

---

**Ergebnisse des Wettbewerbs  
„Bundeshauptstadt im Klimaschutz 2010“**

**STADT NORDERSTEDT**

**Gesamtpunktzahl**

**114**

**Gesamtergebnis**

Rang **18** von **73** Teilnehmerkommunen

**Teilnehmerklasse: 20.001-100.000 Einwohner**

Rang **3** von **27** Teilnehmerkommunen

**Bundesland: Schleswig-Holstein**

Rang **2** von **3** Teilnehmerkommunen

---

## Wettbewerbsergebnis der **Stadt Norderstedt**

### **Bereich 1: Energiesparen**

Erreichte Punktzahl:	<b>37</b>
Platz der Kommune:	<b>14</b>
Durchschnittliche Punktzahl:	<b>28,30</b>
Höchste erreichte Punktzahl:	<b>57</b>

### **Bereich 2: Green IT und energieeffizientes Büro**

Erreichte Punktzahl:	<b>19</b>
Platz der Kommune:	<b>19</b>
Durchschnittliche Punktzahl:	<b>14,12</b>
Höchste erreichte Punktzahl:	<b>30</b>

### **Bereich 3: Energieerzeugung**

Erreichte Punktzahl:	<b>16</b>
Platz der Kommune:	<b>38</b>
Durchschnittliche Punktzahl:	<b>14,96</b>
Höchste erreichte Punktzahl:	<b>34</b>

### **Bereich 4: Verkehr**

Erreichte Punktzahl:	<b>22</b>
Platz der Kommune:	<b>29</b>
Durchschnittliche Punktzahl:	<b>20,90</b>
Höchste erreichte Punktzahl:	<b>41</b>

### **Bereich 5: Siedlungsgestaltung**

Erreichte Punktzahl:	<b>4</b>
Platz der Kommune:	<b>46</b>
Durchschnittliche Punktzahl:	<b>7,03</b>
Höchste erreichte Punktzahl:	<b>28</b>

### **Bereich 6: Öffentlichkeitsarbeit und Finanzierung**

Erreichte Punktzahl:	<b>16</b>
Platz der Kommune:	<b>24</b>
Durchschnittliche Punktzahl:	<b>13,18</b>
Höchste erreichte Punktzahl:	<b>30</b>

## **Bereich 1: Energiesparen**

### **1.1 Animiert Ihre Kommune ihre Bediensteten und Nutzer ihrer Gebäude zum Energiesparen? Wenn ja, wie?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **3**  
Durchschnittliche Punktzahl: **2,27**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **5**

### **1.2 Führt Ihre Kommunalverwaltung gegenwärtig in folgenden Gebäuden Anreizmodelle zum verhaltensbedingten Energiesparen mit Erfolgsbeteiligung für die Nutzer durch (z.B. Fifty/Fifty-Projekte)?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **5**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,26**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **7**

### **1.3 Wurden bis einschließlich 2009 kommunale Gebäude oder Gebäude kommunaler Eigenbetriebe im verbesserten Niedrigenergie- oder Passivhausstandard neu gebaut oder nach diesen Standards entsprechend saniert?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **0**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,86**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **7**

### **1.4 Hat Ihre Kommune bis einschließlich 2009 eine energetische Bewertung ihrer Liegenschaften vorgenommen?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **4**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,05**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **4**

### **1.5 Hat Ihre Kommune Leitlinien zur Errichtung energiesparender Neubauten, zur energieeffizienten Sanierung bestehender Liegenschaften und zur effizienten Energienutzung verabschiedet?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **0**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,25**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **5**

### **1.6 Führt Ihre Kommune eine regelmäßige Kontrolle des Heizenergieverbrauchs in ihren Gebäuden durch?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **5**  
Durchschnittliche Punktzahl: **3,77**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **5**

**1.7 Führt Ihre Kommune eine regelmäßige Kontrolle des Stromverbrauchs in ihren Gebäuden durch?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: 4  
Durchschnittliche Punktzahl: 3,64  
Maximal erreichbare Punktzahl: 5

**1.8 Wie hoch war der Energieverbrauch der kommunalen Gebäude 2008 im Vergleich zu 2003?**

**Wärmeeinsparung**

Erreichte Punktzahl der Kommune: 2  
Durchschnittliche Punktzahl: 2,03  
Maximal erreichbare Punktzahl: 8

**Stromeinsparung**

Erreichte Punktzahl der Kommune: 2  
Durchschnittliche Punktzahl: 2,16  
Maximal erreichbare Punktzahl: 8

**1.9 Straßenbeleuchtung**

Erreichte Punktzahl der Kommune: 5  
Durchschnittliche Punktzahl: 3,25  
Maximal erreichbare Punktzahl: 6

**Stromeinsparung**

Erreichte Punktzahl der Kommune: 0  
Durchschnittliche Punktzahl: 0,90  
Maximal erreichbare Punktzahl: 4

**1.10 Führen Sie regelmäßige kommunale CO<sub>2</sub>-Bilanzen durch, in denen der Erfolg Ihrer Energiesparmaßnahmen in den kommunalen Liegenschaften anhand des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes dokumentiert wird?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: 4  
Durchschnittliche Punktzahl: 2,36  
Maximal erreichbare Punktzahl: 4

**1.11 Nennen Sie uns eine vorbildliche Energiesparmaßnahme, die seit 2006 in den kommunalen Liegenschaften realisiert wurde.**

Erreichte Punktzahl der Kommune: 3  
Durchschnittliche Punktzahl: 2,49  
Maximal erreichbare Punktzahl: 5

---

## Bereich 2: Green IT und energieeffizientes Büro

### **2.1 Verfügt Ihre Kommune über IT-Einrichtungen wie Server oder Serverräume (z.B. in der Verwaltung oder in Schulen)?**

Diese Frage diente lediglich der Information und wurde nicht bewertet

### **2.2 Sind die relevanten Daten des Stromverbrauchs Ihrer Server inkl. Klimatisierung/ Kühlung bekannt?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **0**  
Durchschnittliche Punktzahl: **0,47**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **4**

### **2.3 Führt Ihre Kommune oder ein von der Kommune beauftragter Dienstleister Optimierungsmaßnahmen des Energieverbrauchs der Server durch?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **3**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,90**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **3**

### **2.4 Führt Ihre Kommune oder ein von der Kommune beauftragter Dienstleister Maßnahmen zur effizienten Klimatisierung/ Kühlung ihrer Serverräume durch?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **1**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,68**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **3**

### **2.5 Führt Ihre Kommune oder ein von der Kommune beauftragter Dienstleister Energiesparmaßnahmen an den Einzelarbeitsplätzen in der Verwaltung und/ oder in den Schulen der Kommune durch?**

#### **In der Verwaltung:**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **5**  
Durchschnittliche Punktzahl: **2,29**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **6**

#### **In Schulen:**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **1**  
Durchschnittliche Punktzahl: **0,59**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **4**

**2.6 Wie wird bei der Beschaffung von Bürogeräten Energie eingespart bzw. betreibt Ihre Kommune eine umweltorientierte Beschaffungspolitik?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **2**  
Durchschnittliche Punktzahl: **2,25**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **4**

**2.7 Wie wird beim Einsatz von Bürogeräten in der Verwaltung Energie eingespart?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **1**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,64**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **5**

**2.8 Bürobeleuchtung**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **4**  
Durchschnittliche Punktzahl: **2,44**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **4**

**2.9 Hier können Sie ein Projekt Ihrer Kommune oder eines von der Kommune beauftragten Dienstleisters zur Verbesserung der Energieeffizienz im Bereich IT eintragen, das seit 2006 umgesetzt wurde bzw. wird.**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **2**  
Durchschnittliche Punktzahl: **0,86**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **5**

### **Bereich 3: Energieerzeugung**

**3.1 Wie hoch ist die installierte Leistung (kW) bzw. die tatsächliche jährliche Energieerzeugung (kWh) aus erneuerbaren Energien auf dem Gebiet Ihrer Kommune?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **2**  
Durchschnittliche Punktzahl: **5,70**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **18**

**3.2 Wie hoch ist die tatsächliche Energiegewinnung (kWh) aus Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen auf dem Gebiet Ihrer Kommune?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **5**  
Durchschnittliche Punktzahl: **3,40**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **6**

**3.3 Erfolgt die Warmwasseraufbereitung Ihrer kommunalen Freibäder überwiegend mit Hilfe von unverglasten Absorbern bzw. solarthermischen Anlagen?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **0**  
Durchschnittliche Punktzahl: **0,77**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **2**

**3.4 Betreibt Ihre Kommune bzw. betreibt der lokale Energieversorger oder eine sonstige kommunale Gesellschaft Anlagen auf der Basis erneuerbarer Energieträger oder Energieerzeugungstechniken für die Wärmeversorgung (Heizung und Warmwasser) in ihren Gebäuden?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **1**  
Durchschnittliche Punktzahl: **2,52**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **9**

**3.5 Unterstützt Ihre Kommune den Betrieb einer Bürgerenergieanlage auf der Basis erneuerbarer Energien?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **2**  
Durchschnittliche Punktzahl: **0,82**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **2**

**3.6 Stellt Ihre Kommune kommunale Dachflächen für den Bau von Photovoltaikanlagen bereit?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **3**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,92**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **3**

**3.7 Unterstützt Ihre Kommune den Bau klimaschonender Energieanlagen ideell in Form von Werbung und Öffentlichkeitsarbeit?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **0**  
Durchschnittliche Punktzahl: **0,27**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **2**

**3.8 Hat sich Ihre Kommune oder der kommunale Energieversorger seit 2007 am Bau neuer Energieanlagen beteiligt bzw. zu einer Beteiligung in der Zukunft verpflichtet oder selbst eine Anlage errichtet?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **0**  
Durchschnittliche Punktzahl: **-2,08**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **15**

**3.9 Nennen Sie uns eine Anlage zur klimaschonenden Energieerzeugung, die Ihre Kommune bzw. der lokale Energieversorger oder sonstige kommunale Gesellschaften seit 2006 gebaut haben.**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **3**  
Durchschnittliche Punktzahl: **2,05**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **5**

## **Bereich 4: Verkehr**

### **4.1 Welche Ziele definieren der integrierte Verkehrsentwicklungsplan oder die sonstigen Planungen im Verkehrsbereich Ihrer Kommune?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **3**  
Durchschnittliche Punktzahl: **2,34**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **6**

### **4.2 Berücksichtigt Ihre Kommune Klimaschutzaspekte bei der Anschaffung von Pkws für den kommunalen Fuhrpark?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **0**  
Durchschnittliche Punktzahl: **0,64**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **4**

### **4.3 Beachtet Ihre Kommune klimaschonende Maßnahmen im Zusammenhang mit Dienstfahrten?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **3**  
Durchschnittliche Punktzahl: **2,56**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **6**

### **4.4 Unterstützt Ihre Kommune ihre Bediensteten bei der Nutzung klimaschonender Verkehrsmittel auf dem Weg zur und von der Arbeit?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **1**  
Durchschnittliche Punktzahl: **0,75**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **3**

### **4.5 Welche Maßnahmen beim öffentlichen Nahverkehr sind in der Kommune bereits umgesetzt?**

#### **Für Kommunen im gering verdichteten Raum**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **0**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,56**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **9**

#### **Für Kommunen in verdichteten Räumen**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **7**  
Durchschnittliche Punktzahl: **3**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **9**

**4.6 Welche Maßnahmen beim Radverkehr sind in der Kommune bereits umgesetzt?**

**Für Kommunen im gering verdichteten Raum**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **0**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,79**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **7**

**Für Kommunen in verdichteten Räumen**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **4**  
Durchschnittliche Punktzahl: **2,82**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **7**

**4.7 Welche Maßnahmen sind im Bereich Fußverkehr in Ihrer Kommune bereits umgesetzt worden?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **1**  
Durchschnittliche Punktzahl: **2,30**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **4**

**4.8 Welche verkehrsvermeidenden und klimafreundlichen Maßnahmen sind in der Kommune darüber hinaus noch umgesetzt?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **1**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,37**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **3**

**4.9 Hier können Sie ein Projekt Ihrer Kommune für den ÖPNV, den Radverkehr oder für Fußgänger eintragen, das seit 2006 umgesetzt wurde bzw. wird.**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **2**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,75**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **5**

---

## Bereich 5: Siedlungsgestaltung

**5.1 Ist durch die Kommune seit 2003 in einem Siedlungsgebiet die Einhaltung eines verbesserten Niedrigenergiestandards bzw. die Errichtung von Passivhäusern festgelegt worden?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **0**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,16**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **7**

**5.2 Wurde seit 2003 im Rahmen der Bauleitplanung auf Initiative der Kommune mindestens ein Bebauungsplan, Vorhaben- und Erschließungsplan o.ä. aufgestellt, der im Hinblick auf die Energiebilanz optimiert wurde?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **0**  
Durchschnittliche Punktzahl: **0,82**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **6**

**5.3 Wurde seit 2003 im Rahmen der Bauleitplanung der Kommune mindestens ein Bebauungsplan, Vorhaben- und Erschließungsplan o.ä. aufgestellt, welcher den Bau folgender Energieanlagen ermöglichte?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **0**  
Durchschnittliche Punktzahl: **3,42**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **15**

**5.4 Wie hat sich die Siedlungsdichte Ihrer Kommune zwischen 1997 und 2008 verändert?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **1**  
Durchschnittliche Punktzahl: **0,51**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **3**

**5.5 Hier können Sie ein Projekt eintragen, bei dem Klimaschutzaspekte seit 2006 in besonderer Weise in der Siedlungsentwicklung berücksichtigt wurden.**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **3**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,11**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **5**

## **Bereich 6: Öffentlichkeitsarbeit und Finanzierung**

- 6.1 Wie informiert Ihre Kommunalverwaltung oder eine von ihr finanziell bzw. materiellunterstützte Beratungseinrichtung die Öffentlichkeit oder bestimmte Zielgruppen zum Thema „Kommunaler Klimaschutz“ und zeigt konkrete Handlungsmöglichkeiten auf?**

### **Themenfeld „Energie“ (Einsparung/Erzeugung)**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **4**  
Durchschnittliche Punktzahl: **4,42**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **8**

### **Themenfeld „Verkehr“**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **1**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,22**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **3**

- 6.2 Beteiligt sich Ihre Kommune an internationalen, nationalen oder landesweiten Klimaschutzkampagnen, Aktionen oder Wettbewerben?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **2**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,52**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **2**

- 6.3 Ist Ihre Kommune Mitglied in einer Organisation, die sich den kommunalen Klimaschutz zum Ziel gesetzt hat?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **1**  
Durchschnittliche Punktzahl: **0,70**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **1**

- 6.4 Mit welchen Instrumenten innerhalb und außerhalb des kommunalen Haushaltes sichern Sie die Finanzierung von Klimaschutzmaßnahmen ab?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **1**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,15**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **6**

- 6.5 Für welche Maßnahmen zum Klimaschutz haben Privatpersonen oder Gewerbetreibende Förderprogramme bzw. Direktzuschüsse Ihrer Kommune oder vom lokalen Energieversorger in den Jahren 2007 bis 2009 in Anspruch genommen?**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **4**  
Durchschnittliche Punktzahl: **1,99**  
Maximal erreichbare Punktzahl: **8**

---

**6.6 Bitte tragen Sie hier ein Projekt oder Konzept zur Öffentlichkeitsarbeit oder Finanzierung zum kommunalen Klimaschutz ein, das seit 2006 durchgeführt wurde.**

Erreichte Punktzahl der Kommune: **3**

Durchschnittliche Punktzahl: **2,18**

Maximal erreichbare Punktzahl: **5**