 193 vom 21.7.2015, S. 1).

⁹ Verordnung (EU) 2015/1188 der Kommission vom 28. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Einzelraumheizgeräten (ABl. L 193 vom 21.7.2015, S. 76).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG	
	Alle Warmwasserbereiter mit einem angegebenen Lastprofil > XXL (3XL und 4XL)	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz \geq 131 % ^(c)
	<p>^(b) Gemäß Definition in Anhang II der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 812/2013 der Kommission¹⁰.</p> <p>^(c) Gemäß Definition in Anhang VI der Verordnung (EU) Nr. 814/2013 der Kommission¹¹.</p> <p>d) Vorhandene KWK-Anlagen müssen der Definition für hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplung gemäß Anhang III der Richtlinie 2004/8/EG des Europäischen Parlaments und des Rates¹² oder, wenn sie nach dem 4. Dezember 2012 installiert wurden, gemäß Anhang II der Richtlinie 2012/27/EU entsprechen.</p> <p>e) Der Wirkungsgrad von mit flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen beschickten vorhandenen Warmwasserheizkesseln gemäß der Richtlinie 92/42/EWG des Rates¹³ muss mindestens dem Wirkungsgrad von 3-Sterne-Heizkesseln gemäß der genannten Richtlinie entsprechen. Der Wirkungsgrad von Kesseln, die nicht unter die Richtlinie 92/42/EWG fallen, muss die Herstellerangaben sowie die jeweiligen nationalen und örtlichen Vorschriften hinsichtlich des Wirkungsgrades erfüllen; auch bei diesen vorhandenen Kesseln (außer bei Biomassekesseln) ist jedoch ein Wirkungsgrad von unter 88 % nicht annehmbar.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Hinsichtlich der Anforderungen a, b und c informiert der Inhaber des EU-Umweltzeichens die zuständige Stelle über die neue Installation der entsprechenden Geräte während der Gültigkeitsdauer des EU-Umweltzeichens und legt technische Spezifikationen vor, die vom Hersteller oder von dem Fachpersonal stammen, das für Installation, Verkauf oder Wartung der Raumheizgeräte oder Warmwasserbereiter zuständig ist, und die Angaben darüber enthalten, wie die Energieeffizienz-Anforderungen erfüllt werden. Bei Warmwasserbereiter-Produkten mit EU-Umweltzeichen gilt die Anforderung unter Buchstabe a Ziffer ii als erfüllt. Bei Produkten mit anderen ISO Typ-I-Zeichen, die einer oder mehreren der unter den Buchstaben a bis e genannten Anforderungen entsprechen, gelten die entsprechenden Teile dieses Kriteriums als erfüllt. Wenn Warmwasser-Heizgeräte mit EU-Umweltzeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung über das EU-Umweltzeichen oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor, aus der hervorgeht, dass das Umweltzeichen gemäß Beschluss 2014/314/EU vergeben wurde. Wenn Produkte mit anderen ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des ISO Typ-I-Zeichens oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung zusammen mit der Angabe vor, welche der Anforderungen des ISO Typ-I-Zeichens den unter den Buchstaben a bis e genannten Anforderungen entsprechen. Hinsichtlich der Anforderungen d und e legt der Antragsteller technische Spezifikationen vor, die vom Hersteller oder von dem Fachpersonal stammen, das für die Installation, den Verkauf oder die Wartung der Raumheizgeräte und Warmwasserbereiter verantwortlich ist, und die Angaben darüber enthalten, wie die Energieeffizienz-Anforderungen erfüllt werden.</p>	

¹⁰ Delegierte Verordnung (EU) Nr. 812/2013 der Kommission vom 18. Februar 2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieeffizienzkennzeichnung von Warmwasserbereitern, Warmwasserspeichern und Verbundanlagen aus Warmwasserbereitern und Solareinrichtungen (ABl. L 239 vom 6.9.2013, S. 83).

¹¹ Verordnung (EU) Nr. 814/2013 der Kommission vom 2. August 2013 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Warmwasserbereitern und Warmwasserspeichern (ABl. L 239 vom 6.9.2013, S. 162).

¹² Richtlinie 2004/8/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Februar 2004 über die Förderung einer am Nutzwärmebedarf orientierten Kraft-Wärme-Kopplung im Energiebinnenmarkt und zur Änderung der Richtlinie 92/42/EWG (ABl. L 52 vom 21.2.2004, S. 50).

¹³ Richtlinie 92/42/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 über die Wirkungsgrade von mit flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen beschickten neuen Warmwasserheizkesseln (ABl. L 167 vom 22.6.1992, S. 17).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG																		
7	<p>Energieeffiziente Klimaanlage und Luft-Wärmepumpen Raumklimageräte und Luft-Wärmepumpen, die während der Gültigkeitsdauer des Umweltzeichens installiert werden, müssen mindestens den folgenden maßgeblichen Energieeffizienzklassen gemäß der Definition in der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 626/2011 der Kommission¹⁴ entsprechen:</p> <table border="1" data-bbox="261 405 1299 667"> <thead> <tr> <th data-bbox="261 405 831 434">Art</th> <th data-bbox="831 405 1299 434">Energieeffizienzklasse (Kühlung/Heizung)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="261 434 831 463">Monosplit-Geräte < 3 kW</td> <td data-bbox="831 434 1299 463">A+++/A+++</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 463 831 492">Monosplit-Geräte 3-4 kW</td> <td data-bbox="831 463 1299 492">A+++/A+++</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 492 831 521">Monosplit-Geräte 4-5 kW</td> <td data-bbox="831 492 1299 521">A+++/A++</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 521 831 551">Monosplit-Geräte 5-6 kW</td> <td data-bbox="831 521 1299 551">A+++/A+++</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 551 831 580">Monosplit-Geräte 6-7 kW</td> <td data-bbox="831 551 1299 580">A++/A+</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 580 831 609">Monosplit-Geräte 7-8 kW</td> <td data-bbox="831 580 1299 609">A++/A+</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 609 831 638">Monosplit-Geräte > 8 kW</td> <td data-bbox="831 609 1299 638">A++/A++</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 638 831 667">Multisplit-Geräte</td> <td data-bbox="831 638 1299 667">A++/A+</td> </tr> </tbody> </table> <p>Anmerkung: Dieses Kriterium gilt für netzbetriebene Klimaanlage und Luft-Wärmepumpen mit einer Nennleistung von ≤ 12 kW für die Kühlung oder, wenn das Gerät keine Kühlfunktion hat, für die Heizung. Dieses Kriterium gilt nicht für Geräte, die andere Energiequellen als Strom nutzen, und für Geräte, die auf Verflüssigerseite – oder auf Verdampferseite – nicht Luft als Wärmeübertragungsmedium nutzen.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Inhaber des Umweltzeichens informiert die zuständige Stelle über die neue Installation der oben genannten Geräte während der Gültigkeitsdauer des Umweltzeichens und legt technische Spezifikationen vor, die vom Hersteller oder von dem Fachpersonal stammen, das für die Installation, den Verkauf oder die Wartung der Klimaanlage zuständig ist, und die Angaben darüber enthalten, wie die Energieeffizienz-Anforderungen erfüllt werden.</p>	Art	Energieeffizienzklasse (Kühlung/Heizung)	Monosplit-Geräte < 3 kW	A+++/A+++	Monosplit-Geräte 3-4 kW	A+++/A+++	Monosplit-Geräte 4-5 kW	A+++/A++	Monosplit-Geräte 5-6 kW	A+++/A+++	Monosplit-Geräte 6-7 kW	A++/A+	Monosplit-Geräte 7-8 kW	A++/A+	Monosplit-Geräte > 8 kW	A++/A++	Multisplit-Geräte	A++/A+
Art	Energieeffizienzklasse (Kühlung/Heizung)																		
Monosplit-Geräte < 3 kW	A+++/A+++																		
Monosplit-Geräte 3-4 kW	A+++/A+++																		
Monosplit-Geräte 4-5 kW	A+++/A++																		
Monosplit-Geräte 5-6 kW	A+++/A+++																		
Monosplit-Geräte 6-7 kW	A++/A+																		
Monosplit-Geräte 7-8 kW	A++/A+																		
Monosplit-Geräte > 8 kW	A++/A++																		
Multisplit-Geräte	A++/A+																		
8	<p>Energiesparende Beleuchtung</p> <p>a) Zum Zeitpunkt der Vergabe des Umweltzeichens:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. müssen mindestens 40 % aller Beleuchtungseinrichtungen im Betrieb mindestens der Klasse A gemäß Anhang VI der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 874/2012 der Kommission¹⁵ entsprechen; ii. müssen mindestens 50 % der Beleuchtungseinrichtungen, die aufgrund ihres Standorts voraussichtlich mehr als fünf Stunden täglich beansprucht werden, mindestens der Klasse A gemäß Anhang VI der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 874/2012 der Kommission entsprechen. <p>b) Innerhalb von höchstens zwei Jahren ab dem Zeitpunkt der Vergabe des Umweltzeichens:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. müssen mindestens 80 % aller Beleuchtungseinrichtungen im Betrieb mindestens der Klasse A gemäß Anhang VI der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 874/2012 der Kommission entsprechen; ii. müssen 100 % der Beleuchtungseinrichtungen, die aufgrund ihres Standorts voraussichtlich mehr als fünf Stunden täglich beansprucht werden, mindestens der Klasse A gemäß Anhang VI der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 874/2012 der Kommission entsprechen. <p>Anmerkung: Die prozentualen Anteile beziehen sich auf die Gesamtzahl der Leuchten, die für den Einsatz energiesparender Leuchtmittel geeignet sind. Die oben genannten Zielvorgaben gelten nicht für Leuchten, deren physische Eigenschaften den Einsatz energiesparender Leuchtmittel nicht zulassen.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt der zuständigen Stelle schriftliche Berichte mit folgenden Angaben vor: Gesamtzahl der Lampen und Leuchten, die für den Einsatz energiesparender Leuchtmittel geeignet sind; deren Betriebsdauer; und die Zahl der energiesparenden Lampen und Leuchten, die mindestens der Klasse A gemäß Anhang VI der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 874/2012 der Kommission entsprechen. In den Berichten wird außerdem erläutert, warum Lampen und Leuchten, deren physische Eigenschaften keinen Einsatz von energiesparenden Lampen und Leuchten zulassen, nicht ersetzt werden können. Es sind zwei Berichte vorzulegen: ein erster zum Datum der Antragstellung und ein zweiter innerhalb von</p>																		

¹⁴ Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011 der Kommission vom 4. Mai 2011 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch (ABl. L 178 vom 6.7.2011, S. 1).

¹⁵ Delegierte Verordnung (EU) Nr. 874/2012 der Kommission vom 12. Juli 2012 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von elektrischen Lampen und Leuchten (ABl. L 258 vom 26.9.2012, S. 1).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
	<p>höchstens zwei Jahren ab dem Datum der Vergabe des EU-Umweltzeichens.</p> <p><i>Die physischen Eigenschaften, die den Einsatz energiesparender Leuchtmittel verhindern, sind beispielsweise: dekorative Beleuchtung, die spezielle Lampen und Leuchten erfordert; dimmbare Beleuchtung; Situationen, für die eine energiesparende Beleuchtung möglicherweise nicht verfügbar ist. In diesen Fällen sind Nachweise vorzulegen, aus denen hervorgeht, warum keine energiesparenden Lampen und Leuchten eingesetzt werden können, zum Beispiel in Form fotografischer Belege für die installierte Beleuchtungseinrichtung.</i></p>
9	<p>Wärmeregulierung</p> <p>Die Temperatur muss in jedem gemeinschaftlich genutzten Raum (z. B. Restaurants, Aufenthaltsbereiche und Konferenzräume) innerhalb des folgenden Vorgabebereichs separat geregelt werden können:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Der Temperatur-Sollwert für gemeinschaftlich genutzte Räume ist im Sommer im Kühlbetrieb auf 22 °C oder höher (+/-2 °C auf Anfrage der Kunden) einzustellen. ii. Der Temperatur-Sollwert für gemeinschaftlich genutzte Räume ist im Winter im Heizbetrieb auf 22 °C oder niedriger (+/-2 °C auf Anfrage der Kunden) einzustellen. <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie Unterlagen über die Wärmeregulierungssysteme oder die Verfahren für die Einstellung der Temperatur-Vorgabebereiche vor.</p>
10	<p>Automatische Ausschaltung von Klimaanlage und Beleuchtung</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Klimaanlage/-geräte, die während der Gültigkeitsdauer des EU-Umweltzeichens installiert werden, müssen so ausgerüstet sein, dass sie sich selbsttätig ausschalten, wenn die Fenster geöffnet werden oder die Gäste das Zimmer verlassen. b) In allen Mietunterkünften/Gästezimmern, die während der Gültigkeitsdauer des EU-Umweltzeichens neu errichtet und/oder renoviert werden, sind automatische Systeme (z. B. Sensoren oder Zentralschlüssel/-karten) zu installieren bzw. zu verwenden, die die gesamte Beleuchtung ausschalten, wenn die Gäste das Zimmer verlassen. <p>Anmerkung: Kleine Betriebe (mit bis zu fünf Zimmern) sind ausgenommen.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Inhaber des EU-Umweltzeichens informiert die zuständige Stelle über die Neuinstallation eines Systems zur automatischen Ausschaltung von Klimaanlage und Beleuchtungssystemen oder -geräten während der Gültigkeitsdauer des EU-Umweltzeichens und legt technische Spezifikationen des Fachpersonals vor, das für die Installation oder die Wartung dieser Anlagen bzw. Systeme/Geräte zuständig ist.</p>
11	<p>Heizgeräte und Klimaanlage für Außenbereiche</p> <p>Der Betrieb darf keine Heizgeräte oder Klimaanlage für Außenbereiche einsetzen.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums vor. Die Einhaltung dieses Kriteriums wird im Rahmen des Vor-Ort-Besuchs überprüft.</p>
12	<p>Bezug von Strom aus erneuerbaren Energiequellen</p> <p>Der Betrieb muss 100 % seines Strombedarfs über einen individuellen „grünen“ Tarif aus erneuerbaren Energiequellen decken. Diese Anforderung ist erfüllt, wenn entweder der angebotene Gesamtmix des Anbieters oder der abgeschlossene Tarif 100 % Strom aus erneuerbaren Energiequellen umfasst.</p> <p>Anmerkung: Auf die genannte Mindestzahl Anbieter werden nur die Anbieter angerechnet, die die vom Betrieb verlangte Stromleistung und -spannung liefern können.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine Erklärung des Stromversorgers bzw. des Anbieters der Herkunftsnachweise (oder den Vertrag/die Verträge mit dem entsprechenden Stromversorger bzw. Anbieter) mit Angaben dazu vor, welcher Art die erneuerbaren Energiequellen sind und wie hoch der prozentuale Anteil des gelieferten Stroms aus erneuerbaren Energiequellen ist.</p> <p>Antragsteller, die am Standort des Betriebs keinen Zugang zu Anbietern der oben beschriebenen Stromtarife oder Herkunftsnachweise haben, legen Nachweise dafür vor, dass kein Zugang zu Anbietern grüner Tarife und entbundelter Herkunftsnachweise besteht.</p> <p>Gemäß Artikel 2 Buchstabe a der Richtlinie 2009/28/EG bezeichnet der Ausdruck „Energie aus erneuerbaren Quellen“ Energie aus erneuerbaren, nichtfossilen Energiequellen, d. h. Wind, Sonne, aerothermische, geothermische und hydrothermische Energie, Meeresenergie, Wasserkraft, Biomasse, Deponiegas, Klärgas und Biogas.</p>

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
13	<p>Kohle und Heizöle Als Energiequelle dürfen weder Heizöle mit einem Schwefelgehalt von über 0,1 % noch Kohle verwendet werden. Anmerkung: Dieses Kriterium gilt nur für Betriebe mit einem unabhängigen Heizungssystem.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums unter Angabe der Art der verwendeten Energieträger vor. Die Einhaltung dieses Kriteriums wird im Rahmen des Vor-Ort-Besuchs überprüft.</p>
7.3 WASSER	
14	<p>Wassersparende Armaturen: Badezimmer-Wasserhähne und Duschen Unbeschadet der örtlichen oder nationalen Vorschriften über den Wasserdurchfluss bei Badezimmer-Wasserhähnen und Duschen darf der durchschnittliche Wasserdurchfluss der Badezimmer-Wasserhähne und Duschen 8,5 Liter/Minute nicht überschreiten.</p> <p>Anmerkung: Badewannen, Regenduschen und Massageduschen sind ausgenommen.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie maßgebliche Unterlagen vor, darunter eine Erläuterung, wie der Betrieb das Kriterium erfüllt (z. B. durch Einsatz von Durchflussmessern oder eines kleinen Kübels und einer Uhr). Bei Sanitärarmaturen mit EU-Umweltzeichen oder Produkten mit anderen ISO Typ-I-Zeichen, die den oben genannten Anforderungen genügen, gilt dieses Kriterium als erfüllt. Wenn Sanitärarmaturen mit EU-Umweltzeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung über das EU-Umweltzeichen oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor, aus der hervorgeht, dass das Umweltzeichen gemäß Beschluss 2013/250/EU der Kommission¹⁶ vergeben wurde. Wenn Produkte mit anderen ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des ISO Typ-I-Zeichens oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung zusammen mit der Angabe vor, welche der Anforderungen des ISO Typ-I-Zeichens den oben genannten Anforderungen entsprechen.</p>
15	<p>Wassersparende Armaturen: Toiletten und Urinale Unbeschadet der örtlichen oder nationalen Vorschriften über das Spülen von Toiletten und Urinalen gilt Folgendes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ein ununterbrochenes Spülen ist in keinem Urinal im Betrieb zulässig. 2. Die während der Gültigkeitsdauer des EU-Umweltzeichens installierten Toiletten müssen einen effektiven Wasserverbrauch von ≤ 4,5 Liter je Spülvorgang haben. <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine ausführliche Erläuterung sowie entsprechende Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt. Hinsichtlich der Anforderung b informiert der Inhaber des EU-Umweltzeichens die zuständige Stelle über die Neuinstallation von Toiletten während der Gültigkeitsdauer des EU-Umweltzeichens und legt entsprechende Unterlagen darüber vor. Bei WC und Urinalen mit EU-Umweltzeichen oder mit anderen ISO Typ-I-Zeichen, die den oben genannten Anforderungen genügen, gilt dieses Kriterium als erfüllt. Wenn WC und Urinale mit EU-Umweltzeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung über das EU-Umweltzeichen oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor, aus der hervorgeht, dass das Umweltzeichen gemäß Beschluss 2013/641/EU der Kommission¹⁷ vergeben wurde. Wenn Produkte mit anderen ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des ISO Typ-I-Zeichens oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung zusammen mit der Angabe der Anforderungen des ISO Typ-I-Zeichens vor, die den oben genannten Anforderungen entsprechen.</p>

¹⁶ Beschluss 2013/250/EU der Kommission vom 21. Mai 2013 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Sanitärarmaturen (ABl. L 145 vom 31.5.2013, S. 6).

¹⁷ Beschluss 2013/641/EU der Kommission vom 7. November 2013 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für WC und Urinale (ABl. L 299 vom 9.11.2013, S. 38).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
16	<p>Reduzierung der Wäschemenge durch Wiederverwendung von Handtüchern und Bettwäsche</p> <p>Der Betrieb hat die Bettwäsche und die Handtücher standardmäßig mit der im Umwelt-Aktionsprogramm festgelegten Häufigkeit zu wechseln. Diese Häufigkeit muss seltener als täglich sein, es sei denn ein täglicher Wechsel ist durch gesetzliche Bestimmungen oder nationale Vorschriften vorgeschrieben oder durch ein unabhängiges Zertifizierungsprogramm, an dem der Betrieb teilnimmt, festgelegt. Häufigere Wechsel sind nur durchzuführen, wenn dies von den Gästen ausdrücklich gewünscht wird.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie maßgebliche Unterlagen über die vom Betrieb, durch das unabhängige Zertifizierungsprogramm oder durch gesetzliche Bestimmungen oder nationale Vorschriften festgelegte Wechselhäufigkeit vor.</p>
<p>7.4 ABFALL UND ABWASSER</p>	
17	<p>Abfallvermeidung: Abfallvermeidungsplan für Mahlzeiten</p> <p>Unbeschadet der örtlichen oder nationalen Vorschriften über die Bereitstellung von Mahlzeiten gilt Folgendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Zur Reduzierung von Verpackungsabfällen: Für nicht verderbliche Lebensmittel (z. B. Kaffee, Zucker, Kakaopulver (ausgenommen Teebeutel)) dürfen für die Mahlzeiten keine Portionspackungen verwendet werden. b) Zur Erreichung eines ausgewogenen Verhältnisses von Verpackungs- und Lebensmittelabfällen je nach Jahreszeit: Hinsichtlich aller verderblichen Lebensmittel (z. B. Joghurt, Konfitüren, Honig, Fleischaufschnitt, Backwaren) strebt der Betrieb bei der Bereitstellung von Mahlzeiten für Gäste die Minimierung von Lebensmittelabfällen wie auch Verpackungsabfällen an. Zu diesem Zweck führt der Betrieb ein dokumentiertes Verfahren im Rahmen des Aktionsprogramms (Kriterium 1) durch, in dem festgelegt ist, wie eine optimale Ausgewogenheit der Lebensmittel- und Verpackungsabfälle auf Grundlage der Gästezahl erreicht wird. <p>Von diesem Kriterium ausgenommen sind Läden und Verkaufsautomaten unter der Leitung des Betriebs sowie Zucker- und Kaffee-Portionspackungen in den Zimmern, vorausgesetzt, dass die für diesen Zweck verwendeten Produkte Fair-Trade-Produkte oder biozertifiziert sind und dass benutzte Kaffeekapseln (sofern diese angeboten werden) zwecks Recycling zum Hersteller zurückgeführt werden.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie das dokumentierte Verfahren vor, in dem beschrieben wird, wie die Menge von Lebensmittelabfällen wie auch Verpackungsabfällen minimiert wird. Etwaige Rechtsvorschriften, die die Verwendung von Produkten in Portionspackungen vorschreiben, sind ebenfalls vorzulegen. Gegebenenfalls sind Unterlagen zum Nachweis der Erfüllung der Bedingungen von Ausnahmeregelungen beizulegen (z. B. die Rücknahmeerklärung des Kaffeekapsel-Herstellers oder Verpackungsetiketten von Bio- oder Fair-Trade-Produkten). Die Einhaltung dieses Kriteriums wird im Rahmen des Vor-Ort-Besuchs überprüft.</p> <p>Verderbliche Lebensmittel sind definiert als Lebensmittel, die Verderbnis- oder Zerstörungsprozessen unterliegen; diese Lebensmittel wurden beispielsweise im Normalfall nur minimal verarbeitet und nicht anderweitig haltbar gemacht und müssen zur Reduzierung der Verderbnisgeschwindigkeit und des Qualitätsverlusts gekühlt gelagert werden (Codex Alimentarius).</p>

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
18	<p>Abfallvermeidung: Einwegprodukte</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Einweg-Toilettenartikel bzw. zum einmaligen Gebrauch vorgesehene Toilettenartikel (Duschhauben, Bürsten, Nagelfeilen, Shampoo, Seife usw.) dürfen in den Zimmern nicht für Gäste bereitgestellt werden, es sei denn, die Gäste äußern den entsprechenden Wunsch, es besteht eine gesetzliche Verpflichtung für die Bereitstellung oder die Bereitstellung ist eine Anforderung eines unabhängigen Qualitätsbewertungs-/Zertifizierungsprogramms, an dem der Betrieb teilnimmt, oder eine Anforderung der Qualitätsrichtlinien einer Hotelkette, der der Betrieb angehört. b) Ess- und Trinkzubehör für den einmaligen Gebrauch (Geschirr, Besteck und Wasserkannen) dürfen in den Zimmern und im Restaurant bzw. in der Bar nicht für die Gäste bereitgestellt werden, es sei denn, der Antragsteller hat eine Vereinbarung mit einem Recycling-Unternehmen für solche Produkte. c) Einweg-Handtücher und Bettwäsche (ausgenommen Stecklaken) dürfen in den Zimmern nicht verwendet werden. <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie maßgebliche Unterlagen vor, in denen erläutert wird, wie das Kriterium eingehalten wird. Etwaige Rechtsvorschriften oder unabhängige Qualitätsbewertungs-/Zertifizierungsprogramme, die die Verwendung von Einwegprodukten erfordern, sind ebenfalls vorzulegen. Die Einhaltung dieses Kriteriums wird im Rahmen des Vor-Ort-Besuchs überprüft.</p>
19	<p>Abfallsortierung und Zuführung zum Recyclingsystem</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Unbeschadet der örtlichen oder nationalen Vorschriften über Abfalltrennung sind in den Zimmern und/oder auf jedem Stockwerk und/oder an einer zentralen Stelle des Betriebs geeignete Behälter für die Abfalltrennung durch die Gäste bereitzustellen. b) Die Abfälle sind vom Betrieb entsprechend den von den kommunalen Abfallentsorgungseinrichtungen vorgeschriebenen oder vorgeschlagenen Kategorien zu trennen; dabei sind Toilettenartikel und gefährliche Abfälle besonders zu berücksichtigen, z. B. Toner, Farbpatronen, Kühl- und Elektrogeräte, Batterien, Energiesparlampen, Arzneimittel sowie Fette und Öle. <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums vor und gibt dabei die von den kommunalen Stellen akzeptierten Abfallkategorien und/oder die diesbezüglichen Verträge mit Recyclingdienstleistern an. Die Einhaltung dieses Kriteriums wird im Rahmen des Vor-Ort-Besuchs überprüft.</p>
7.5 WEITERE KRITERIEN	
20	<p>Rauchverbot in gemeinschaftlich genutzten Räumen und in den Zimmern</p> <ul style="list-style-type: none"> a) In allen gemeinschaftlich genutzten Innenräumen ist das Rauchen zu untersagen. b) In mindestens 80 % der Gästezimmer oder der Mietunterkünfte (gerundet auf die nächste ganze Zahl) ist das Rauchen zu untersagen. <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie entsprechende Nachweise vor (z. B. Bilder der im Betrieb angebrachten Rauchverbotsschilder). Dabei gibt der Antragsteller die Gesamtzahl der Gästezimmer sowie die Zahl der Nichtraucher-Zimmer an.</p>

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
21	<p>Förderung ökologisch günstiger Verkehrsmittel</p> <p>Auf der Website des Betriebs (sofern vorhanden) sowie im Betrieb selbst sind den Gästen und dem Personal die folgenden Informationen bereitzustellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) detaillierte Informationen über vor Ort verfügbare ökologisch günstige Verkehrsmittel, die für Besichtigungen der Stadt/des Dorfes, in der/dem sich der Betrieb befindet, verfügbar sind (öffentlicher Verkehr, Fahrräder usw.); b) detaillierte Informationen über vor Ort verfügbare ökologisch günstige Verkehrsmittel, die für die Anreise in die Stadt/das Dorf, in der/dem sich der Betrieb befindet, bzw. für die Abreise verfügbar sind; c) Informationen über spezielle Angebote oder Vereinbarungen (sofern verfügbar) mit Verkehrsunternehmen, die der Betrieb den Gästen und dem Personal möglicherweise bietet. (Abholdienst, Sammelbus für das Personal, Elektroautos usw.) <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie Exemplare der Informationsmaterialien vor, die beispielsweise auf der Website oder in Form von Broschüren verfügbar sind.</p>
22	<p>Angaben auf dem Umweltzeichen</p> <p>Fakultativ kann ein Textfeld mit folgenden Angaben angebracht werden: „Dieser Betrieb trifft Maßnahmen zur Reduzierung der Umweltbelastungen, indem er</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Nutzung erneuerbarer Energiequellen fördert, • Energie und Wasser einspart • sowie Abfall vermeidet,“ <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums vor, in der erläutert wird, auf welchem Untergrund er das Logo zu zeigen beabsichtigt.</p>

8 ABSCHNITT B: FAKULTATIVE KRITERIEN

(NACH KAPITEL 3, Buchstabe b)

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
8.1 ALLGEMEINE VERWALTUNG	
23	<p>EMAS-Registrierung oder ISO-Zertifizierung des Betriebs (maximal 5 Punkte) Der Betrieb muss im Rahmen des Unionssystems für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) registriert (5 Punkte) oder nach ISO 14001 (3 Punkte) oder nach ISO 50001 (2 Punkte) zertifiziert sein.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt den entsprechenden Nachweis über die EMAS-Registrierung bzw. die ISO-Zertifizierung(en) vor.</p>
24	<p>EMAS-Registrierung oder ISO-Zertifizierung der Zulieferbetriebe (maximal 5 Punkte) Mindestens zwei der wichtigsten Zulieferer oder Dienstleistungserbringer des Betriebs müssen lokale Unternehmen und gemäß der EMAS-Verordnung registriert (5 Punkte) oder nach ISO 14001 (2 Punkte) oder ISO 50001 (1,5 Punkte) zertifiziert sein.</p> <p>Für die Zwecke dieses Kriteriums gilt ein Zulieferer mit Sitz innerhalb eines Radius von 160 Kilometern um den Betrieb als lokaler Zulieferer.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt den entsprechenden Nachweis über die EMAS-Registrierung bzw. die ISO-Zertifizierung(en) von mindestens zwei seiner wichtigsten Zulieferer vor.</p>
25	<p>Dienste mit Umweltzeichen (maximal 4 Punkte) Alle ausgelagerten Wäscherei- und/oder Reinigungsleistungen werden von einem Dienstleister durchgeführt, an den ein ISO Typ-I-Zeichen vergeben wurde (2 Punkte für jeden Dienst, maximal 4 Punkte).</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt den entsprechenden Nachweis über die Zertifizierung nach ISO Typ I von den Wäscherei- und/oder Reinigungsdienstleistern vor.</p>
26	<p>Ökologische und soziale Kommunikation und Bildung (maximal 2 Punkte)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Der Betrieb muss die Gäste über die biologische Vielfalt sowie die Landschaftsschutz- und Naturschutzmaßnahmen in der Umgebung informieren (1 Punkt). b) Die Umweltbildung (z. B. Bücher, Animationen, Veranstaltungen) muss Bestandteil des Unterhaltungsangebots für Gäste sein (1 Punkt). <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine ausführliche Erläuterung sowie entsprechende Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt.</p>
27	<p>Verbrauchsüberwachung: Energie- und Wasser-Zwischenzähler (maximal 2 Punkte) Der Betrieb muss Strom- und Wasserzähler installieren, um Daten über den Verbrauch in unterschiedlichen Bereichen oder von verschiedenen Geräten zum Beispiel für die folgenden Kategorien erheben zu können (1 Punkt je Kategorie, maximal 2 Punkte):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Zimmer, b) Camping-Stellplätze, c) Wäschedienst, d) Küchendienst, e) spezifische Geräte (z. B. Kühlschränke, Waschmaschinen). <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine detaillierte Erläuterung darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt, ergänzt durch eine Karte, auf der die Standorte der Zähler eingetragen sind.</p>

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
8.2 ENERGIE	
28	<p>Energieeffiziente Geräte für Raumheizung und Warmwasserbereitung (maximal 3 Punkte) Der Betrieb verfügt mindestens über Folgendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) eine Warmwasser-Raumheizung, die das Kriterium 6 Buchstabe a erfüllt (1 Punkt); b) ein Einzelraumheizgerät mit mindestens Effizienzklasse A gemäß der Definition in der Delegierten Verordnung (EU) 2015/1186 der Kommission¹⁸ (1 Punkt); c) einen Warmwasserbereiter, der das Kriterium 6 Buchstabe c erfüllt (1 Punkt). <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt technische Spezifikationen vor, die vom Hersteller oder von dem Fachpersonal stammen, das für die Installation, den Verkauf oder die Wartung der Raumheizgeräte und Warmwasserbereiter verantwortlich ist, und die Angaben darüber enthalten, wie die Energieeffizienz-Anforderungen gemäß Kriterium 6 Buchstaben a, b und c erfüllt werden. Bei Warmwasserbereitern mit EU-Umweltzeichen gilt die Anforderung von Kriterium 6 Buchstabe a Ziffer ii als erfüllt. Bei Produkten mit anderen ISO Typ-I-Zeichen, die einer oder mehreren der unter Kriterium 6 Buchstaben a, b und c genannten Anforderungen genügen, gelten die entsprechenden Anforderungen als erfüllt. Wenn Warmwasser-Heizgeräte mit EU-Umweltzeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung über das EU-Umweltzeichen oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor, aus der hervorgeht, dass das Umweltzeichen gemäß Beschluss 2014/314/EU vergeben wurde. Wenn Produkte mit anderen ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des ISO Typ-I-Zeichens oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung zusammen mit der Angabe vor, welche der Anforderungen des ISO Typ-I-Zeichens den unter den Buchstaben a, b und c genannten Anforderungen entsprechen.</p>
29	<p>Energieeffiziente Klimaanlage und Luft-Wärmepumpen (maximal 3,5 Punkte) Der Betrieb muss eine der folgenden Vorgaben einhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 50 % der Raumklimageräte oder Luft-Wärmepumpen (gerundet auf die nächste ganze Zahl) haben eine Energieeffizienz, die um mindestens 15 % höher als der unter Kriterium 7 festgelegte Grenzwert liegt (1,5 Punkte). b) 50 % der Raumklimageräte oder Luft-Wärmepumpen (gerundet auf die nächste ganze Zahl) haben eine Energieeffizienz, die um mindestens 30 % höher als der unter Kriterium 7 festgelegte Grenzwert liegt (3,5 Punkte). <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt technische Spezifikationen vor, die vom Hersteller oder von dem Fachpersonal stammen, das für die Installation, den Verkauf oder die Wartung der Klimaanlage verantwortlich ist, und die Angaben darüber enthalten, wie die Energieeffizienz-Anforderungen erfüllt werden.</p>
30	<p>Luft-Wärmepumpen mit einer Heizleistung bis zu 100 kW (3 Punkte) Der Betrieb verfügt über mindestens eine Luft-Wärmepumpe, die das Kriterium 7 erfüllt (falls zutreffend, siehe Anmerkung unter Kriterium 7) und für die das EU-Umweltzeichen gemäß der Entscheidung 2007/742/EG der Kommission¹⁹ oder ein anderes ISO Typ-I-Zeichen vergeben wurde.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt technische Spezifikationen vor, die vom Hersteller oder von dem Fachpersonal stammen, das für die Installation, den Verkauf oder die Wartung der Luftwärmepumpe verantwortlich ist, und die Angaben darüber enthalten, wie die Energieeffizienz-Anforderungen erfüllt werden (falls zutreffend). Wenn Wärmepumpen mit EU-Umweltzeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung über das EU-Umweltzeichen oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor, aus der hervorgeht, dass das Umweltzeichen gemäß Beschluss 2007/742/EU vergeben wurde. Wenn Produkte mit anderen ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des ISO Typ-I-Zeichens oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor.</p>

¹⁸ Delegierte Verordnung (EU) 2015/1186 der Kommission vom 24. April 2015 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Einzelraumheizgeräten (ABl. L 193 vom 21.7.2015, S. 20).

¹⁹ Entscheidung 2007/742/EG der Kommission vom 9. November 2007 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EG-Umweltzeichens an Elektro-, Gasmotor- oder Gasabsorptionswärmepumpen (ABl. L 301 vom 20.11.2007, S. 14).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
31	<p>Energiesparende Haushaltsgeräte und Beleuchtung (maximal 4 Punkte) Der Betrieb verfügt über energieeffiziente Geräte in den folgenden Kategorien (0,5 Punkte oder 1 Punkt für jede der folgenden Kategorien, maximal 4 Punkte):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Haushaltskühlgeräte, von denen mindestens 50 % (0,5 Punkte) oder 90 % (1 Punkt) (gerundet auf die nächste ganze Zahl) mit der EU-Energieverbrauchskennzeichnung Effizienzklasse A++ oder einer besseren Effizienzklasse gemäß Anhang IX der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 der Kommission²⁰ versehen sind; b) Haushaltselektrobacköfen, von denen mindestens 50 % (0,5 Punkte) oder 90 % (1 Punkt) (gerundet auf die nächste ganze Zahl) mit der EU-Energieverbrauchskennzeichnung Effizienzklasse A++ oder einer besseren Effizienzklasse gemäß Anhang I der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 65/2014 der Kommission²¹ versehen sind; c) Haushaltsgeschirrspüler, von denen mindestens 50 % (0,5 Punkte) oder 90 % (1 Punkt) (gerundet auf die nächste ganze Zahl) mit der EU-Energieverbrauchskennzeichnung Effizienzklasse A++ oder einer besseren Effizienzklasse gemäß Anhang VI der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1059/2010 der Kommission²² versehen sind; d) Haushaltswaschmaschinen, von denen mindestens 50 % (0,5 Punkte) oder 90 % (1 Punkt) (gerundet auf die nächste ganze Zahl) mit der EU-Energieverbrauchskennzeichnung Effizienzklasse A++ oder einer besseren Effizienzklasse gemäß Anhang VI der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1061/2010 der Kommission²³ versehen sind; e) Bürogeräte, von denen mindestens 50 % (0,5 Punkte) oder 90 % (1 Punkt) (gerundet auf die nächste ganze Zahl) als ENERGY-STAR-gerecht eingestuft sind, gemäß der Definition durch Energie Star Version 6.1 für Computer und im Rahmen des im Beschluss (EU) 2015/1402 der Kommission²⁴ festgelegten Abkommens, durch Energie Star Version 6.0 für Displays, durch Energy Star Version 2.0 für bildgebende Geräte, durch Energy Star Version 1.0 für die unterbrechungsfreie Stromversorgung und/oder Energy Star Version 2.0 für Unternehmensserver sowie im Rahmen des im Beschluss 2014/202/EU²⁵ der Kommission festgelegten Abkommens; f) Haushaltswäschetrockner, von denen mindestens 50 % (0,5 Punkte) oder 90 % (1 Punkt) (gerundet auf die nächste ganze Zahl) mit der EU-Energieverbrauchskennzeichnung Effizienzklasse A++ oder einer besseren Effizienzklasse gemäß Anhang VI der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 392/2012 der Kommission²⁶ versehen sind; g) Haushaltsstaubsauger, von denen mindestens 50 % (0,5 Punkte) oder 90 % (1 Punkt) (gerundet auf die nächste ganze Zahl) mit der Energieverbrauchskennzeichnung Effizienzklasse A oder einer besseren Effizienzklasse gemäß Anhang I der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 665/2013 der Kommission²⁷ versehen sind; h) elektrische Lampen und Leuchten, von denen mindestens 50 % (0,5 Punkte) oder 90 % (1 Punkt) mit der Energieeffizienzklasse A++ gemäß Anhang VI der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 874/2012 der Kommission versehen sind. <p>Anmerkung: Dieses Kriterium gilt nicht für Geräte und Beleuchtungseinrichtungen, die nicht unter die für die jeweilige Kategorie genannte Verordnung fallen (z. B. Industriegeräte).</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt Unterlagen über die Energieeffizienzklasse sämtlicher Geräte der jeweiligen Kategorie vor (für Kategorie e: Energy-Star-Zertifikat).</p>

²⁰ Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 der Kommission vom 28. September 2010 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Kennzeichnung von Haushaltskühlgeräten in Bezug auf den Energieverbrauch (ABl. L 314 vom 30.11.2010, S. 17).

²¹ Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014 der Kommission vom 1. Oktober 2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltsbacköfen und -dunstabzugshauben (ABl. L 29 vom 31.1.2014, S. 1).

²² Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1059/2010 der Kommission vom 28. September 2010 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Kennzeichnung von Haushaltsgeschirrspülern in Bezug auf den Energieverbrauch (ABl. L 314 vom 30.11.2010, S. 1).

²³ Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1061/2010 der Kommission vom 28. September 2010 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Kennzeichnung von Haushaltswaschmaschinen in Bezug auf den Energieverbrauch (ABl. L 314 vom 30.11.2010, S. 47).

²⁴ Beschluss (EU) 2015/1402 der Kommission vom 15. Juli 2015 zur Festlegung des Standpunkts der Europäischen Union in Bezug auf einen Beschluss der nach dem Abkommen zwischen der Regierung der Vereinigten Staaten von Amerika und der Europäischen Union über die Koordinierung von Kennzeichnungsprogrammen für stromsparende Bürogeräte

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
32	<p>Wärmerückgewinnung (maximal 3 Punkte) Der Betrieb muss über ein Wärmerückgewinnungssystem für eine (1,5 Punkte) oder zwei (3 Punkte) der folgenden Kategorien verfügen: Kühlsysteme, Ventilatoren, Waschmaschinen, Geschirrspüler, Schwimmbecken und Abwasser aus sanitären Anlagen.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie Unterlagen über die Wärmerückgewinnungssysteme vor (z. B. eine Kopie der Projektbeschreibung der vorhandenen Wärmerückgewinnungssysteme oder eine Beschreibung eines Technikers).</p>
33	<p>Wärmeregulierung sowie Wärmedämmung von Fenstern (maximal 4 Punkte) a) Die Temperatur in jedem Gästezimmer muss von den Gästen geregelt werden können. Das Wärmeregulierungssystem muss eine separate Regelung innerhalb des folgenden Vorgabebereichs zulassen (2 Punkte): <ul style="list-style-type: none"> i. Die Raumtemperatur wird im Sommer im Kühlbetrieb auf 22 °C oder höher eingestellt. ii. Die Raumtemperatur wird im Winter im Heizbetrieb auf 22 °C oder niedriger eingestellt. b) 90 % der Fenster in beheizten und/oder klimatisierten Zimmern und gemeinschaftlich genutzten Bereichen müssen mindestens mit einer Isolierung durch Doppelverglasung oder eine gleichwertige Verglasung ausgestattet sein (2 Punkte).</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie maßgebliche Unterlagen über die Wärmeregulierungssysteme oder die Verfahren für die Einstellung der Temperatur-Vorgabebereiche oder Bilder der Fenster vor. Wenn eine Fensterisolierung verwendet wird, die einer Mehrfachverglasung gleichwertig ist, muss eine Erklärung von einem Sachverständigen vorgelegt werden.</p>
34	<p>Automatische Ausschaltung von Geräten (maximal 4,5 Punkte) <ul style="list-style-type: none"> a) 90 % der Gästezimmer im Betrieb (gerundet auf die nächste ganze Zahl) sind so ausgestattet, dass sich die installierten Klimaanlage selbsttätig ausschalten, wenn die Fenster geöffnet werden und wenn die Gäste das Zimmer verlassen (1,5 Punkte). b) 90 % der Gästezimmer im Betrieb (gerundet auf die nächste ganze Zahl) sind mit einem System ausgestattet, das die Beleuchtung automatisch ausschaltet, wenn die Gäste das Zimmer verlassen (1,5 Punkte). c) 90 % der Außenbeleuchtung (gerundet auf die nächste ganze Zahl), die nicht aus Sicherheitsgründen erforderlich ist, müssen sich zu einem festgelegten Zeitpunkt automatisch ausschalten oder durch Näherungssensoren eingeschaltet werden (1,5 Punkte). <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt technische Spezifikationen des Fachpersonals vor, das für die Installation oder die Wartung dieser Geräte verantwortlich ist.</p> </p>

eingesetzten Verwaltungsorgane über die Änderung der Spezifikationen für Computer in Anhang C des Abkommens (ABl. L 217 vom 18.8.2015, S. 9).

- 25 Beschluss 2014/202/EU der Kommission vom 20. März 2014 zur Festlegung des Standpunkts der Europäischen Union für einen Beschluss der nach dem Abkommen zwischen der Regierung der Vereinigten Staaten von Amerika und der Europäischen Union über die Koordinierung von Kennzeichnungsprogrammen für Strom sparende Bürogeräte eingesetzten Verwaltungsorgane zur Aufnahme von Spezifikationen für Computerserver und die unterbrechungsfreie Stromversorgung in Anhang C des Abkommens und zur Überarbeitung der Spezifikationen für Displays und bildgebende Geräte in Anhang C des Abkommens (ABl. L 114 vom 16.4.2014, S. 68).
- 26 Delegierte Verordnung (EU) Nr. 392/2012 vom 1. März 2012 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Kennzeichnung von Haushaltswäschetrocknern in Bezug auf den Energieverbrauch (ABl. L 123 vom 9.5.2012, S. 1).
- 27 Delegierte Verordnung (EU) Nr. 665/2013 der Kommission vom 3. Mai 2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Staubsaugern (ABl. L 192 vom 13.7.2013, S. 1).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG								
35	<p>Fernwärme/Fernkälte und Kühlung durch KWK-Anlagen (maximal 4 Punkte)</p> <p>a) Der Betrieb muss an ein effizientes Fernwärme- oder -kältenetz angeschlossen sein. Für die Zwecke des Umweltzeichens gilt die Definition der Richtlinie 2012/27/EU: ein Fernwärme- oder -kältesystem, das mindestens 50 % erneuerbare Energien, 50 % Abwärme, 75 % KWK-Wärme oder 50 % einer Kombination dieser Energien und dieser Wärme nutzt.</p> <p>b) Die Kühlungsanlage des Betriebs muss durch eine hocheffiziente KWK-Anlage gemäß der Richtlinie 2012/27/EU versorgt werden (2 Punkte).</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie Unterlagen über das Fernwärmesystem und/oder das Kühlungssystem mittels Kraft-Wärme-Kopplung vor.</p>								
36	<p>Handtrockner mit Näherungssensor (1 Punkt)</p> <p>Sämtliche Handtrockner müssen mit Näherungssensoren ausgestattet oder mit einem ISO Typ-I-Zeichen versehen sein.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller belegt anhand entsprechender Unterlagen die Einhaltung dieser Kriterien durch den Betrieb. Wenn Produkte mit anderen ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des ISO Typ-I-Zeichens oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor.</p>								
37	<p>Emissionen von Raumheizungen (1,5 Punkte)</p> <p>Der Stickoxidgehalt (NO_x-Gehalt) der Abgase von Raumheizungen im Betrieb darf die in der nachstehenden Tabelle angegebenen Grenzwerte nicht überschreiten, die gemäß den folgenden Rechtsvorschriften berechnet werden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Warmwasser-Heizgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe: Verordnung (EU) Nr. 813/2013 der Kommission²⁸; 2. Warmwasser-Heizgeräte für Festbrennstoffe: Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission²⁹; 3. Einzelraumheizgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe: Verordnung (EU) 2015/1188 der Kommission; 4. Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräte: Verordnung (EU) 2015/1185 der Kommission; <table border="1" data-bbox="261 1099 1390 1435"> <thead> <tr> <th data-bbox="261 1099 491 1160">Wärmeerzeuger-Technik</th> <th data-bbox="491 1099 1390 1160">NO_x-Emissionsgrenzwert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="261 1160 491 1267">Gasheizgeräte</td> <td data-bbox="491 1160 1390 1267">Für Warmwasser-Heizgeräte mit Verbrennungsmotor mit innerer Verbrennung: 240 mg/kWh Energiezufuhr als Brennwert Für Warmwasser-Heizgeräte und Einzelraumheizgeräte mit äußerer Verbrennung (Heizkessel): 56 mg/kWh Energiezufuhr als Brennwert</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 1267 491 1375">Heizgeräte für flüssige Brennstoffe</td> <td data-bbox="491 1267 1390 1375">Für Warmwasser-Heizgeräte mit Verbrennungsmotor mit innerer Verbrennung: 420 mg/kWh Energiezufuhr als Brennwert Für Warmwasser-Heizgeräte und Einzelraumheizgeräte mit äußerer Verbrennung (Heizkessel): 120 mg/kWh Energiezufuhr als Brennwert</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 1375 491 1435">Festbrennstoff-Heizgeräte</td> <td data-bbox="491 1375 1390 1435">Warmwasser-Heizgeräte: 200 mg/Nm³ bei 10 % O₂ Einzelraumheizgeräte: 200 mg/Nm³ bei 13 % O₂</td> </tr> </tbody> </table> <p>Die Staubemissionen im Abgas von Festbrennstoffkesseln und Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten im Betrieb dürfen die in der Verordnung (EU) 2015/1189 bzw. in der Verordnung (EU) 2015/1185 festgelegten Grenzwerte nicht überschreiten.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt technische Spezifikationen vor, die vom Hersteller oder von dem Fachpersonal stammen, das für die Installation, den Verkauf oder die Wartung der Raumheizgeräte verantwortlich ist, und die Angaben darüber enthalten, wie die Energieeffizienz-Anforderungen erfüllt werden. Bei Warmwasser-Heizgeräten mit EU-Umweltzeichen gilt diese Anforderung als erfüllt. Bei Produkten mit anderen ISO Typ-I-Zeichen, die den oben genannten Anforderungen genügen, gelten die jeweiligen Anforderungen als erfüllt. Wenn Warmwasser-Heizgeräte mit EU-Umweltzeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung über das EU-Umweltzeichen oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor, aus der hervorgeht, dass das Umweltzeichen gemäß Beschluss 2014/314/EU vergeben wurde. Wenn Produkte mit anderen ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des ISO Typ-I-Zeichens oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung zusammen mit der Angabe vor, welche der Anforderungen des ISO Typ-I-Zeichens den oben genannten Anforderungen entsprechen.</p>	Wärmeerzeuger-Technik	NO _x -Emissionsgrenzwert	Gasheizgeräte	Für Warmwasser-Heizgeräte mit Verbrennungsmotor mit innerer Verbrennung: 240 mg/kWh Energiezufuhr als Brennwert Für Warmwasser-Heizgeräte und Einzelraumheizgeräte mit äußerer Verbrennung (Heizkessel): 56 mg/kWh Energiezufuhr als Brennwert	Heizgeräte für flüssige Brennstoffe	Für Warmwasser-Heizgeräte mit Verbrennungsmotor mit innerer Verbrennung: 420 mg/kWh Energiezufuhr als Brennwert Für Warmwasser-Heizgeräte und Einzelraumheizgeräte mit äußerer Verbrennung (Heizkessel): 120 mg/kWh Energiezufuhr als Brennwert	Festbrennstoff-Heizgeräte	Warmwasser-Heizgeräte: 200 mg/Nm ³ bei 10 % O ₂ Einzelraumheizgeräte: 200 mg/Nm ³ bei 13 % O ₂
Wärmeerzeuger-Technik	NO _x -Emissionsgrenzwert								
Gasheizgeräte	Für Warmwasser-Heizgeräte mit Verbrennungsmotor mit innerer Verbrennung: 240 mg/kWh Energiezufuhr als Brennwert Für Warmwasser-Heizgeräte und Einzelraumheizgeräte mit äußerer Verbrennung (Heizkessel): 56 mg/kWh Energiezufuhr als Brennwert								
Heizgeräte für flüssige Brennstoffe	Für Warmwasser-Heizgeräte mit Verbrennungsmotor mit innerer Verbrennung: 420 mg/kWh Energiezufuhr als Brennwert Für Warmwasser-Heizgeräte und Einzelraumheizgeräte mit äußerer Verbrennung (Heizkessel): 120 mg/kWh Energiezufuhr als Brennwert								
Festbrennstoff-Heizgeräte	Warmwasser-Heizgeräte: 200 mg/Nm ³ bei 10 % O ₂ Einzelraumheizgeräte: 200 mg/Nm ³ bei 13 % O ₂								

²⁸ Verordnung (EU) Nr. 813/2013 der Kommission vom 2. August 2013 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumheizgeräten und Kombiheizgeräten (ABl. L 239 vom 6.9.2013, S. 136).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
38	<p>Bezug von Strom aus erneuerbaren Energiequellen (maximal 4 Punkte)</p> <p>a) Der Betrieb muss einen individuellen Stromtarif abschließen, der zu 100 % (im angebotenen Gesamtmix des Stromversorgers oder im Brennstoffmix des abgeschlossenen Tarifs) Strom aus erneuerbaren Energiequellen gemäß der Definition in der Richtlinie 2009/28/EG enthält (3 Punkte) und durch eine Ökostromkennzeichnung zertifiziert ist (4 Punkte).</p> <p>b) Alternativ kann der durch eine Ökostromkennzeichnung zertifizierte 100-prozentige Anteil von Strom aus erneuerbaren Energiequellen auch durch den entbündelten Erwerb von Herkunftsnachweisen gemäß der Definition in Artikel 2 Buchstabe j der Richtlinie 2009/28/EG bezogen werden (3 Punkte).</p> <p>Für den Zweck dieses Kriteriums muss die Ökostromkennzeichnung die folgenden Bedingungen erfüllen: 1. Der Standard des Qualitätssiegels wird durch eine unabhängige Organisation überprüft. 2. Der erworbene zertifizierte Strom stammt aus neuen Kapazitäten für die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen, die innerhalb der letzten zwei Jahre installiert wurden, oder ein Teil der Erlöse aus dem zertifizierten Strom dient der Förderung von Investitionen in neue Kapazitäten für die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung von (oder den Vertrag mit) dem Stromversorger/den Stromversorgern vor, aus der bzw. dem die Art der erneuerbaren Energiequellen und der prozentuale Anteil von Strom aus erneuerbaren Energiequellen an der gesamten gelieferten Strommenge hervorgeht und in der bzw. dem gegebenenfalls angegeben ist, dass 100 % des erworbenen Stroms zertifiziert wurden oder mit einem von einer unabhängigen Organisation zertifizierten Umweltzeichen versehen sind. Hinsichtlich der Anforderung unter Buchstabe b sind außerdem Erklärungen vom Anbieter der Herkunftsnachweise vorzulegen, die die Einhaltung der unter Kriterium 12 Buchstabe a genannten Bedingungen belegen.</p>
39	<p>Standortinterne eigene Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien (maximal 5 Punkte)</p> <p>Der Betrieb muss über eine standortinterne Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen gemäß der Definition in Artikel 2 Buchstabe a der Richtlinie 2009/28/EG verfügen, die folgende Systeme umfassen kann: Photovoltaikanlagen (Solarmodule) oder lokale Wasserkraftanlagen, geothermische Anlagen, Anlagen für lokal verfügbare Biomasse oder Windkraftanlagen. Diese Stromerzeugung muss die folgende Kapazität aufweisen:</p> <p>a) mindestens 10 % des gesamten jährlichen Strombedarfs (1 Punkt), b) mindestens 20 % des gesamten jährlichen Strombedarfs (3 Punkte), c) mindestens 50 % des gesamten jährlichen Strombedarfs (5 Punkte).</p> <p>Für die Zwecke dieses Kriteriums gilt Biomasse aus einer innerhalb eines Radius von 160 Kilometern um den Betrieb gelegenen Quelle als lokale Biomasse. Sofern Herkunftsnachweise aufgrund der eigenen Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen ausgestellt werden, kann die eigene Stromerzeugung nur berücksichtigt werden, wenn die Herkunftsnachweise nicht auf dem Markt gehandelt werden, sondern zur Deckung des Strombedarfs vor Ort entwertet werden.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie Unterlagen über die Photovoltaik-, Wasserkraft-, Geothermie-, Biomasse oder Windkraftanlagen mit Angaben zu deren tatsächlicher Leistung vor. Wird lokale Biomasse genutzt, weist der Antragsteller nach, dass Biomasse lokal verfügbar ist (z. B. Biomasseliefervertrag). Wenn eine Wasserkraftanlage genutzt wird, legt der Antragsteller zudem eine gültige Zulassung/Genehmigung/Konzession gemäß den geltenden nationalen Gesetzen und Verordnungen vor. Zum Nachweis der für die Erfüllung dieses Kriteriums erforderlichen Kapazität kann der prozentuale Anteil der erzeugten Energie am gesamten Strombedarf anhand des Strombedarfs des Jahres vor der Antragstellung berechnet werden.</p>

²⁹ Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission vom 28. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoffkesseln (ABl. L 193 vom 21.7.2015, S. 100).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
40	<p>Heizenergie aus erneuerbaren Energiequellen (maximal 3,5 Punkte)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Mindestens 70 % der für die Beheizung oder die Kühlung der Räume (1,5 Punkte) und für die Bereitung von Warmwasser für Gebrauchszwecke (1 Punkt) benötigten Energie müssen aus erneuerbaren Energiequellen gemäß der Definition in Artikel 2 Buchstabe a der Richtlinie 2009/28/EG stammen. b) 100 % der für die Beheizung oder die Kühlung der Räume (2 Punkte) und für die Bereitung von Warmwasser für Gebrauchszwecke (1,5 Punkte) benötigten Energie müssen aus erneuerbaren Energiequellen gemäß der Definition in Artikel 2 Buchstabe a der Richtlinie 2009/28/EG stammen. <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie Daten über den Energieverbrauch vor und reicht Unterlagen ein, aus denen hervorgeht, dass mindestens 70 % bzw. 100 % dieser Energie aus erneuerbaren Energiequellen stammen.</p>
41	<p>Schwimmbeckenheizung (maximal 1,5 Punkte)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Mindestens 50 % der Energie zum Erwärmen des Schwimmbeckenwassers müssen aus erneuerbaren Energiequellen gemäß der Definition in Artikel 2 Buchstabe a der Richtlinie 2009/28/EG stammen (1 Punkt). b) Mindestens 95 % der Energie zum Erwärmen des Schwimmbeckenwassers müssen aus erneuerbaren Energiequellen gemäß der Definition in Artikel 2 Buchstabe a der Richtlinie 2009/28/EG stammen (1,5 Punkt). <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie Daten über den Energieverbrauch für die Erwärmung des Schwimmbeckenwassers vor und reicht Unterlagen ein, aus denen hervorgeht, wie hoch der Anteil der Energie aus erneuerbarer Quellen an diesem Verbrauch ist.</p>
8.3 WASSER	
42	<p>Wassersparende Armaturen: Badezimmer-Wasserhähne und Duschen (maximal 4 Punkte)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Der durchschnittliche Wasserdurchfluss der Duschen darf 7 Liter/Minute und der der Badezimmer-Wasserhähne (ausgenommen Badewannen) 6 Liter/Minute nicht überschreiten (2 Punkte). b) Mindestens 50 % der Badezimmer-Wasserhähne und Duschen (gerundet auf die nächste ganze Zahl) müssen mit dem EU-Umweltzeichen gemäß dem Beschluss 2013/250/EU der Kommission oder mit einem anderen ISO Typ-I-Zeichen versehen sein (2 Punkte). <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie maßgebliche Unterlagen vor, darunter eine Erläuterung, wie der Betrieb das Kriterium erfüllt (z. B. durch Einsatz von Durchflussmessern oder eines kleinen Kübels und einer Uhr). Bei Sanitärarmaturen mit EU-Umweltzeichen und bei Produkten mit anderen ISO Typ-I-Zeichen, die den oben genannten Anforderungen genügen, gilt dieses Kriterium als erfüllt. Wenn Sanitärarmaturen mit EU-Umweltzeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung über das EU-Umweltzeichen oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor, aus der hervorgeht, dass das Umweltzeichen gemäß Beschluss 2013/250/EU vergeben wurde. Wenn Produkte mit anderen ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des ISO Typ-I-Zeichens oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor.</p>

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG																
43	<p>Wassersparende Armaturen: Toiletten und Urinale (maximal 4,5 Punkte)</p> <p>a) Sämtliche Urinale müssen wasserlos funktionieren (1,5 Punkte). b) Mindestens 50 % der Urinale (gerundet auf die nächste ganze Zahl) müssen mit dem EU-Umweltzeichen gemäß dem Beschluss 2013/641/EU der Kommission oder mit einem anderen ISO Typ-I-Zeichen versehen sein (1,5 Punkte). c) Mindestens 50 % der Toiletten (gerundet auf die nächste ganze Zahl) müssen mit dem EU-Umweltzeichen gemäß dem Beschluss 2013/641/EU der Kommission oder mit einem anderen ISO Typ-I-Zeichen versehen sein (1,5 Punkte).</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine ausführliche Erläuterung sowie entsprechende Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt. Bei WC und Urinalen mit EU-Umweltzeichen oder bei Produkten mit anderen ISO Typ-I-Zeichen, die den genannten Anforderungen genügen, gilt dieses Kriterium als erfüllt. Wenn WC und Urinale mit EU-Umweltzeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung über das EU-Umweltzeichen oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor, aus der hervorgeht, dass das Umweltzeichen gemäß Beschluss 2013/641/EU vergeben wurde. Wenn Produkte mit anderen ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des ISO Typ-I-Zeichen oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor.</p>																
44	<p>Wasserverbrauch der Geschirrspüler (2,5 Punkte)</p> <p>Der Wasserverbrauch der Geschirrspüler (gemessen gemäß der Norm EN 50242 unter Verwendung des Standard-Reinigungsprogramms) darf die in der nachstehenden Tabelle festgelegten Grenzwerte nicht überschreiten:</p> <table border="1" data-bbox="320 904 1388 1406"> <thead> <tr> <th data-bbox="320 904 1066 981">Produktuntergruppe</th> <th data-bbox="1066 904 1388 981">Wasserverbrauch (Wt) [Liter/Reinigungszyklus]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="320 981 1066 1043">Haushaltsgeschirrspüler für 15 Maßgedecke</td> <td data-bbox="1066 981 1388 1043">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1043 1066 1106">Haushaltsgeschirrspüler für 14 Maßgedecke</td> <td data-bbox="1066 1043 1388 1106">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1106 1066 1169">Haushaltsgeschirrspüler für 13 Maßgedecke</td> <td data-bbox="1066 1106 1388 1169">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1169 1066 1232">Haushaltsgeschirrspüler für 12 Maßgedecke</td> <td data-bbox="1066 1169 1388 1232">9</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1232 1066 1294">Haushaltsgeschirrspüler für 9 Maßgedecke</td> <td data-bbox="1066 1232 1388 1294">9</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1294 1066 1357">Haushaltsgeschirrspüler für 6 Maßgedecke</td> <td data-bbox="1066 1294 1388 1357">7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1357 1066 1406">Haushaltsgeschirrspüler für 4 Maßgedecke</td> <td data-bbox="1066 1357 1388 1406">9,5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Anmerkung: Das Kriterium gilt nur für Haushaltsgeschirrspüler, die unter die Verordnung (EU) Nr. 1016/2010 der Kommission³⁰ fallen.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt technische Spezifikationen des Herstellers oder des Fachpersonals vor, das für die Herstellung, den Verkauf oder die Wartung der Geschirrspüler verantwortlich ist. Wenn nur ein Jahresverbrauch angegeben ist, wird von insgesamt 280 Standard-Reinigungszyklen im Jahr ausgegangen.</p>	Produktuntergruppe	Wasserverbrauch (Wt) [Liter/Reinigungszyklus]	Haushaltsgeschirrspüler für 15 Maßgedecke	10	Haushaltsgeschirrspüler für 14 Maßgedecke	10	Haushaltsgeschirrspüler für 13 Maßgedecke	10	Haushaltsgeschirrspüler für 12 Maßgedecke	9	Haushaltsgeschirrspüler für 9 Maßgedecke	9	Haushaltsgeschirrspüler für 6 Maßgedecke	7	Haushaltsgeschirrspüler für 4 Maßgedecke	9,5
Produktuntergruppe	Wasserverbrauch (Wt) [Liter/Reinigungszyklus]																
Haushaltsgeschirrspüler für 15 Maßgedecke	10																
Haushaltsgeschirrspüler für 14 Maßgedecke	10																
Haushaltsgeschirrspüler für 13 Maßgedecke	10																
Haushaltsgeschirrspüler für 12 Maßgedecke	9																
Haushaltsgeschirrspüler für 9 Maßgedecke	9																
Haushaltsgeschirrspüler für 6 Maßgedecke	7																
Haushaltsgeschirrspüler für 4 Maßgedecke	9,5																

³⁰ Verordnung (EU) Nr. 1016/2010 der Kommission vom 10. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Haushaltsgeschirrspülern (ABl. L 293 vom 11.11.2010, S. 31).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG																
45	<p>Wasserverbrauch der Waschmaschinen (3 Punkte) Die im Betrieb von Gästen und Personal oder vom Wäschedienst des Betriebs eingesetzten Waschmaschinen müssen mindestens eine der folgenden Anforderungen erfüllen:</p> <p>a) Bei Haushaltswaschmaschinen darf der Wasserverbrauch (gemessen gemäß der Norm EN 60456 unter Verwendung des Standard-Waschprogramms für Baumwolle bei 60 °C) die in der nachstehenden Tabelle festgelegten Grenzwerte nicht überschreiten:</p> <table border="1" data-bbox="284 465 1404 943"> <thead> <tr> <th data-bbox="284 465 1118 539"><i>Produktuntergruppe</i></th> <th data-bbox="1118 465 1404 539"><i>Wasserverbrauch [Liter/Reinigungszyklus]</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="284 539 1118 600">Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 3 kg</td> <td data-bbox="1118 539 1404 600">39</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 600 1118 660">Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 3,5 kg</td> <td data-bbox="1118 600 1404 660">39</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 660 1118 721">Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 4,5 kg</td> <td data-bbox="1118 660 1404 721">40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 721 1118 781">Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 5 kg</td> <td data-bbox="1118 721 1404 781">39</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 781 1118 842">Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 6 kg</td> <td data-bbox="1118 781 1404 842">37</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 842 1118 902">Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 7 kg</td> <td data-bbox="1118 842 1404 902">43</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 902 1118 943">Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 8 kg</td> <td data-bbox="1118 902 1404 943">56</td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Bei gewerblichen oder professionellen Waschmaschinen darf der durchschnittliche Wasserverbrauch 7 Liter pro Kilogramm Wäsche nicht überschreiten.</p> <p><i>Anmerkung:</i> Buchstabe a gilt nur für Haushaltswaschmaschinen, die unter die Verordnung (EU) Nr. 1015/2010 der Kommission³¹ fallen.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt technische Spezifikationen des Herstellers oder des Fachpersonals vor, das für die Herstellung, den Verkauf oder die Wartung der Waschmaschinen verantwortlich ist. Wenn nur ein Jahresverbrauch angegeben ist, wird für den Nachweis der Einhaltung der Anforderung unter Buchstabe a von insgesamt 220 Standard-Waschzyklen im Jahr ausgegangen.</p>	<i>Produktuntergruppe</i>	<i>Wasserverbrauch [Liter/Reinigungszyklus]</i>	Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 3 kg	39	Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 3,5 kg	39	Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 4,5 kg	40	Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 5 kg	39	Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 6 kg	37	Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 7 kg	43	Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 8 kg	56
<i>Produktuntergruppe</i>	<i>Wasserverbrauch [Liter/Reinigungszyklus]</i>																
Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 3 kg	39																
Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 3,5 kg	39																
Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 4,5 kg	40																
Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 5 kg	39																
Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 6 kg	37																
Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 7 kg	43																
Haushaltswaschmaschinen mit einer Nennkapazität von 8 kg	56																
46	<p>Angaben zur Wasserhärte (maximal 1,5 Punkte) Der Antragsteller muss mindestens eine der folgenden Anforderungen erfüllen:</p> <p>a) In der Nähe von Sanitärbereichen/Waschmaschinen/Geschirrspülern sind Informationen zur örtlichen Wasserhärte sichtbar anzubringen, damit Gäste und Personal den Einsatz von Wasch- und Reinigungsmitteln optimieren können (0,5 Punkte).</p> <p>b) Für Waschmaschinen/Geschirrspüler, die im Betrieb von Gästen und Personal genutzt werden, ist ein automatisches Dosierungssystem zu verwenden, das den Einsatz von Wasch- und Reinigungsmitteln in Abhängigkeit von der Wasserhärte optimiert (1,5 Punkte).</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie entsprechende Unterlagen zur Information der Gäste oder maßgebliche Informationen über das verwendete automatische Dosierungssystem vor.</p>																

³¹ Verordnung (EU) Nr. 1015/2010 der Kommission vom 10. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Haushaltswaschmaschinen (ABl. L 293 vom 11.11.2010, S. 21).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
47	<p>Optimiertes Management von Schwimmbecken (maximal 2,5 Punkte)</p> <p>a) Beheizte Schwimmbecken und Whirlpools im Außenbereich sind nachts abzudecken. Wenn nichtbeheizte gefüllte Schwimmbecken und Whirlpools im Außenbereich mehr als einen Tag lang nicht benutzt werden, sind sie abzudecken, um die Verdunstung des Wassers zu mindern (1 Punkt).</p> <p>b) Schwimmbecken und Whirlpools im Außenbereich müssen mit einem automatischen System zur Optimierung des Chlorverbrauchs durch optimierte Dosierung ausgestattet sein oder ergänzende Desinfektionsverfahren wie eine Ozon- oder UV-Behandlung nutzen (0,5 Punkte), oder es muss sich um Naturschwimnteiche handeln, die Filtersysteme auf Grundlage natürlicher Pflanzen für die Wasserreinigung auf den erforderlichen Hygienestandard umfassen (1,5 Punkte).</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine ausführliche Erläuterung sowie entsprechende Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt (z. B. Fotografien von Abdeckungen, automatischen Dosierungssystemen oder der Art der Schwimmbecken, dokumentierte Verfahren für die Verwendung der automatischen Dosierungssysteme).</p>
48	<p>Aufbereitung und Nutzung von Grau- und Regenwasser (maximal 3 Punkte)</p> <p>Der Betrieb muss auf seinem Gelände oder in seinen Räumlichkeiten Wasser aus den folgenden alternativen Quellen als Betriebswasser (d. h. nicht für Hygienezwecke oder als Trinkwasser) verwenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. wiederaufbereitetes Wasser oder Grauwasser aus Waschmaschinen und/oder Duschen und/oder Waschbecken (1 Punkt), ii. über Dachflächen gesammeltes Regenwasser (1 Punkt), iii. Kondenswasser von Klimaanlage (1 Punkt). <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine ausführliche Erläuterung darüber, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt, sowie Fotografien des alternativen Wasserverteilsystems vor und gewährleistet, dass die Wasserversorgung für hygienische Zwecke und die Trinkwasserversorgung von dem gesammelten Grau- und Regenwasser vollkommen getrennt ist.</p>

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
49	<p>Effiziente Bewässerung (1,5 Punkte)</p> <p>Der Antragsteller muss mindestens eine der folgenden Anforderungen erfüllen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Der Betrieb hat ein dokumentiertes Verfahren für die Bewässerung von Freiflächen/Pflanzen, einschließlich Details dazu, wie die Bewässerungszeiten optimiert und der Wasserverbrauch minimiert wurden. Dies kann beispielsweise die Nichtbewässerung von Freiflächen einschließen. (1,5 Punkte) b) Der Betrieb setzt ein automatisches System zur Optimierung der Bewässerungszeiten und des Wasserverbrauchs für Freiflächen/Pflanzen ein. (1,5 Punkte) <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine ausführliche Erläuterung sowie entsprechende Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt, darunter Einzelheiten zum dokumentierten System/Verfahren für die Bewässerung oder Fotografien der automatischen Bewässerungssysteme.</p>
50	<p>Verwendung heimischer oder nichtinvasiver gebietsfremder Arten für die Bepflanzung im Freien (maximal 2 Punkte)</p> <p>Während der Gültigkeitsdauer des Umweltzeichens muss die Bepflanzung von Freiflächen, einschließlich Wasserpflanzen, aus heimischen und/oder nichtinvasiven gebietsfremden Arten bestehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> . keine invasiven gebietsfremden Arten von unionsweiter Bedeutung (0,5 Punkte) (andere invasive gebietsfremde Arten können vorhanden sein), . ausschließlich nichtinvasive gebietsfremde Arten (1 Punkt), . heimische und/oder nichtinvasive gebietsfremde Arten (1,5 Punkte), . ausschließlich heimische Arten (2 Punkte). <p>Für die Zwecke dieses Umweltzeichens bezeichnet der Begriff „heimische Arten“ Pflanzenarten, die natürlich in dem Land vorkommen.</p> <p>Für die Zwecke dieses Umweltzeichens bezeichnet der Begriff „nichtinvasive Arten“ Pflanzenarten, die nicht natürlich in dem Land vorkommen und für die keine Hinweise darauf bestehen, dass sie sich leicht fortpflanzen, etablieren und ausbreiten oder dass sie die heimische biologische Vielfalt nachteilig beeinflussen.</p> <p>Invasive gebietsfremde Arten von unionsweiter Bedeutung im Sinne von Artikel 3 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates³² müssen von der Bepflanzung der Freiflächen ausgenommen sein.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller erläutert, wie dieses Kriterium durch den Betrieb eingehalten wird, und legt entsprechende Unterlagen eines Sachverständigen vor.</p>
8.4 ABFALL UND ABWASSER	
51	<p>Papierprodukte (maximal 2 Punkte)</p> <p>90 % der verwendeten Papierprodukte in den folgenden Kategorien müssen mit dem EU-Umweltzeichen oder einem anderen ISO Typ-I-Zeichen versehen sein (0,5 Punkte für jede der folgenden Kategorien, maximal 2 Punkte):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Toilettenpapier, b) Hygienepapier, c) Büropapier, d) Druckerzeugnisse, e) weiterverarbeitete Papiererzeugnisse (z. B. Umschläge). <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt Daten und Unterlagen (wie z. B. die entsprechenden Rechnungen) über die verwendete Menge dieser Produkte und die Menge der Produkte mit Umweltzeichen vor. Wenn Produkte mit EU-Umweltzeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung über das EU-Umweltzeichen oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung, aus der hervorgeht, dass das Umweltzeichen gemäß dem maßgeblichen Beschluss bzw. der maßgeblichen Entscheidung vergeben wurde: Beschluss 2014/256/EU der Kommission³³, Entscheidung 2012/481/EG der Kommission³⁴, Beschluss 2011/333/EU der Kommission³⁵ oder Beschluss 2009/568/EU der Kommission³⁶. Wenn Produkte mit anderen ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des ISO Typ-I-Zeichens oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor.</p>

³² Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Oktober 2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten (ABl. L 317 vom 4.11.2014, S. 35).

³³ Beschluss 2014/256/EU der Kommission vom 2. Mai 2014 zur Festlegung von Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für weiterverarbeitete Papiererzeugnisse (ABl. L 135 vom 8.5.2014, S. 24).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
52	<p>Gebrauchsgüter (maximal 4 Punkte) Mindestens 40 % (gerundet auf die nächste ganze Zahl) von mindestens einer der folgenden Kategorien von Gebrauchsgütern, die im Betrieb vorhanden sind, müssen mit dem EU-Umweltzeichen oder einem anderen ISO Typ-I-Zeichen versehen sein (1 Punkt für jede Kategorie, maximal 4 Punkte):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bettwäsche, Handtücher und Tischwäsche, b) Computer, c) Fernsehgeräte, d) Bettmatratzen, e) Holzmöbel, f) Staubsauger, g) Bodenbeläge, h) bildgebende Geräte. <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt Daten und Unterlagen über die im Besitz des Betriebs befindlichen Mengen dieser Produkte und die Menge der Produkte mit Umweltzeichen vor. Wenn Produkte mit EU-Umweltzeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung über das EU-Umweltzeichen oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung, aus der hervorgeht, dass das Umweltzeichen gemäß dem maßgeblichen Beschluss bzw. der maßgeblichen Entscheidung vergeben wurde: Beschluss 2014/350/EU der Kommission³⁷, Entscheidung 2009/300/EG der Kommission³⁸, Beschluss 2014/391/EU der Kommission³⁹, Beschluss 2016/XXXX/EU der Kommission⁴⁰, Beschluss 2016/1332/EU der Kommission⁴¹ oder Entscheidung 2009/607/EG der Kommission⁴². Wenn Produkte mit anderen ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des ISO Typ-I-Zeichens oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor.</p>
53	<p>Getränkeangebot (2 Punkte) Wenn der Betrieb als Eigentümer oder unter direkter Leitung Getränke anbietet (z. B. in einer Bar/einem Restaurant, in Läden und Verkaufsautomaten) müssen mindestens 50 % (1 Punkt) bzw. 70 % (2 Punkte) der Getränke in Pfand- oder Mehrwegbehältern angeboten werden.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine ausführliche Erläuterung sowie gegebenenfalls entsprechende Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt.</p>

³⁴ Beschluss 2012/481/EU der Kommission vom 16. August 2012 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Druckerzeugnisse (ABl. L 223 vom 21.8.2012, S. 55).

³⁵ Beschluss 2011/333/EU der Kommission vom 7. Juni 2011 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Kopierpapier und für grafisches Papier (ABl. L 149 vom 8.6.2011, S. 12).

³⁶ Entscheidung 2009/568/EG der Kommission vom 9. Juli 2009 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EG-Umweltzeichens für Hygienepapier (ABl. L 197 vom 29.7.2009, S. 87).

³⁷ Beschluss 2014/350/EU der Kommission vom 5. Juni 2014 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Textilerzeugnisse (ABl. L 174 vom 13.6.2014, S. 45).

³⁸ Entscheidung 2009/300/EG der Kommission vom 12. März 2009 zur Festlegung überarbeiteter Umweltkriterien zur Vergabe des EG-Umweltzeichens für Fernsehgeräte (ABl. L 82 vom 28.3.2009, S. 3).

³⁹ Beschluss 2014/391/EU der Kommission vom 23. Juni 2014 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Bettmatratzen (ABl. L 184 vom 25.6.2014, S. 18).

⁴⁰ Beschluss 2016/XX/EU der Kommission vom XX X 2016 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Fußbodenbeläge auf Holz-, Kork- oder Bambusbasis (ABl. L X vom T.M.J, S. X).

⁴¹ Beschluss 2016/1332/EU der Kommission vom 28. Juli 2016 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Möbel (ABl. L 210 vom 4.8.2016, S. X).

⁴² Entscheidung 2009/607/EG der Kommission vom 9. Juli 2009 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EG-Umweltzeichens für Hartbeläge (ABl. L 208 vom 12.8.2009, S. 21).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
54	<p>Einkauf von Reinigungsmitteln und Toilettenartikeln (maximal 2 Punkte)</p> <p>Mindestens 80 % nach Einkaufsvolumen oder Gewicht von mindestens einer der folgenden Kategorien von Reinigungsmitteln und Toilettenartikeln, die im Betrieb verwendet werden, müssen mit dem EU-Umweltzeichen oder einem anderen ISO Typ-I-Zeichen versehen sein (0,5 Punkte für jede Kategorie, maximal 2 Punkte):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Handgeschirrspülmittel, b) Maschinengeschirrspülmittel, c) Waschmittel, d) Allzweckreiniger, e) Sanitärreiniger, f) Seifen und Shampoos, g) Haarpflegemittel. <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt Daten und Unterlagen über die im Besitz des Betriebs befindlichen Mengen dieser Produkte und die Menge der Produkte mit Umweltzeichen vor. Wenn Produkte mit EU-Umweltzeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung über das EU-Umweltzeichen oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung, aus der hervorgeht, dass das Umweltzeichen gemäß dem maßgeblichen Beschluss bzw. der maßgeblichen Entscheidung vergeben wurde: Beschluss 2011/382/EU der Kommission⁴³, Entscheidung 2011/263/EG der Kommission⁴⁴, Beschluss 2011/264/EU der Kommission⁴⁵, Beschluss 2011/383/EU der Kommission⁴⁶ oder Beschluss 2014/893/EU der Kommission⁴⁷. Wenn Produkte mit anderen ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des ISO Typ-I-Zeichens oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor.</p>
55	<p>Minimierung der verwendeten Reinigungsmittel-Menge (1,5 Punkte)</p> <p>Der Betrieb muss konkrete Verfahren für die effiziente Verwendung von Reinigungsprodukten festlegen (zum Beispiel die Verwendung von Mikrofaserprodukten oder anderen Reinigungsmaterialien mit ähnlicher Wirkung sowie Wasserreinigungsverfahren oder andere Reinigungsverfahren mit ähnlicher Wirkung). Zur Erfüllung dieses Kriteriums müssen sämtliche Reinigungsarbeiten anhand eines Verfahrens auf Grundlage des effizienten Einsatzes von Reinigungsprodukten durchgeführt werden, es sei denn aufgrund von gesetzlichen Bestimmungen, Hygienemaßnahmen oder Sicherheits- und Gesundheitsschutzmaßnahmen ist eine andere Vorgehensweise erforderlich.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine ausführliche Erläuterung sowie gegebenenfalls entsprechende Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt (z. B. Exemplar der Verfahrensbeschreibung, technische Einzelheiten zu den eingesetzten Produkten).</p>
56	<p>Enteisung (1 Punkt)</p> <p>Wenn aus Sicherheitsgründen ein Enteisen der Straßen und Wege bei Eis oder Schnee auf dem Gelände des Betriebs erforderlich ist und durch den Betrieb durchgeführt wird, sind dafür mechanische Mittel einzusetzen bzw. Sand oder Kies zu streuen, oder es sind Enteisungsmittel zu verwenden, die mit einem ISO Typ-I-Zeichen versehen sind.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine ausführliche Erläuterung sowie entsprechende Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt. Wenn Enteisungsmittel mit einem ISO Typ-I-Zeichen verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie der Bescheinigung des Zeichens oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor.</p>

⁴³ Beschluss 2011/382/EU der Kommission vom 24. Juni 2011 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Handgeschirrspülmittel (ABl. L 169 vom 29.6.2011, S. 40).

⁴⁴ Beschluss 2011/263/EU der Kommission vom 28. April 2011 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Maschinengeschirrspülmittel (ABl. L 111 vom 30.4.2011, S. 22).

⁴⁵ Beschluss 2011/264/EU der Kommission vom 28. April 2011 zur Festlegung von Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Waschmittel (ABl. L 111 vom 30.4.2011, S. 34).

⁴⁶ Beschluss 2011/383/EU der Kommission vom 28. Juni 2011 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Allzweck- und Sanitärreiniger (ABl. L 169 vom 29.6.2011, S. 52).

⁴⁷ Beschluss 2014/893/EU der Kommission vom 9. Dezember 2014 zur Festlegung der Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für „Rinse-off“-Kosmetikprodukte (ABl. L 354 vom 11.12.2014, S. 47).

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
57	<p>Gebrauchte Textilien und Möbel (maximal 2 Punkte) Der Betrieb muss ein Verfahren für die folgenden Aspekte festlegen: a) alle Spendenaktivitäten für sämtliche Möbel und Textilien, die das Ende ihrer Nutzungsdauer im Betrieb erreichen, aber noch gebrauchsfähig sind: Endanwender sind unter anderem Mitarbeiter und Wohltätigkeitsorganisationen oder andere Verbände, die Waren abholen und umverteilen (1 Punkt); b) alle Einkaufsaktivitäten für wiederverwendete/gebrauchte Möbel: Anbieter sind unter anderem Gebrauchtwarenmärkte oder andere Verbände/Gemeinschaften, die Gebrauchtwaren verkaufen oder umverteilen (1 Punkt).</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine ausführliche Erläuterung sowie entsprechende Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt (z. B. schriftliche Verfahrensbeschreibungen einschließlich Kontaktinformationen von Endanwendern, Quittungen und Unterlagen zu Waren, die in der Vergangenheit verwendet oder gespendet wurden).</p>
58	<p>Kompostierung (maximal 2 Punkte) Der Betrieb muss mindestens eine der folgenden Kategorien organischer Abfälle getrennt sammeln und sicherstellen, dass diese Abfälle gemäß den kommunalen Bestimmungen (z. B. durch eine kommunale Einrichtung, in eigener Verantwortung oder durch ein privates Unternehmen) kompostiert oder für die Biogaserzeugung verwendet werden (1 Punkt für jede Kategorie, maximal 2 Punkte):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Gartenabfälle, b) Lebensmittelabfälle von den Mahlzeiten und ihrer Zubereitung, c) biologisch abbaubare Produkte (z. B. Einwegprodukte aus Materialien auf Maisbasis), d) biologisch abbaubare Abfälle von Gästen in den Zimmern/Unterkünften. <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine ausführliche Erläuterung sowie gegebenenfalls entsprechende Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt.</p>
59	<p>Abwasserbehandlung (maximal 3 Punkte)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Ist im Betrieb eine Autowaschanlage verfügbar, so ist das Autowaschen nur in Bereichen zulässig, die speziell für das Auffangen des verwendeten Wassers und der verwendeten Reinigungsmittel und für deren Ableitung in das Abwassersystem ausgestattet sind (1 Punkt). b) Wenn eine Zuführung des Abwassers zu einer zentralen Behandlung nicht möglich ist, muss die standortinterne Abwasserbehandlung eine Vorbehandlung (Sieb/Rechenrost, Vergleichmäßigung und Sedimentation), gefolgt von einer biologischen Behandlung mit > 95 % BSB-Entfernung (biochemischer Sauerstoffbedarf), > 90 % Nitrifikation und (externer) Verarbeitung des Überschussschlammes durch anaerobe Vergärung umfassen (2 Punkte). <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums vor, der entsprechende Unterlagen darüber, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt (z. B. Fotografien für Anforderung a), und technische Spezifikationen des Herstellers oder des Fachpersonals, das für die Herstellung, den Verkauf oder die Wartung des Abwassersystems verantwortlich ist, für Anforderung b) beigefügt sind.</p>
8.5 WEITERE KRITERIEN	
60	<p>Rauchverbot in den Zimmern (1 Punkt) In den Gästezimmern oder Mietunterkünften ist das Rauchen zu untersagen.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie entsprechende Nachweise vor (z. B. Bilder der in den Zimmern oder Mietunterkünften angebrachten Rauchverbotsschilder).</p>

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
61	<p>Sozialplan (maximal 2 Punkte) Der Betrieb muss einen schriftlichen Sozialplan festlegen, um mindestens eine der folgenden Sozialleistungen für das Personal zu gewährleisten (0,5 Punkte für jede Sozialleistung, maximal 2 Punkte):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Freistellung für Bildungsmaßnahmen, b) kostenlose Mahlzeiten oder Essensgutscheine, c) kostenlose Uniformen und Arbeitskleidung, d) Preisnachlass auf Produkte/Leistungen im Betrieb, e) finanziell unterstütztes nachhaltiges Verkehrsprogramm, f) Sicherheiten für Immobilienkredite. <p>Der schriftliche Sozialplan ist jährlich zu aktualisieren und dem Personal mitzuteilen. Das Personal muss den schriftlichen Sozialplan bei der Informationsveranstaltung unterzeichnen. Das Dokument muss an der Rezeption für alle Mitarbeiter verfügbar sein.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt ein vom Personal ordnungsgemäß unterzeichnetes Exemplar des schriftlichen Sozialplans sowie eine Selbsterklärung darüber vor, wie die oben genannten Anforderungen erfüllt werden. Zudem kann die zuständige Stelle Nachweise und/oder eine stichprobenartige direkte Befragung der Mitarbeiter im Rahmen des Vor-Ort-Besuchs fordern.</p>
62	<p>Wartungsfahrzeuge (1 Punkt) Für die Wartung des Betriebs dürfen keine Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor eingesetzt werden (1 Punkt).</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erläuterung sowie Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt.</p>
63	<p>Angebot ökologisch günstiger Verkehrsmittel (maximal 2,5 Punkte)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Der Betrieb muss den Gästen mindestens eines der folgenden ökologisch günstigen Verkehrsmittel anbieten (je 1 Punkt, maximal 2 Punkte): <ul style="list-style-type: none"> i. Elektrofahrzeuge für den Abholdienst für die Gäste oder für Freizeitaktivitäten der Gäste, ii. Stromanschlüsse (Ladestationen) für Elektrofahrzeuge, iii. mindestens 1 Fahrrad je 5 Camping-Stellplätze oder Mietunterkunft-Einheiten oder Zimmer. b) Der Betrieb muss aktive Partnerschaften mit Unternehmen unterhalten, die Elektrofahrzeuge oder Fahrräder zur Verfügung stellen (0,5 Punkte). „Aktive Partnerschaft“ bedeutet eine Vereinbarung zwischen einem Betrieb und einem Unternehmen, das Elektrofahrzeuge oder Fahrräder vermietet. Informationen über die aktiven Partnerschaften müssen im Betrieb sichtbar angebracht sein. Wenn das Vermietungsunternehmen keine Vertretung am Standort des Betriebs hat, müssen praktische Vorkehrungen getroffen werden (z. B. könnte ein Fahrradverleih Fahrräder zum Betrieb bringen). <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erläuterung und Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt, sowie etwaige Informationen, die für die Gäste bereitgestellt werden.</p>
64	<p>Unversiegelte Böden (1 Punkt) Mindestens 90 % der Freiflächen, die unter der Leitung des Betriebs stehen, sind nicht durch Asphalt/Zement oder andere Versiegelungsmaterialien bedeckt, die ein ausreichendes Versickern von Regenwasser und eine Bodenbelüftung verhindern. Wenn Grau- und Regenwasser gesammelt wird, ist das ungenutzte Grau- und Regenwasser aufzubereiten und zum Versickern auf den Boden abzuleiten.</p> <p>Beurteilung und Prüfung Der Antragsteller legt eine Erläuterung sowie Unterlagen darüber vor, wie der Betrieb dieses Kriterium erfüllt.</p>

Nr	KRITERIEN UND ANFORDERUNG
65	<p>Lebensmittel aus lokaler Produktion oder biologische/ökologische Erzeugnisse (maximal 4 Punkte)</p> <p>a) Bei jeder Mahlzeit einschließlich des Frühstücks sind mindestens zwei Lebensmittel lokaler Herkunft und (bei Obst und Gemüse) aus dem saisonalen Angebot anzubieten (1 Punkt).</p> <p>b) Der Betrieb wählt aktiv lokale Lieferanten und Dienstleistungserbringer aus (1 Punkt).</p> <p>c) Mindestens zwei Produkte (1 Punkt) oder vier Produkte (2 Punkte), die bei der täglichen Zubereitung der Mahlzeiten verwendet oder vom Betrieb verkauft werden, müssen durch Methoden des ökologischen/biologischen Landbaus gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates⁴⁸ erzeugt worden sein (1 Punkt).</p> <p>Für die Zwecke dieses Kriteriums bedeutet „lokal“ das Gebiet innerhalb eines Radius von 160 Kilometern um den Betrieb.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie entsprechende Unterlagen vor. Wenn ökologische/biologische Erzeugnisse verwendet werden, legt der Antragsteller eine Kopie des Produktzertifikats oder eine Kopie des Zeichens auf der Verpackung vor, aus der hervorgeht, dass das Zertifikat gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 vergeben wurde. In einigen Ländern können Restaurants und Hotels eine Zertifizierung im Rahmen bestimmter Kennzeichnungskonzepte erhalten, wenn sie ausschließlich ökologische/biologische Erzeugnisse verwenden. Wenn ein Betrieb im Rahmen eines solchen Kennzeichnungskonzepts eine Zertifizierung erhalten hat, kann diese Information als Nachweis für die Einhaltung dieses Kriteriums vorgelegt werden.</p>
66	<p>Vermeidung des Pestizideinsatzes (2 Punkte)</p> <p>Freiflächen unter der Leitung des Betriebs sind ohne den Einsatz von Pestiziden zu bewirtschaften.</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine ausführliche Erläuterung darüber vor, wie der Betrieb Schädlinge vermeidet und die Freiflächen bewirtschaftet. Die Einhaltung dieses Kriteriums wird im Rahmen des Vor-Ort-Besuchs überprüft.</p>
67	<p>Zusätzliche Umweltschutzmaßnahmen und soziale Maßnahmen (maximal 3 Punkte)</p> <p>Zusätzlich zu den Maßnahmen, die durch die Kriterien in diesem Abschnitt oder in Abschnitt A vorgesehen sind, ergreift die Geschäftsleitung des Betriebs weitere Maßnahmen zur Verbesserung der Umweltschutzleistung und der sozialen Leistung des Betriebs.</p> <p>a) Zusätzliche Umweltschutzmaßnahmen (jeweils bis zu 0,5 Punkte, maximal 2 Punkte) und/oder</p> <p>b) zusätzliche soziale Maßnahmen (jeweils bis zu 0,5 Punkte, maximal 1 Punkt).</p> <p>Beurteilung und Prüfung</p> <p>Der Antragsteller legt eine Erklärung über die Einhaltung dieses Kriteriums sowie eine umfassende Beschreibung jeder zusätzlichen Maßnahme, die berücksichtigt werden soll, vor (einschließlich des mit den Maßnahmen verbundenen dokumentierten ökologischen und sozialen Nutzens).</p>

⁴⁸ Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates vom 28. Juni 2007 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 (ABl. L 189 vom 20.7.2007, S. 1).