

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Diskette**  
verbrauchsabhängige Abrechnung

Spezifikation der Disketten 3 ½ " + 5 ¼ " + 8 "

| Aufbau der Dateien | <u>Dateiname</u> | <u>Satzart</u> | <u>Satzlänge</u> |
|--------------------|------------------|----------------|------------------|
|                    | DTTECA           | A              | 128              |
|                    | DTTECE           | M              | 3 x 128          |
|                    | DTTECE           | L              | 128              |
|                    | DTTECK           | B              | 2 x 128          |
|                    | DTTECK           | K              | 128              |
|                    | DTTECD           | D              | 128              |
|                    | DTTECW           | W              | 128              |

Die 3 Teile der Satzart 'M' sind nacheinander auszugeben:  
Nach den Satzarten 'M' einer Liegenschaft muß die dazugehörige Satz-art 'L' ausgegeben werden.  
Die Satzart 'K' wird jeweils pro Brennstofflieferung und je Nebenkostenrechnung ausgegeben.  
Die Satzart 'B' wird einmal pro Liegenschaft ausgegeben.  
Satzart 'M' + 'L' wird als eine Datei auf einen Datenträger ausgegeben.  
Satzart 'B' + 'K' wird als eine Datei auf einem separaten Datenträger ausgegeben.

**Datenfelder** Die Daten in den alphanumerischen Feldern sind linksbündig, die Daten in den numerischen Feldern rechtsbündig mit führenden Nullen einzusetzen. Alle Felder sind ungepackt.

**Diskettenformat 3 ½ " und 5 ¼ "** Es wird der ASCII-Code verwandt.  
Die Formatierung erfolgt im MS/PC-DOS oder kompatibler Systeme. Auf den Stellen 129 und 130 werden jeweils Steuerzeichen (carriage return, line feed) ausgegeben.

**Diskettenformat 8 "** Es wird der EBCDIC-Code verwandt.

**Sortierfolge** Für die Sortierfolge ist der Empfänger verantwortlich.

**Begleitzettel** Jeder Datenträgerlieferung muß ein Begleitzettel mit folgenden Mindestangaben beiliegen:

- Anzahl der Disketten
- Folgenummern der Disketten
- Absender
- Ort und Datum sowie Unterschrift

**Diskettenkennzeichnung** Die Disketten sind mit folgenden Angaben zu verzeichnen:

- Folgekennzeichnung
- Dateiname
- Erstellungsdatum

**Version 2.1**

| <b>STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Diskette</b><br>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  | 9-21        | 13           | N            | M                       | Ordnungsbegriff                 | Ordnungsbegriff-<br>Abrechnungsunternehmen   |
| 4  | 22-41       | 20           | A-N          | M                       | Nutzer-Nr.                      | Ordnungsbegriff des Kunden / Rechen-<br>zentrum, Unternehmens- und Wohnungs-<br>oder Nutzer- oder Mietkontennummer |
| 5  | 42          | 1            | N            | M                       | Kennzeichen<br>Abrechnungsart I | KZ = 0 Heizung/Warm- und Kaltwasser<br>KZ = 1 nur Kaltwasser   |
| 6  | 43-128      | 86           |              |                         | Reserve                         | Inhalt blank   |

**Erläuterungen**

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

Felddefinition:    M = Mußfeld  
                      K = Kannfeld

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Diskette**  
Nutzerdaten

Satzart M = Standardnutzersatz  
Teil 1

| 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    | 9-21    | 13    | N     | M               | Ordnungsbegriff                                    | Ordnungsbegriff-<br>Abrechnungsunternehmen   |
| 4    | 22-41   | 20    | A-N   | M               | Nutzer-Nr.   | Ordnungsbegriff des Kunden / Rechenzentrum, Unternehmens- und Wohnungs- oder Nutzer- oder Mietkontennummer   |
| 5    | 42-53   | 12    | N     | M               | Wohnzeitraum im Abrechnungszeitraum<br>Beginn/Ende | Beginn: 6 Stellen - TTMMJJ<br>Ende: 6 Stellen - TTMMJJ<br><br>Wenn kein Nutzerwechsel erfolgt ist, muß das Feld den Abrechnungszeitraum enthalten.                   |
| 6    | 54-80   | 27    | A-N   | K               | Hinweis zum Nutzer                                 | Namenszusatz oder 2. Nutzernamen, wenn Feld 1 (Teil 2) den Eigentümer (Rechnungsempfänger) enthält.  |
| 7    | 81      | 1     | A-N   | K               | Kennzeichen  | 1 = Mieter = Feld 6 (Teil 1)<br>Eigentümer = Feld 1 (Teil 2)<br>2 od. = Doppelname<br>blank (2. Name) = Feld 6 (Teil 1)<br>Doppelname<br>(1. Name) = Feld 1 (Teil 2) |
| 8    | 82      | 1     | N     | M               | Kennzeichen<br>Abrechnungsart I                    | KZ = 0 Heizung/Warm- und Kaltwasser<br>KZ = 1 nur Kaltwasser   |
| 9    | 83-90   | 8     |       |                 | gesperrter Bereich                                 |  |
| 10   | 91-126  | 36    |       |                 | Reserve  | Inhalt blank   |
| 11   | 127-128 | 2     | A-N   | M               | Satzkennzeichen                                    | Inhalt 'M 1'   |

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Diskette**  
Nutzerdaten

Satzart M = Standardnutzersatz  
Teil 2

| Feld | Pos.    | Länge | Form. | Feld-<br>defin. | Inhalt          | Bemerkung   |
|------|---------|-------|-------|-----------------|-----------------|---|
| 1    | 1-27    | 27    | A-N   | M               | Nutzer          | Name des Nutzers, Eigentümers oder<br>Rechnungsempfängers |
| 2    | 28-54   | 27    | A-N   | K               | PLZ, Ort        | 5 Stellen Postleitzahl<br>22 Stellen Ortsname             |
| 3    | 55-81   | 27    | A-N   | K               | Straße          | Straßenname, Leerstelle, Hausnummer                       |
| 4    | 82-126  | 45    |       |                 | Reserve         | Inhalt blank  |
| 5    | 127-128 | 2     | A-N   | M               | Satzkennzeichen | Inhalt 'M 2'  |

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Diskette**  
Nutzerdaten

Satzart M = Standardnutzersatz  
Teil 3

| Feld | Pos.  | Länge | Form. | Feld-<br>defin. | Inhalt                                   | Bemerkung   |
|------|-------|-------|-------|-----------------|--|---|
| 1    | 1-6   | 6     | N     | K               | Heizungs-<br>grundanteile                | 4,2 Stellen   |
| 2    | 7-12  | 6     | N     | K               | Warmwasser-<br>grundanteile              | 4,2 Stellen   |
| 3    | 13-18 | 6     | N     | K               | Kaltwasser-<br>Grundanteile              | 4,2 Stellen<br>nur bei separater Kaltwasserabrechnung<br>möglich                    |
| 4    | 19-25 | 7     | N     | K               | Heizungs-<br>vorauszahlung<br>(Brutto)   | 5,2 Stellen bzw. Gesamtvorauszahlung für<br>Heizung, Warmwasser und Kalt-<br>wasser |
| 5    | 26-32 | 7     | N     | K               | Warmwasser-<br>vorauszahlung<br>(Brutto) | 5,2 Stellen   |
| 6    | 33-39 | 7     | N     | K               | Kaltwasser-<br>vorauszahlung<br>(Brutto) | 5,2 Stellen<br>nur bei separater Kaltwasserabrechnung<br>möglich                    |
| 7    | 40    | 1     |       |                 | gesperrter Bereich                       |   |
| 8    | 41    | 1     |       |                 | gesperrter Bereich                       |   |

| <b>STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Diskette</b><br>Nutzerdaten |                |              |              |                         |   |  |
|--|----------------|--------------|--------------|-------------------------|---|--|
| Satzart M = Standardnutzersatz<br>Teil 3                   |                |              |              |                         |   |  |
| <b>Feld</b>  | <b>Pos.</b>    | <b>Länge</b> | <b>Form.</b> | <b>Feld-<br/>defin.</b> | <b>Inhalt</b>                           | <b>Bemerkung</b>   |
| 9  | 42-57          | 16           |              |                         | gesperrter Bereich                      |  |
| 10   | 58-65          | 8            |              |                         | gesperrter Bereich                      |  |
| 11   | 66-82          | 17           |              |                         | gesperrter Bereich                      |  |
| 12   | 83-90          | 8            |              |                         | gesperrter Bereich                      |  |
| 13   | 91             | 1            | N            | K                       | Kennzeichen                             | 1 = Ausweis-Mehrwertsteuer   |
| 14   | 92-97          | 6            |              |                         | gesperrter Bereich                      |  |
| 15   | 98             | 1            | A-N          | K                       | Kennzeichen                             | 1 = Berechnung Umlageausfallwagnis   |
| 16   | 99-105         | 7            | N            | K                       | MWST<br>aus Vorauszahlung<br>Heizung    | 5,2 Stellen, aus Feld 4  |
| 17   | 106-108        | 3            |              |                         | gesperrter Bereich                      |  |
| 18   | 109-115        | 7            | N            | K                       | MWST<br>aus Vorauszahlung<br>Warmwasser | 5,2 Stellen, aus Feld 5  |
| 19   | 116-122        | 7            | N            | K                       | MWST<br>aus Vorauszahlung<br>Kaltwasser | 5,2 Stellen, aus Feld 6  |
| <b>20.1</b>  | <b>123</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>20.2</b>  | <b>124-126</b> | <b>3</b>     |              |                         | <b>Reserve</b>                          | <b>Inhalt blank</b>  |
| 21   | 127-128        | 2            | A-N          | M                       | Satzkennzeichen                         | Inhalt 'M 3'   |

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Diskette**  
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    | 9-17   | 9     | N     | M               | Ordnungsbegriff                  | Ordnungsbegriff-<br>Abrechnungsunternehmen   |
| 4    | 18-29  | 12    | N     | M               | Abrechnungs-<br>zeitraum         | Beginn: 6 Stellen - TTMMJJ<br>Ende: 6 Stellen - TTMMJJ   |
| 5    | 30-40  | 11    |       |                 | gesperrter Bereich               |  |
| 6    | 41-44  | 4     |       |                 | gesperrter Bereich               |  |
| 7    | 45-59  | 15    | A-N   | K               | Objektnummer                     | Ordnungsbegriff des Kunden/Rechen-<br>zentrums   |
| 8    | 60     | 1     | N     | K               | Kennzeichen<br>Abrechnungsart II | KZ = 1 Kostenlieferung Kaltwasser<br><b>KZ = 2 Kosten u. Verbrauchswert-<br/>lieferung</b><br>KZ = 3 Verbrauchswertlieferung<br>Kaltwasser |
| 9    | 61     | 1     | N     | K               | Kennzeichen<br>Abrechnungsart I  | KZ = 0 Heizung/Warm- und<br>Kaltwasser<br>KZ = 1 nur Kaltwasser  |
| 10   | 62-128 | 67    |       |                 | Reserve                          | Inhalt blank   |

**Erläuterungen**

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

Felddefinition: M = Mußfeld  
K = Kannfeld



| STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Diskette |              |          |            |             |                                  |   |
|--------------------------------------|--------------|----------|------------|-------------|----------------------------------|---|
| Liegenchaftsdaten / Kosten           |              |          |            |             |                                  |   |
| Satzart B = Liegenchaftssatz         |              |          |            |             |                                  |   |
| Teil 1                               |              |          |            |             |                                  |   |
| Feld                                 | Pos.         | Länge    | Form.      | Feld-defin. | Inhalt                           | Bemerkung   |
| 1                                    | 1            | 1        | A-N        | M           | Satzart                          | Liegenchaftssatz '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<br/>die Rückgabe der Satzart 'D'/'W'<br/>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        | N          | K           | 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   |
| 16                                   | 111-119      | 9        | N          | K           | enth. MWST<br>Restbest.          | 7,2 Stellen   |
| 17                                   | 120-125      | 6        |            |             | Reserve                          | Inhalt blank  |
| 18                                   | 126          | 1        | A-N        | K           | Kennzeichen                      | 1 = 1. Brennstoffart<br>1 = 2. Brennstoffart  |
| 19                                   | 127-128      | 2        | A-N        | M           | Satzkennzeichen                  | Teil 1 'B1'   |

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Diskette**  
Liegenschaftsdaten / Kosten

Satzart B = Liegenschaftssatz  
Teil 2

| Feld | Pos.    | Länge | Form. | Feld-<br>defin. | Inhalt                          | Bemerkung  |
|------|---------|-------|-------|-----------------|---------------------------------|--|
| 1    | 1-12    | 12    |       |                 | gesperrter Bereich              |  |
| 2    | 13-24   | 12    |       |                 | gesperrter Bereich              |  |
| 3    | 25-36   | 12    |       |                 | gesperrter Bereich              |  |
| 4    | 37-48   | 12    |       |                 | gesperrter Bereich              |  |
| 5    | 49-52   | 4     | N     | K               | WW-Temperatur<br>(mittlere)     | 2,2 Stellen  |
| 6    | 53-61   | 9     | N     | K               | WW-Verbrauch in m <sup>3</sup>  | 6,3 Stellen  |
| 7    | 62-66   | 5     | N     | K               | WW-Prozentanteil<br>pausch.     | 3,2 Stellen  |
| 8    | 67-70   | 4     | N     | K               | Umlageausfall-<br>wagnis %      | 1,3 Stellen  |
| 9    | 71-79   | 9     | N     | K               | Anfangsbestand<br>WW-Zähler     | 6,3 Stellen  |
| 10   | 80-88   | 9     | N     | K               | Endbestand<br>WW-Zähler         | 6,3 Stellen  |
| 11   | 89      | 1     | A-N   | K               | Kennzeichen                     | N = SA 'K' generell Nettokosten<br>B od.<br>blank = SA 'K' generell Bruttokosten |
| 12   | 90      | 1     |       |                 | gesperrter Bereich              |  |
| 13   | 91-112  | 22    |       |                 | gesperrter Bereich              |  |
| 14   | 113     | 1     | N     | K               | Kennzeichen<br>Abrechnungsart I | 0 = Heizung, Warmwasser,<br>Kaltwasser<br>1 = nur Kaltwasser                     |
| 15   | 114-125 | 12    |       |                 | Reserve                         | Inhalt blank   |
| 16   | 126     | 1     | N     | K               | Kennzeichen                     | 1 = 1. Brennstoffart<br>2 = 2. Brennstoffart                                     |
| 17   | 127-128 | 2     | A-N   | M               | Satzkennzeichen                 | Teil 2 'B 2'   |

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Diskette**  
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 - Diskette**  
Rechnungsdaten/Kosten

Satzart K = Kostensatz

| Feld       | Pos.         | Länge    | Form.      | Feld-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</b><br><b>E = Euro</b><br><b>Währungskennzeichen für alle</b><br><b>Betragsfelder 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>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         | 93-127       | 35       |            |             | Reserve   | Inhalt blank   |
| 16         | 128          | 1        | N          | K           | Kennzeichen   | 1 = 1. Brennstoffart<br>2 = 2. Brennstoffart   |

| <b>STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Diskette</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                                    |
| 27   | <b>Brennerwartung</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 - Diskette**  
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           | 9-21        | 13           | N            | M                       | Ordnungsbegriff                   | Ordnungsbegriff-<br>Abrechnungsunternehmen  |
| 4           | 22-27       | 6            | N            | M                       | Letzter Tag des<br>Wohnzeitraumes | Datum: TTMMJJ   |
| 5           | 28-47       | 20           | A-N          | M                       | Nutzer-Nr.                        | Ordnungsbegriff des Kunden/Rechen-<br>zentrums, Unternehmens- und Woh-<br>nungs- oder Nutzer- oder Mietkoten-<br>nummer |



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

Satzart D = Abrechnungssatz

| Feld        | Pos.           | Länge    | Form.      | Feld-<br>defin. | Inhalt                                  | Bemerkung  |
|-------------|----------------|----------|------------|-----------------|---|--|
| 6           | 48-56          | 9        | N          | M               | Gesamtkosten<br>des Nutzers<br>(Brutto) | 7,2 Stellen<br>Kosten für Heizung und ggf.<br>Warmwasser   |
| 7           | 57-65          | 9        | N          | K               | Vorauszahlung<br>(Brutto)               | 7,2 Stellen<br>Vorauszahlung auf Heizung und ggf.<br>Warmwasser  |
| 8           | 66-74          | 9        | N          | M               | Saldo bzw.<br>Gesamtkosten<br>(Brutto)  | 7,2 Stellen<br>Gesamtkosten abzüglich Vorauszahlung<br>Saldo positiv = Nachzahlung des Nutzers<br>Saldo negativ = Guthaben des Nutzers |
| 9           | 75-95          | 21       |            |                 | Reserve                                 | Inhalt blank   |
| 10          | 96-101         | 6        | N          | K               | Umlageausfall-<br>wagnis                | 4,2 Stellen<br>(Betrag in Feld 6 enthalten)  |
| 11          | 102-107        | 6        |            |                 | gesperrter Bereich                      |  |
| 12          | 108-112        | 5        |            |                 | gesperrter Bereich                      |  |
| 13          | 113-116        | 4        |            |                 | Reserve                                 | Inhalt blank   |
| 14          | 117-125        | 9        | N          | K               | enthaltene MWST                         | 7,2 Stellen<br>Mehrwertsteuer aus Feld 6   |
| <b>15.1</b> | <b>126</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>15.2</b> | <b>127-128</b> | <b>2</b> |            |                 | Reserve                                 | Inhalt blank   |

**Erläuterungen**

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

Felddefinition: M = Mußfeld  
K = Kannfeld

**STANDARD - DATENAUSTAUSCH - Diskette**  
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>  |
|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------|--|---|
| 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 - Diskette</b><br>Nutzerdaten KW |                |              |              |                    |  |   |
|---|----------------|--------------|--------------|--------------------|--|---|
| Satzart W = Kosten- und Ergebnissatz Kaltwasser               |                |              |              |                    |  |   |
| <b>Feld</b>   | <b>Pos.</b>    | <b>Länge</b> | <b>Form.</b> | <b>Feld-defin.</b> | <b>Inhalt</b>                              | <b>Bemerkung</b>  |
| 12  | 87-92          | 6            | N            | K                  | Betrag Umlageausfallwagnis                 | 4,2 Stellen<br>(Betrag in Feld 8 enthalten)   |
| 13  | 93-97          | 5            | N            | K                  | Neue 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 Kaltwasser                       | 6,3 Stellen<br>Angabe in m <sup>3</sup>   |
| 16  | 114            | 1            | A-N          | K                  | Ablese-/Aufteilungs- und Schätzkennzeichen | 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 Sonderkosten Nutzer           | 3,2 Stellen<br>nur gefüllt, wenn Feld 4 KZ 2 oder 3 enthält   |
| 18  | 120            | 1            | A-N          | K                  | Textschlüssel für Sonderkosten Feld 17     | 1 = Zwischenablesekosten<br>2 = Nutzerwechselkosten<br>3 = Zusätzlicher Ablesetermin<br>4 = Kosten für Schätzung<br>5 = Zwischenabl.- u. Nutzerwechselkosten<br>6 = Summe Sonderkosten                  |
| 19  | 121-124        | 4            | N            | K                  | MWST-Betrag 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>Währungskennzeichen</b>                 | <b>D = DM</b><br><b>E = Euro</b><br><b>Währungskennzeichen für alle Betragfelder 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   |