

## STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band verbrauchsabhängige Abrechnung

### Spezifikation der Magnetbänder

| Kennsätze          | <p>Bandanfang = VOL 1, HDR 1, Bandmarke<br/>Bandende = Bandmarke, EOF, Bandmarke</p> <p>Es werden Kennsätze verwendet, die den Konventionen der IBM-Systeme 360/370 oder vergleichbarer Systeme entsprechen.</p>   |                  |                   |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |
|--------------------|--|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------|---|----|-----|--------|------|-----|-------|--------|------|-----|-------|--------|---|-----|-------|--------|---|-----|-------|
| Zeichendichte      | 1600 BPI in 9-Kanal-Aufzeichnung - EBCDIC-Code -   |                  |                   |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |
| Aufbau der Dateien | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Dateiname</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Satzart</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Satzlänge</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Blocklänge</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DTTECA</td> <td>A</td> <td>44</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>DTTECE</td> <td>M, L</td> <td>350</td> <td>3.500</td> </tr> <tr> <td>DTTECK</td> <td>B, K</td> <td>256</td> <td>2.560</td> </tr> <tr> <td>DTTECD</td> <td>D</td> <td>120</td> <td>1.200</td> </tr> <tr> <td>DTTECW</td> <td>W</td> <td>128</td> <td>1.280</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nach den Satzarten 'M' einer Liegenschaft muß die dazugehörige Satzart 'L' ausgegeben werden.<br/>Die Satzart 'K' wird jeweils pro Brennstofflieferung und je Nebenkostenrechnung ausgegeben.<br/>Die Satzart 'B' wird einmal pro Liegenschaft ausgegeben.<br/>Satzart 'M' + 'L' wird als eine Datei auf einen Datenträger ausgegeben.<br/>Satzart 'B' + 'K' wird als eine Datei auf einem separaten Datenträger ausgegeben.</p> | <u>Dateiname</u> | <u>Satzart</u>    | <u>Satzlänge</u> | <u>Blocklänge</u> | DTTECA | A | 44 | 440 | DTTECE | M, L | 350 | 3.500 | DTTECK | B, K | 256 | 2.560 | DTTECD | D | 120 | 1.200 | DTTECW | W | 128 | 1.280 |
| <u>Dateiname</u>   | <u>Satzart</u>   | <u>Satzlänge</u> | <u>Blocklänge</u> |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |
| DTTECA             | A  | 44               | 440               |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |
| DTTECE             | M, L   | 350              | 3.500             |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |
| DTTECK             | B, K   | 256              | 2.560             |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |
| DTTECD             | D  | 120              | 1.200             |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |
| DTTECW             | W  | 128              | 1.280             |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |
| Datenfelder        | Die Daten in den alphanumerischen Feldern sind linksbündig, die Daten in den numerischen Feldern rechtsbündig mit führenden Nullen einzusetzen. Alle Felder sind ungepackt.  |                  |                   |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |
| Zeichenvorrat      | Es wird der EBCDIC-Code verwandt.  |                  |                   |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |
| Sortierfolge       | Für die Sortierfolge ist der Empfänger verantwortlich.   |                  |                   |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |
| Begleitzettel      | <p>Jeder Datenträgerlieferung muß ein Begleitzettel mit folgenden Mindestangaben beiliegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anzahl der Bänder</li> <li>- Bandnummern der Bänder</li> <li>- Folge Nummern der Bänder</li> <li>- Absender</li> <li>- Ort und Datum sowie Unterschrift</li> </ul>  |                  |                   |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |
| Bandkennzeichnung  | <p>Die Magnetbänder sind mit folgenden Angaben zu verzeichnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Folgekennzeichnung</li> <li style="padding-left: 20px;">Dateiname</li> <li style="padding-left: 20px;">Erstellungsdatum</li> </ul>   |                  |                   |                  |                   |        |   |    |     |        |      |     |       |        |      |     |       |        |   |     |       |        |   |     |       |

**Version 2.1**

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band**  
Nutzerdaten

Satzart A = Austausch der Ordnungsbegriffe

| <b>Feld</b> | <b>Pos.</b> | <b>Länge</b> | <b>Form.</b> | <b>Feld-<br/>defin.</b> | <b>Inhalt</b>                   | <b>Bemerkung</b>  |
|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------------------------|---|
| 1           | 1           | 1            | A-N          | M                       | Satzart                         | Austauschsatz 'A'   |
| 2           | 2-8         | 7            | N            | K                       | Kunden-Nr.                      | Nummer des Kunden, unter der er bei dem Abrechnungsunternehmen geführt wird                                     |
| 3           | 9-10        | 2            |              |                         | gesperrter Bereich              |   |
| 4           | 11          | 1            | N            | M                       | Kennzeichen<br>Abrechnungsart I | KZ = 0 Heizung/Warm- und Kaltwasser<br>KZ = 1 nur Kaltwasser  |
| 5           | 12-24       | 13           | N            | M                       | Ordnungsbegriff                 | Ordnungsbegriff-<br>Abrechnungsunternehmen  |
| 6           | 25-44       | 20           | A-N          | M                       | Nutzer-Nr.                      | Ordnungsbegriff des Kunden/Rechen-<br>zentrum, Unternehmens- und Wohnungs-<br>oder Nutzer- oder Mietkontonummer |

**Erläuterungen**

Format:        N = numerische Daten  
              A-N = alphanumerische Daten

Felddefinition:    M = Mußfeld  
                      K = Kannfeld

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band**  
Nutzerdaten

Satzart M = Standardnutzersatz

| Feld | Pos.  | Länge | Form. | Feld-<br>defin. | Inhalt                          | Bemerkung   |
|------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------------|---|
| 1    | 1     | 1     | A-N   | M               | Satzart                         | Nutzersatz 'M'  |
| 2    | 2-8   | 7     | N     | K               | Kunden-Nr.                      | Nummer des Kunden, unter der er bei dem Abrechnungsunternehmen geführt wird                                   |
| 3    | 9-10  | 2     |       |                 | Gesperrter Bereich              |   |
| 4    | 11    | 1     | N     | M               | Kennzeichen<br>Abrechnungsart I | KZ = 0 Heizung/Warm- und Kaltwasser<br>KZ = 1 nur Kaltwasser  |
| 5    | 12-24 | 13    | N     | M               | Ordnungsbegriff                 | Ordnungsbegriff-<br>Abrechnungsunternehmen  |
| 6    | 25-30 | 6     |       |                 | Gesperrter Bereich              |   |
| 7    | 31-50 | 20    | A-N   | M               | Nutzer-Nr.                      | Ordnungsbegriff des Kunden / Rechenzentrum, Unternehmens- und Wohnungs- oder Nutzer- oder Mietkontennummer    |
| 8    | 51-77 | 27    | A-N   | K               | Hinweis zum Nutzer              | Namenszusatz oder 2. Nutzername, wenn Feld 9 den Eigentümer (Rechnungsempfänger) enthält (s. hierzu Feld 16). |

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band**  
Nutzerdaten

Satzart M = Standardnutzersatz

| Feld | Pos.    | Länge | Form. | Feld-<br>defin. | Inhalt   | Bemerkung  |
|------|---------|-------|-------|-----------------|--|--|
| 9    | 78-104  | 27    | A-N   | M               | Nutzer   | Name des Nutzers, Eigentümers oder Rechnungsempfängers   |
| 10   | 105-131 | 27    | A-N   | K               | PLZ, Ort   | 5 Stellen Postleitzahl<br>22 Stellen Ortsname  |
| 11   | 132-158 | 27    | A-N   | K               | Straße   | Straßenname, Leerstelle, Hausnummer  |
| 12   | 159-170 | 12    | N     | M               | Wohnzeitraum<br>im Abrechnungs-<br>zeitraum<br>Beginn/Ende | Beginn: 6 Stellen - TTMMJJ<br>Ende: 6 Stellen - TTMMJJ<br><br>Wenn kein Nutzerwechsel erfolgt ist,<br>muß das Feld den Abrechnungszeitraum<br>enthalten. |
| 13   | 171     | 1     |       |                 | Gesperrter Bereich   |  |
| 14   | 172     | 1     |       |                 | Gesperrter Bereich   |  |
| 15   | 173     | 1     |       |                 | Gesperrter Bereich   |  |
| 16   | 174     | 1     | A-N   | K               | Kennzeichen  | 1 = Mieter = Feld 8<br>Eigentümer = Feld 9<br>2 od. = Doppelname<br>blank (2. Name) = Feld 8<br>Doppelname<br>(1. Name) = Feld 9                         |
| 17   | 175     | 1     | N     | K               | Kennzeichen  | 1 = Ausweis Mehrwertsteuer   |
| 18   | 176     | 1     | A-N   | K               | Kennzeichen  | 1 = Berechnung Umlageausfallwagnis   |

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band**  
Nutzerdaten

Satzart M = Standardnutzersatz

| Feld        | Pos.           | Länge     | Form.      | Feld-<br>defin. | Inhalt                                   | Bemerkung  |
|-------------|----------------|-----------|------------|-----------------|--|--|
| 19          | 177            | 1         |            |                 | gesperrter Bereich                       |  |
| 20          | 178            | 1         |            |                 | gesperrter Bereich                       |  |
| 21          | 179            | 1         |            |                 | gesperrter Bereich                       |  |
| 22          | 180            | 1         |            |                 | gesperrter Bereich                       |  |
| 23          | 181-183        | 3         |            |                 | gesperrter Bereich                       |  |
| <b>24.1</b> | <b>184</b>     | <b>1</b>  | <b>A-N</b> | <b>K</b>        | <b>Währungs-<br/>kennzeichen</b>         | <b>D = DM</b><br><b>E = Euro</b><br><b>blank = Vorgabe SA 'B' oder</b><br><b>Kostenaufstellung</b><br><b>Währungskennzeichen für alle</b><br><b>Betragsfelder dieser Satzart</b> |
| <b>24.2</b> | <b>185-197</b> | <b>13</b> |            |                 | Reserve                                  | Inhalt blank   |
| 25          | 198-205        | 8         |            |                 | gesperrter Bereich                       |  |
| 26          | 206-211        | 6         | N          | K               | Heizungs-<br>grundanteile                | 4,2 Stellen  |
| 27          | 212-219        | 8         | N          | K               | Heizungs-<br>vorauszahlung<br>(Brutto)   | 6,2 Stellen bzw. Gesamtvorauszahlung<br>für Heizung, Warmwasser und Kalt-<br>wasser  |
| 28          | 220-225        | 6         | N          | K               | Warmwasser-<br>grundanteile              | 4,2 Stellen  |
| 29          | 226-233        | 8         | N          | K               | Warmwasser-<br>vorauszahlung<br>(Brutto) | 6,2 Stellen  |
| 30          | 234-239        | 6         | N          | K               | Kaltwasser-<br>Grundanteile              | 4,2 Stellen<br>nur bei separater Kaltwasserabrechnung<br>möglich   |

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band**  
Nutzerdaten

Satzart M = Standardnutzersatz

| Feld | Pos.    | Länge | Form. | Feld-<br>defin. | Inhalt                                   | Bemerkung  |
|------|---------|-------|-------|-----------------|--|--|
| 31   | 240-247 | 8     | N     | K               | Kaltwasser-<br>vorauszahlung<br>(Brutto) | 6,2 Stellen<br>nur bei separater Kaltwasserabrechnung<br>möglich |
| 32   | 248-255 | 8     | N     | K               | MWST<br>aus Vorauszahlung<br>Heizung     | 6,2 Stellen, aus Feld 27   |
| 33   | 256-263 | 8     | N     | K               | MWST<br>aus Vorauszahlung<br>Warmwasser  | 6,2 Stellen, aus Feld 29   |
| 34   | 264-271 | 8     | N     | K               | MWST<br>aus Vorauszahlung<br>Kaltwasser  | 6,2 Stellen, aus Feld 31   |
| 35   | 272-279 | 8     |       |                 | gesperrter Bereich                       |  |
| 36   | 280-287 | 8     |       |                 | gesperrter Bereich                       |  |
| 37   | 288-295 | 8     |       |                 | gesperrter Bereich                       |  |
| 38   | 296-311 | 16    |       |                 | gesperrter Bereich                       |  |
| 39   | 312-350 | 39    |       |                 | Reserve                                  | Inhalt blank   |

**Erläuterungen**

Format:        N = numerische Daten  
                  A-N = alphanumerische Daten

Felddefinition:    M = Mußfeld  
                          K = Kannfeld

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band**  
Liegenschaftsdaten / Nutzer

Satzart L = Standard-Liegenschaftssatz

| Feld | Pos.    | Länge | Form. | Feld-<br>defin. | Inhalt                           | Bemerkung   |
|------|---------|-------|-------|-----------------|----------------------------------|---|
| 1    | 1       | 1     | A-N   | M               | Satzart                          | Liegenschaftssatz 'L'   |
| 2    | 2-8     | 7     | N     | K               | Kundennummer                     | Nummer des Kunden, unter der er bei dem Abrechnungsunternehmen geführt wird.  |
| 3    | 9-10    | 2     |       |                 | gesperrter Bereich               |   |
| 4    | 11      | 1     | N     | K               | Kennzeichen<br>Abrechnungsart I  | KZ = 0 Heizung/Warm- und Kaltwasser<br>KZ = 1 nur Kaltwasser  |
| 5    | 12-20   | 9     | N     | M               | Ordnungsbegriff                  | Ordnungsbegriff-<br>Abrechnungsunternehmen  |
| 6    | 21-30   | 10    | A-N   |                 | gesperrter Bereich               |   |
| 7    | 31-57   | 27    | A-N   | K               | PLZ, Liegen-<br>schaftsort       | 5 Stellen Postleitzahl<br>22 Stellen Liegenschaftsort   |
| 8    | 58-84   | 27    | A-N   | K               | Straße                           | Straßenname, Leerstelle, Hausnummer   |
| 9    | 85-96   | 12    | N     | M               | Abrechnungs-<br>zeitraum         | Beginn: 6 Stellen - TTMMJJ<br>Ende: 6 Stellen - TTMMJJ  |
| 10   | 97-111  | 15    | A-N   | K               | Objektnummer                     | Ordnungsbegriff des Kunden/Rechen-<br>zentrums  |
| 11   | 112     | 1     | N     | K               | Kennzeichen<br>Abrechnungsart II | KZ = 1 Kostenlieferung Kaltwasser<br><b>KZ = 2 <i>Kosten u.</i><br/>Verbrauchswertlieferung</b><br>KZ = 3 Verbrauchswertlieferung<br>Kaltwasser |
| 12   | 113-194 | 82    |       |                 | Reserve                          | Inhalt blank  |
| 13   | 195-350 | 156   | A-N   |                 | gesperrter Bereich               |   |

**Erläuterungen**

Format: N = numerische Daten  
A-N = alphanumerische Daten

Felddefinition: M = Mußfeld  
K = Kannfeld



**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band**  
Liegenschaftsdaten / Kosten

Satzart B = Liegenschaftssatz

| <b>Feld</b> | <b>Pos.</b>  | <b>Länge</b> | <b>Form.</b> | <b>Feld-defin.</b> | <b>Inhalt</b>                    | <b>Bemerkung</b>  |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|----------------------------------|---|
| 1           | 1            | 1            | A-N          | M                  | Satzart                          | Liegenschaftssatz 'B'   |
| 2           | 2-8          | 7            | N            | K                  | Kundennummer                     | Nummer des Kunden, unter der er bei dem Abrechnungsunternehmen geführt wird   |
| 3           | 9-17         | 9            | N            | M                  | Ordnungsbegriff                  | Ordnungsbegriff-<br>Abrechnungsunternehmen  |
| <b>4.1</b>  | <b>18</b>    | <b>1</b>     | <b>A-N</b>   | <b>M</b>           | <b>Währungs-<br/>kennzeichen</b> | <b>D = DM<br/>E = Euro<br/>Währungskennzeichen für die<br/>Darstellung der Abrechnung und die<br/>Rückgabe der Satzart 'D'/'W' oder 'E'</b> |
| <b>4.2</b>  | <b>19</b>    | <b>1</b>     | <b>A-N</b>   | <b>M</b>           | <b>Währungs-<br/>kennzeichen</b> | <b>D = DM<br/>E = Euro<br/>Währungskennzeichen für alle<br/>Betragsfelder dieser Satzart</b>  |
| <b>4.3</b>  | <b>20-23</b> | <b>4</b>     |              |                    | Reserve                          | Inhalt blank  |
| 5           | 24-35        | 12           | N            | M                  | Abr.-Zeitraum                    | Beginn: 6 Stellen - TTMMJJ<br>Ende: 6 Stellen - TTMMJJ  |
| 6           | 36-37        | 2            | N            | K                  | Brennstoffart                    | siehe Tabelle SA 'B'  |
| 7           | 38-40        | 3            |              |                    | Reserve                          | Inhalt blank  |
| 8           | 41-49        | 9            | N            | K                  | Brennstoff-Heizwert              | 6,3 Stellen   |
| 9           | 50-55        | 6            | N            | K                  | Datum Anfangsbest.               | 6 Stellen TTMMJJ  |
| 10          | 56-66        | 11           | N            | K                  | Menge Anfangsbest.               | 8,3 Stellen   |
| 11          | 67-75        | 9            | N            | K                  | Betrag Anfangsbest.              | 7,2 Stellen   |
| 12          | 76-84        | 9            | N            | K                  | enth. MWST<br>Anfangsbestand     | 7,2 Stellen   |
| 13          | 85-90        | 6            | N            | K                  | Datum Restbest.                  | 6 Stellen TTMMJJ  |
| 14          | 91-101       | 11           | N            | K                  | Menge Restbest.                  | 8,3 Stellen   |
| 15          | 102-110      | 9            | N            | K                  | Betrag Restbest.                 | 7,2 Stellen   |

**Version 2.1**

| Liegenschaftsdaten / Kosten   |         |       |       |             |                                |  |
|-------------------------------|---------|-------|-------|-------------|--------------------------------|--|
| Satzart B = Liegenschaftssatz |         |       |       |             |                                |  |
| Feld                          | Pos.    | Länge | Form. | Feld-defin. | Inhalt                         | Bemerkung  |
| 16                            | 111-119 | 9     | N     | K           | enth. MWST Restbest.           | 7,2 Stellen  |
| 17                            | 120-131 | 12    |       |             | gesperrter Bereich             |  |
| 18                            | 132-143 | 12    |       |             | gesperrter Bereich             |  |
| 19                            | 144-155 | 12    |       |             | gesperrter Bereich             |  |
| 20                            | 156-167 | 12    |       |             | gesperrter Bereich             |  |
| 21                            | 168-171 | 4     | N     | K           | WW-Temperatur (mittlere)       | 2,2 Stellen  |
| 22                            | 172-180 | 9     | N     | K           | WW-Verbrauch in m <sup>3</sup> | 6,3 Stellen  |
| 23                            | 181-184 | 4     | N     | K           | WW-Prozentanteil pausch.       | 2,2 Stellen  |
| 24                            | 185-188 | 4     | N     | K           | Umlageausfallwagnis %          | 1,3 Stellen  |
| 25                            | 189-197 | 9     | N     | K           | Anfangsbestand WW-Zähler       | 6,3 Stellen  |
| 26                            | 198-206 | 9     | N     | K           | Endbestand WW-Zähler           | 6,3 Stellen  |
| 27                            | 207     | 1     | A-N   | K           | Kennzeichen                    | N = SA 'K' generell Nettokosten<br>B od.<br>blank = SA 'K' generell Bruttokosten |
| 28                            | 208     | 1     |       |             | gesperrter Bereich             |  |
| 29                            | 209-230 | 22    |       |             | gesperrter Bereich             |  |
| 30                            | 231-232 | 2     |       |             | gesperrter Bereich             |  |
| 31                            | 233-254 | 22    |       |             | Reserve                        |  |
| 32                            | 255     | 1     | N     | K           | Kennzeichen                    | 0 = Heizung, Warmwasser, Kaltwasser<br>1 = nur Kaltwasser                        |
| 33                            | 256     | 1     | N     | K           | Kennzeichen                    | 1 = 1. Brennstoffart<br>2 = 2. Brennstoffart                                     |

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band**  
Liegenschaftsdaten / Kosten

## Schlüsseltabelle für SA B Feld 06

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 11 | Öl in Liter                       |
| 12 | Öl in KG                          |
| 19 | Öl laut Uhr                       |
| 22 | Koks in KG                        |
| 33 | Leichtes Erdgas in m <sup>3</sup> |
| 34 | Leichtes Erdgas in kWh            |
| 35 | Leichtes Erdgas in MWh            |
| 36 | Leichtes Erdgas in GJ             |
| 44 | Fernwärme in kWh                  |
| 45 | Fernwärme in MWh                  |
| 46 | Fernwärme in GJ                   |
| 47 | Fernwärme in Tonnen               |
| 51 | Flüssiggas in Liter               |
| 52 | Flüssiggas in KG                  |
| 53 | Flüssiggas in m <sup>3</sup>      |
| 64 | Strom in kWh                      |
| 65 | Strom in MWh                      |
| 73 | Kokereigas in m <sup>3</sup>      |
| 74 | Kokereigas in kWh                 |
| 75 | Kokereigas in MWh                 |
| 76 | Kokereigas in GJ                  |
| 83 | Stadtgas in m <sup>3</sup>        |
| 84 | Stadtgas in kWh                   |
| 85 | Stadtgas in MWh                   |
| 86 | Stadtgas in GJ                    |
| 93 | Schweres Erdgas in m <sup>3</sup> |
| 94 | Schweres Erdgas in kWh            |
| 95 | Schweres Erdgas in MWh            |
| 96 | Schweres Erdgas in GJ             |

**Version 2.1**

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band**  
Rechnungsdaten/Kosten

Satzart K = Kostensatz

| Feld       | Pos.         | Länge    | Form.      | Feld-<br>defin. | Inhalt  | Bemerkung  |
|------------|--------------|----------|------------|-----------------|---|--|
| 1          | 1            | 1        | A-N        | M               | Satzart   | Kostensatz 'K'   |
| 2          | 2-8          | 7        | N          | K               | Kundennummer  | Nummer des Kunden, unter der er bei dem Abrechnungsunternehmen geführt wird.   |
| 3          | 9-17         | 9        | N          | M               | Ordnungsbegriff   | Ordnungsbegriff-<br>Abrechnungsunternehmen   |
| <b>4.1</b> | <b>18</b>    | <b>1</b> | <b>A-N</b> | <b>M</b>        | <b>Währungs-<br/>kennzeichen</b>                          | <b>D = DM<br/>E = Euro<br/>Währungskennzeichen für alle<br/>Betragfelder dieser Satzart</b>  |
| <b>4.2</b> | <b>19-23</b> | <b>5</b> |            |                 | Reserve   | Inhalt blank   |
| 5          | 24-46        | 23       | A-N        | K               | Kostenbez.  | s. Tabelle SA 'K'<br>(Schlüssel 19/29/39/49)   |
| 6          | 47-48        | 2        | N          | M               | Schlüssel<br>Kostenbez.                                   | s. Tabelle SA 'K'  |
| 7          | 49           | 1        | A-N        | M               | Kennzeichen nicht<br>einheitlich ent-<br>standener Kosten | blank = einheitlich entstandene<br>Kosten Heizung/Warmwasser<br><br>H = Kosten nur für Heizung<br>W = Kosten nur für Warmwasser<br>K = Kosten nur für Kaltwasser |
| 8          | 50-55        | 6        | N          | M               | Rechn.-Datum  | 6 Stellen TTMMJJ   |
| 9          | 56-66        | 11       | N          | K               | Liefermenge   | 8,3 Stellen  |
| 10         | 67-75        | 9        | N          | M               | Betrag  | 7,2 Stellen  |
| 11         | 76-84        | 9        | N          | K               | enth. MWST  | 7,2 Stellen  |
| 12         | 85           | 1        | A-N        | K               | Kennzeichen   | A = Kostensatz ist Gutschrift<br>(Abzug)   |
| 13         | 86-90        | 5        |            |                 | gesperrter Bereich  |  |
| 14         | 91-92        | 2        |            |                 | gesperrter Bereich  |  |
| 15         | 93-255       | 163      |            |                 | Reserve   | Inhalt blank   |
| 16         | 256          | 1        | N          | K               | Kennzeichen   | 1 = 1. Brennstoffart<br>2 = 2. Brennstoffart   |

| <b>STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band</b><br>Rechnungsdaten / Kosten |  |
|--|--|
| Schlüsseltabelle für SA-K Feld 06                                  |  |
| Gruppe Brennstoffkosten  |  |
| 10   | Anlieferung Brennstoff                           |
| 19   | Variabler Text (Anlieferung Brennstoff)          |
| Gruppe Heiznebenkosten   |  |
| 20   | Betriebsstrom                                    |
| 21   | Wartungskosten                                   |
| 22   | Bedienungskosten                                 |
| 23   | Reinigungskosten                                 |
| 24   | Immissionsmessung                                |
| 25   | Kaminfeger                                       |
| 26   | Tankreinigung                                    |
| <b>27</b>  | <b><i>Brennerwartung</i></b>                     |
| 29   | Variabler Text (Heiznebenkosten)                 |
| Gruppe Zusatzkosten Warmwasser                                     |  |
| 30   | Warmwasserbetrag in Gesamtkosten enthalten       |
| 31   | Warmwasserbetrag in Gesamtkosten nicht enthalten |
| 32   | Kaltwasser für Warmwasser DM/Gesamt              |
| 33   | Kaltwasser für Warmwasser DM/m <sup>3</sup>      |
| 39   | Variabler Text (Warmwasserkosten)                |
| Gruppe Kaltwasser  |  |
| 40   | Kaltwasser Betrag                                |
| 41   | Kaltwasser DM/m <sup>3</sup>                     |
| 49   | Variabler Text (Kaltwasserkosten)                |

**Version 2.1**

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band**  
Nutzerdaten HZG/WW

Satzart D = Abrechnungssatz

| <b>Feld</b> | <b>Pos.</b> | <b>Länge</b> | <b>Form.</b> | <b>Feld-<br/>defin.</b> | <b>Inhalt</b>                     | <b>Bemerkung</b>  |
|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|---|
| 1           | 1           | 1            | A-N          | M                       | Satzart                           | Abrechnungssatz 'D'   |
| 2           | 2-8         | 7            | N            | K                       | Kundennummer                      | Nummer des Kunden, unter der er bei dem Abrechnungsunternehmen geführt wird |
| 3           | 9-10        | 2            |              |                         | gesperrter Bereich                |   |
| 4           | 11          | 1            |              |                         | gesperrter Bereich                |   |
| 5           | 12-24       | 13           | N            | M                       | Ordnungsbegriff                   | Ordnungsbegriff-<br>Abrechnungsunternehmen                                  |
| 6           | 25-30       | 6            | N            | M                       | Letzter Tag des<br>Wohnzeitraumes | Datum: TTMMJJ   |



**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band**  
Nutzerdaten HZG/WW

Satzart D = Abrechnungssatz

| Feld      | Pos.       | Länge    | Form.      | Feld-<br>defin. | Inhalt                            | Bemerkung  |
|-----------|------------|----------|------------|-----------------|-----------------------------------|--|
| 7         | 31-50      | 20       | A-N        | M               | Nutzer-Nr.                        | Ordnungsbegriff des Kunden/Rechenzentrums, Unternehmens- und Wohnungs- oder Nutzer- oder Mietkontennummer                              |
| 8         | 51-61      | 11       | N          | M               | Gesamtkosten des Nutzers (Brutto) | 9,2 Stellen<br>Kosten für Heizung und ggf. Warmwasser  |
| 9         | 62-69      | 8        | N          | K               | Vorauszahlung (Brutto)            | 6,2 Stellen<br>Vorauszahlung auf Heizung und ggf. Warmwasser   |
| 10        | 70-80      | 11       | N          | M               | Saldo bzw. Gesamtkosten (Brutto)  | 9,2 Stellen<br>Gesamtkosten abzüglich Vorauszahlung<br>Saldo positiv = Nachzahlung des Nutzers<br>Saldo negativ = Guthaben des Nutzers |
| 11        | 81-95      | 15       |            |                 | Reserve                           | Inhalt blank   |
| 12        | 96-101     | 6        |            |                 | gesperrter Bereich                |  |
| 13        | 102-107    | 6        | N          | K               | Betrag Umlageausfallwagnis        | 4,2 Stellen<br>(Betrag in Feld 8 enthalten)  |
| <b>14</b> | <b>108</b> | <b>1</b> | <b>A-N</b> | <b>M</b>        | <b>Währungskennzeichen</b>        | <b>D = DM</b><br><b>E = Euro</b><br><b>Währungskennzeichen für alle Betragfelder dieser Satzart</b>                                    |
| 15        | 109-113    | 5        |            |                 | gesperrter Bereich                |  |
| 16        | 114-120    | 7        | N          | K               | MWST                              | 5,2 Stellen<br>Mehrwertsteuer aus Feld 8   |

#### Erläuterungen

Format: N = numerische Daten  
A-N = alphanumerische Daten

Felddefinition: M = Mußfeld  
K = Kannfeld

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band**  
Nutzerdaten KW

Satzart W = Kosten- und Ergebnissatz Kaltwasser

| Feld | Pos.  | Länge | Form. | Feld-defin. | Inhalt                                     | Bemerkung   |
|------|-------|-------|-------|-------------|--|---|
| 1    | 1     | 1     | A-N   | M           | Satzart                                    | Abrechnungssatz 'W'   |
| 2    | 2-8   | 7     | N     | K           | Kundennummer                               | Nummer des Kunden, unter der er bei dem Abrechnungsunternehmen geführt wird   |
| 3    | 9-10  | 2     |       |             | gesperrter Bereich                         |   |
| 4    | 11    | 1     | N     | M           | Kennzeichen<br>Abrechnungsart I            | 1 = Kostenlieferung<br>- Abrechnung durch WMD -<br>2 = Kosten u. Verbrauchswertlieferung<br>- Abrechnung durch Kunde -<br>3 = Verbrauchswertlieferung<br>- Abrechnung durch Kunde - |
| 5    | 12-24 | 13    | N     | M           | Ordnungsbegriff                            | Ordnungsbegriff-<br>Abrechnungsunternehmen  |
| 6    | 25-30 | 6     | N     | M           | Letzter Tag des<br>Nutzungszeit-<br>raumes | Datum: TTMMJJ   |
| 7    | 31-50 | 20    | A-N   | M           | Nutzer-Nr.                                 | Ordnungsbegriff des Kunden/Rechen-<br>zentrums, Unternehmens- und Woh-<br>nungs- oder Nutzer oder Mietkonten-<br>nummer   |
| 8    | 51-61 | 11    | N     | K           | Gesamtkosten<br>des Nutzers<br>(Brutto)    | 9,2 Stellen<br>Kosten für Kaltwasser  |
| 9    | 62-69 | 8     | N     | K           | Vorauszahlung<br>(Brutto)                  | 6,2 Stellen<br>Vorauszahlung auf Kaltwasser   |
| 10   | 70-80 | 11    | N     | K           | Saldo bzw.<br>Gesamtkosten<br>(Brutto)     | 9,2 Stellen<br>Gesamtkosten abzüglich Voraus-<br>zahlung  |
| 11   | 81-86 | 6     | N     | K           | Stichtagsdatum<br>neue Voraus-<br>zahlung  | Datum: TTMMJJ<br>(nur gefüllt bei ausschließlicher<br>Kaltwasserabrechnung über WMD)  |

| <b>STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Band</b><br>Nutzerdaten KW |                |              |              |                         |  |   |
|---|----------------|--------------|--------------|-------------------------|--|---|
| Satzart W = Kosten- und Ergebnissatz Kaltwasser           |                |              |              |                         |  |   |
| <b>Feld</b>   | <b>Pos.</b>    | <b>Länge</b> | <b>Form.</b> | <b>Feld-<br/>defin.</b> | <b>Inhalt</b>  | <b>Bemerkung</b>  |
| 12  | 87-92          | 6            | N            | K                       | Betrag Umlage-<br>ausfallwagnis                      | 4,2 Stellen<br>(Betrag in Feld 8 enthalten)   |
| 13  | 93-97          | 5            | N            | K                       | Neue<br>Vorauszahlung                                | 5,0 Stellen   |
| 14  | 98-104         | 7            | N            | K                       | Betrag MWST  | 5,2 Stellen<br>(Betrag in Feld 8 enthalten)   |
| 15  | 105-113        | 9            | N            | K                       | Verbrauch<br>Kaltwasser                              | 6,3 Stellen<br>Angabe in m <sup>3</sup>   |
| 16  | 114            | 1            | A-N          | K                       | Ablese-/Auftei-<br>lungs- und Schätz-<br>kennzeichen | 0 = nur Kostenlieferung<br>1 = Hauptablesung<br>2 = Zwischenablesung<br>3 = Aufteilung nach Tagen<br>4 = Schätzung<br>5 = Schätzung nach Vorjahr<br>6 = Schätzung nach Grundanteil<br>7 = Teilschätzung |
| 17  | 115-119        | 5            | N            | K                       | Bruttobetrag<br>Sonderkosten<br>Nutzer               | 3,2 Stellen<br>nur gefüllt, wenn Feld 4 KZ 2 oder 3<br>enthält  |
| 18  | 120            | 1            | A-N          | K                       | Textschlüssel<br>für Sonderkosten<br>Feld 17         | 1 = Zwischenablesekosten<br>2 = Nutzerwechselkosten<br>3 = Zusätzlicher Ablesetermin<br>4 = Kosten für Schätzung<br>5 = Zwischenabl.- u. Nutzerwechsel-<br>kosten<br>6 = Summe Sonderkosten             |
| 19  | 121-124        | 4            | N            | K                       | MWST-Betrag<br>aus Feld 17                           | 2,2 Stellen<br>(Betrag in Feld 17 enthalten)  |
| <b>20.1</b>   | <b>125</b>     | <b>1</b>     | <b>A-N</b>   | <b>M</b>                | <b>Währungs-<br/>kennzeichen</b>                     | <b>D = DM</b><br><b>E = Euro</b><br><b>Währungskennzeichen für alle</b><br><b>Betragsfelder dieser Satzart</b>  |
| <b>20.2</b>   | <b>126-127</b> | <b>2</b>     |              |                         | <b>Reserve</b>                                       | <b>Inhalt blank</b>   |
| 21  | 128            | 1            | A-N          | K                       | Kennzeichen  | blank = Kosten für Frischwasser/<br>Abwasser gesamt<br>1 = Kosten für Frischwasser<br>2 = Kosten für Abwasser   |