

| <b>Umweltkennzahlen 2005-2008 für den Standort RheinLandplatz auf einen Blick</b> |             |             |             |             |                           |                               |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------------------------|
|   | <b>2005</b> | <b>2006</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>Ziel<br/>2005-2008</b> | <b>Ergebnis<br/>2005-2008</b> |
| Abfallaufkommen je Mitarbeiter und Tag  | 0,8 kg      | 0,9 kg      | 0,9 kg      | 0,7 kg      | halten                    | <b>-12%</b>                   |
| CO <sub>2</sub> -Emissionen je Mitarbeiter und Jahr*                              | 2.984 kg    | 3.333 kg    | 3.324 kg    | 3.297 kg    | reduzieren                | <b>10%</b>                    |
| Heizwärmebedarf je m <sup>2</sup> und Jahr  | 85 kWh      | 88 kWh      | 86 kWh      | 92 kWh      | halten                    | <b>8%</b>                     |
| Gesamtpapierverbrauch - Recycling je Mitarbeiter und Jahr                         | 135 kg      | 122 kg      | 143 kg      | 101 kg      |                           |                               |
| Gesamtpapierverbrauch - TCF/ ECF je Mitarbeiter und Jahr                          | 43 kg       | 42 kg       | 58 kg       | 50 kg       |                           |                               |
| Summe Gesamtpapierverbrauch je Mitarbeiter und Jahr                               | 178 kg      | 164 kg      | 201 kg      | 151 kg      | halten                    | <b>-15%</b>                   |
| Recycling-Anteil beim Gesamtpapier  | 76%         | 74%         | 71%         | 67%         | halten                    | <b>-9%</b>                    |
| Kopier- und Druckerpapierverbrauch - Recycling je Mitarbeiter und Jahr            | 41 kg       | 54 kg       | 56 kg       | 46 kg       |                           |                               |
| Kopier- und Druckerpapierverbrauch - TCF/ ECF je Mitarbeiter und Jahr             | 5 kg        | 3 kg        | 9 kg        | 5 kg        |                           |                               |
| Summe Kopier- und Druckerpapierverbrauch je Mitarbeiter und Jahr                  | 46 kg       | 57 kg       | 65 kg       | 51 kg       | halten                    | <b>11%</b>                    |
| Recycling-Anteil beim Kopier- und Druckerpapier                                   | 89%         | 95%         | 86%         | 90%         | halten                    | <b>1%</b>                     |
| Stromverbrauch je Mitarbeiter und Jahr  | 2.717 kWh   | 3.028 kWh   | 3.073 kWh   | 3.069 kWh   | -5%                       | <b>13%</b>                    |
| Dienstreiseaufkommen je Mitarbeiter und Jahr                                      | 2.202 km    | 2.434 km    | 2.261 km    | 2.083 km    | reduzieren                | <b>-5%</b>                    |
| Bahn- und ÖPNV-Anteil bei Dienstreisen  | 2,9%        | 3,0%        | 3,8%        | 3,0%        | erhöhen                   | <b>0,1%</b>                   |
| Pkw-Anteil bei Dienstreisen   | 88,0%       | 83,0%       | 84,4%       | 85,1%       | reduzieren                | <b>-2,9%</b>                  |
| Flugzeug-Anteil bei Dienstreisen  | 9,1%        | 14,0%       | 11,8%       | 11,9%       | reduzieren                | <b>2,8%</b>                   |
| Wasserverbrauch je Mitarbeiter und Tag  | 38 l        | 31 l        | 36 l        | 34 l        | halten                    | <b>-11%</b>                   |

\* unter Berücksichtigung des RFI-Faktors von 2,7 des IPCC