

## Abkürzungsverzeichnis

- 23 -

| Kürzel im Abrechnungsschema (siehe Anlage 2 zur ZV) | Einheit | Bezeichnung                                                         | Bemerkungen                                                                                                                                                                                          | Dient zur Aufteilung der                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $Q_{M,max,ges}$ bzw.<br>$Q_{M,max,Gast}$            | l/s     | Maximale Mischwassermenge                                           | Lt. §1 der Zweckvereinbarung (Gast) bzw. lt. Bemessungswert der Kläranlage (ges)                                                                                                                     | – kalk. Kosten des Kanalnetzes<br>– kalk. Kosten der Kläranlage (Mechanik)                                                            |
| $Q_{a,ges}$ bzw.<br>$Q_{a,Gast}$                    | m³/a    | Jahresabwassermenge                                                 | Messwert an der Einleitungsstelle (Gast) bzw. auf der Kläranlage (ges)                                                                                                                               | – Betriebskosten des Kanalnetzes<br>– Betriebskosten der Kläranlage (Mechanik)                                                        |
| $Q_{T,max}$                                         | l/s     | Maximale Trockenwettermenge                                         | Lt. §1 der Zweckvereinbarung                                                                                                                                                                         | – Vereinbarter maximaler Zufluss bei Trockenwetter                                                                                    |
| $Q_{T,a,ges}$ bzw.<br>$Q_{T,a,Gast}$                | m³/a    | Jahrestrockenwettermenge                                            | Berechnet aus KA-Messwerten (ges) bzw. Einleitungsstelle gemäß den anerkannten Berechnungsschemata (ATV-DVWK A 198)                                                                                  | – Betriebskosten des Kanalnetzes<br>– Betriebskosten der Kläranlage (Biologie)<br>– Betriebskosten der Kläranlage (Schlammbehandlung) |
| $Q_{R,a,FÜ}$                                        | m³/a    | Jahresregenabflussmenge in Fürth                                    | Berechnet aus den befestigten Flächen unter Annahme einer durchschnittlichen Jahresniederschlagshöhe                                                                                                 | – Betriebskosten des Kanalnetzes<br>– Betriebskosten der Regenwasserbehandlungsanlagen                                                |
| $Q_{R,a,Gast}$                                      | m³/a    | Jahresregenabflussmenge des Abwassergastes an der Einleitungsstelle | Berechnet aus den befestigten Flächen unter Annahme einer durchschnittlichen Jahresniederschlagshöhe und der zulässigen Entlastungsrate gem ATV-A 128 (entnommen der SFB IB Schlegel vom 06.09.2002) | – Betriebskosten der Regenwasserbehandlungsanlagen                                                                                    |
| $EW_{Gast}$ bzw.<br>$EW_{ges}$                      | -       | Einwohnerwert                                                       | Maximaler Wert lt. §1 der Zweckvereinbarung (Gast) bzw. Bemessungswerte der Kläranlage (ges) für Parameter BSB <sub>5</sub> , CSB, N <sub>ges</sub>                                                  | – kalk. Kosten der Kläranlage (Biologie)<br>– kalk. Kosten der Kläranlage (Schlammbehandlung)                                         |
| $Q_{voll}$                                          | l/s     | Vollfüllungsleistung der Einzelhaltung                              | Berechnung nach den anerkannten Regeln der Technik (ATV-DVWK A 110)                                                                                                                                  | – kalk. Kosten des Kanalnetzes<br>– Betriebskosten des Kanalnetzes                                                                    |
| $\sum$ gew. Länge Fließweg bzw. Gesamt              | [-]     | Summe der gewichteten Längen                                        | Summe der mit der Vollfüllungsleistung der Einzelhaltung gewichtete Länge der Einzelhaltungen<br>$= \sum L_i \cdot Q_{voll,i}$ für i= genutzte (Fließweg) bzw. alle (Gesamt) Haltungen               | – Betriebskosten des Kanalnetzes                                                                                                      |
| $Q_{p,install}$                                     | l/s     | Installierte Pumpenleistung                                         | Bemessungswert der Pumpanlage                                                                                                                                                                        | – kalk. Kosten der Pumpwerke                                                                                                          |