

# Erläuterungen zum Wirtschaftsplan des Wasserwerkes der Stadt Bornheim für das Geschäftsjahr 2022

## Vorbemerkungen

Die Ansätze des Wirtschaftsplanes basieren auf den Erfahrungswerten der Vorjahresberichte unter Berücksichtigung der künftig zu erwartenden Ertrags- und Kostenentwicklung.

| 1.  | Umsatzerlöse                             | Sachkonto                        | IST 2020          | PLAN 2021         | PLAN 2022         |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|     |                                          |                                  | €                 | €                 | €                 |
| 1.1 | Grundgebühren<br>(inkl. Standrohre)      | 43 29 14<br>43 29 16<br>43 29 21 | -2.687.063        | -2.847.000        | -2.880.000        |
| 1.2 | Verbrauchsgebühren<br>(inkl. Standrohre) | 43 29 15<br>43 29 17<br>43 29 22 | -4.342.218        | -4.346.120        | -4.558.860        |
| 1.3 | Auflösung Zuschüsse                      | 43 72 00<br>43 72 10<br>43 73 10 | -137.501          | -105.940          | -95.314           |
| 1.4 | Erlöse aus Nebengeschäften               | 44 17 00                         | -448.536          | -16.050           | -16.050           |
|     |                                          |                                  | <b>-7.615.318</b> | <b>-7.315.110</b> | <b>-7.550.224</b> |

## 1.1 Erläuterungen zu den Grundgebühren

| Zähleranzahl     | Stück         | €                 |
|------------------|---------------|-------------------|
| IST 2020         | 13.692        | -2.687.063        |
| PLAN 2021        | 13.783        | -2.847.000        |
| <b>PLAN 2022</b> | <b>13.772</b> | <b>-2.865.000</b> |

|                             |                   |                 |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| Die Grundgebühren betragen: | Bezeichnung       | seit 01.01.2021 |
|                             |                   | €/Monat         |
| Zählergröße                 | 5 m³/h (Qn 2,5)   | 16,29           |
| Zählergröße                 | 12 m³/h (Qn 6)    | 42,72           |
| Zählergröße                 | 20 m³/h (Qn 10)   | 72,77           |
| Zählergröße                 | 30 m³/h (Qn 15)   | 140,79          |
| Zählergröße                 | 80 m³/h (Qn 40)   | 208,83          |
| Zählergröße                 | > 80 m³/h (Qn 40) | 278,43          |

zzgl. Grundgebühren für Standrohrausleihen:                      **PLAN 2022**                      **-15.000,00**

| 1.2                  | Erläuterungen zu den Verbrauchsgebühren: |             | m³               | €/m³         | €                    |
|----------------------|------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|----------------------|
|                      |                                          |             |                  |              |                      |
| <b>Wasserverkauf</b> | IST                                      | 2020        | 2.457.446        | -1,77        | <b>-4.323.302,41</b> |
|                      | PLAN                                     | 2021        | 2.401.171        | -1,81        | <b>-4.346.119,51</b> |
|                      | <b>PLAN</b>                              | <b>2022</b> | <b>2.451.000</b> | <b>-1,86</b> | <b>-4.558.860,00</b> |

Aufgrund der Vorjahresergebnisse sowie den geplanten Erweiterungen (Baugebiete) wird der Plan 2022 gegenüber dem Plan 2021 mit einem Anstieg der Wasserverkaufsmenge um rd. 50 Tm³ kalkuliert.

Der Wasserverkauf wird unter Berücksichtigung eines Eigenverbrauchs von 40.000 m³ und eines Wasserverlustes von 6 % ermittelt.

Um ansteigende Kosten von insgesamt 5 Cent/m³ auszugleichen, ist geplant die Verbrauchsgebühr ab dem 01.01.2022 entsprechend anzuheben. Die Mehrkosten entstehen aufgrund höher Wasserbezugskosten, höheren Kosten aus der Betriebsführungspauschale (Anstieg Personalkosten), Mehraufwand für EDV (GIS-Unterhaltung und Server) sowie aus steigenden Unterhaltungskosten des Netzes (kathodischer Korrosionsschutz) und der Fernmeldeanlagen.

| Die Verbrauchsgebühr beträgt: | seit 01.01.2021 | ab 01.01.2022 |
|-------------------------------|-----------------|---------------|
| Tarifikunden                  | 1,81 €/m³       | 1,86 €/m³     |
| Hallenbad der Stadt Bornheim  | 1,30 €/m³       | 1,30 €/m³     |
| Beregnungswasser              | 0,90 €/m³       | 0,90 €/m³     |

- 1.3** Die aufgelösten Zuschüsse enthalten Baukostenzuschüsse und Hausanschlussbeiträge, die als Investitionszuschüsse mit 2,5 % p. a. aufgelöst werden. Für 2022 wird mit einem Zugang in Höhe von 150 TEUR kalkuliert.
- Die bis zum Jahr 2002 empfangenen Ertragszuschüsse (5% p.a.) sind mit dem Jahr 2021 vollständig aufgelöst.

- 1.4** Bei den Erlösen aus Nebengeschäften handelt es sich im Wesentlichen um Reparaturkostenerstattungen (inkl. Standrohrreparaturen).

| 2. | andere aktivierte Eigenleistungen | Sachkonto       | IST 2020       | PLAN 2021      | PLAN 2022      |
|----|-----------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
|    |                                   |                 | €              | €              | €              |
|    | andere aktivierte Eigenleistungen | <b>44 17 14</b> | <b>-49.114</b> | <b>-20.000</b> | <b>-20.000</b> |

Der Planwert für die aktivierten Eigenleistungen enthält Materialgemeinkosten, aktivierte Eigenleistungen, Personalgemeinkosten sowie Regiekosten auf Fremdrechnungen.

| 3. | sonstige betriebliche Erträge        | IST 2020        | PLAN 2021     | PLAN 2022     |
|----|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
|    |                                      | €               | €             | €             |
|    | Andere sonstige betriebliche Erträge | <b>-214.372</b> | <b>-5.200</b> | <b>-5.200</b> |

Im Wesentlichen ist hier die Stromsteuerentlastung mit 5 T€ geplant, zzgl. der Auflösung von Rechnungsabgrenzungsposten sowie Pacht. Im IST 2020 sind u.a. Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen, Wertberichtigungen und Schadensersatzleistungen enthalten.

| 4.  | Materialaufwand    | Sachkonto | IST 2020         | PLAN 2021        | PLAN 2022        |
|-----|--------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|
|     |                    |           | €                | €                | €                |
| 4.1 | Strombezug         | 52 21 00  | 219.250          | 213.408          | <b>209.045</b>   |
| 4.2 | Gasbezug           | 52 22 00  | 4.181            | 3.000            | <b>3.000</b>     |
| 4.3 | Wasserbezug        | 52 39 01  | 1.184.319        | 1.324.790        | <b>1.389.443</b> |
| 4.4 | Abwasserentsorgung | 52 28 00  | 40               | 50               | <b>50</b>        |
|     |                    | 52 39 02- |                  |                  |                  |
| 4.5 | Wasserzähler       | 52 39 04  | 36.762           | 48.000           | <b>45.500</b>    |
| 4.6 | Verbrauchsmaterial | 54 31 10  | 16.760           | 20.000           | <b>20.000</b>    |
|     |                    |           | <b>1.461.312</b> | <b>1.609.248</b> | <b>1.667.038</b> |

#### 4.1 Erläuterungen zum Strombezug

##### Wasserwerk Eichenkamp

|                  | kWh            | Cent/kWh     | €              |
|------------------|----------------|--------------|----------------|
| IST 2020         | 948.425        | 17,63        | 167.239        |
| PLAN 2021        | 900.000        | 18,50        | 166.500        |
| <b>PLAN 2022</b> | <b>900.000</b> | <b>18,50</b> | <b>166.500</b> |

##### Hochbehälter Botzdorf

(Neuweg)

|                  |                |              |               |
|------------------|----------------|--------------|---------------|
| IST 2020         | 99.401         | 21,93        | 21.798        |
| PLAN 2021        | 100.000        | 18,50        | 18.500        |
| <b>PLAN 2022</b> | <b>100.000</b> | <b>18,50</b> | <b>18.500</b> |

##### Hochbehälter Merten I

(Friedensweg)

inkl. KVS Rilkestr.

- außer Betrieb -

|                  |              |              |            |
|------------------|--------------|--------------|------------|
| IST 2020         | 1.300        | 8,76         | 114        |
| PLAN 2021        | 5.405        | 18,50        | 1.000      |
| <b>PLAN 2022</b> | <b>1.000</b> | <b>18,45</b> | <b>185</b> |

##### Hochbehälter Merten II

(Rüttersweg)

|                  |                |              |               |
|------------------|----------------|--------------|---------------|
| IST 2020         | 120.779        | 21,12        | 25.509        |
| PLAN 2021        | 130.000        | 18,50        | 24.050        |
| <b>PLAN 2022</b> | <b>110.000</b> | <b>18,50</b> | <b>20.350</b> |

##### DEA Coloniastraße

|                  |              |              |              |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| IST 2020         | 11.071       | 19,53        | 2.163        |
| PLAN 2021        | 9.500        | 18,50        | 1.758        |
| <b>PLAN 2022</b> | <b>9.500</b> | <b>18,00</b> | <b>1.710</b> |

##### Wassermesserschächte/KVS

|                  |              |                   |              |
|------------------|--------------|-------------------|--------------|
| IST 2020         | Abschläge    | Pauschalen        | 2.060        |
| PLAN 2021        | 700          | Pauschalen        | 1.600        |
| <b>PLAN 2022</b> | <b>1.000</b> | <b>Pauschalen</b> | <b>1.800</b> |

##### Summen:

|                  |                  |              |                |
|------------------|------------------|--------------|----------------|
| IST 2020         | 1.180.976        | 18,53        | 218.883        |
| PLAN 2021        | 1.145.605        | 18,63        | 213.408        |
| <b>PLAN 2022</b> | <b>1.121.500</b> | <b>18,64</b> | <b>209.045</b> |

#### 4.2 Der Gasbezug ist für die Heizanlage des Wasserwerkes Eichenkamp.

#### 4.3 Erläuterungen zum Wasserbezug

|                                      |                  | m³               | Cent/m³      | €                 |
|--------------------------------------|------------------|------------------|--------------|-------------------|
| <b>Wasserbeschaffungsverband WBV</b> |                  |                  |              |                   |
| Bezugsanteil 2020: 49,4%             | IST 2020         | 1.318.634        | 31,00        | 408.777           |
| Bezugsanteil 2021: 49,8%             | PLAN 2021        | 1.293.302        | 35,00        | 452.656           |
| <b>Bezugsanteil 2022: 49,8%</b>      | <b>PLAN 2022</b> | <b>1.319.700</b> | <b>35,00</b> | <b>461.895</b>    |
| <b>Wahnbachtalsperrenverband WTV</b> |                  |                  |              |                   |
| Bezugsanteil 2020: 50,1%             | IST 2020         | 1.336.817        | 62,15        | 830.765           |
| Bezugsanteil 2021: 49,8%             | PLAN 2021        | 1.293.302        | 66,65        | 861.985           |
| <b>Bezugsanteil 2022: 49,8%</b>      | <b>PLAN 2022</b> | <b>1.319.700</b> | <b>69,50</b> | <b>917.192</b>    |
| <b>Stadtwerke Brühl</b>              |                  |                  |              |                   |
| Bezugsanteil 2020: 0,5%              | IST 2020         | 12.105           | 97,70        | 11.827            |
| Bezugsanteil 2021: 0,4 %             | PLAN 2021        | 10.388           | 97,70        | 10.149            |
| <b>Bezugsanteil 2022: 0,4 %</b>      | <b>PLAN 2022</b> | <b>10.600</b>    | <b>97,70</b> | <b>10.356</b>     |
| Wasserbezug (ohne Erstattung VJ)     | IST 2020         | 2.667.556        | 46,91        | 1.251.368         |
| Wasserbezug                          | PLAN 2021        | 2.596.991        | 51,01        | 1.324.790         |
| <b>Wasserbezug</b>                   | <b>PLAN 2022</b> | <b>2.650.000</b> | <b>52,43</b> | <b>1.389.443</b>  |
| Wasserverkauf                        |                  | -2.451.000       | 186,00       | -4.558.860        |
| Eigenverbrauch                       |                  | -40.000          | 52,43        | -20.973           |
| Wasserverlust i.H.v 6 %              |                  | -159.000         | 52,43        | -83.367           |
|                                      |                  | <b>0</b>         |              | <b>-3.273.757</b> |

#### 4.4 Abwasserentsorgung

Enthalten ist hier die Gebühr für die Schmutzwasserentsorgung für das Wasserwerk Eichenkamp.

#### 4.5 Wasserzähler

In 2022 sind turnusmäßig insgesamt rd. 2.600 Zähler zu tauschen.

#### 4.6 Verbrauchsmaterial

Zu Verbrauchsmaterial zählt u. a. Material für die Herstellung von Wasserhausanschlüssen und Reparaturen.

| 5.  | Bezogene Leistungen                                  | Sachkonto                           | IST 2020  | PLAN 2021 | PLAN 2022 |
|-----|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|     |                                                      |                                     | €         | €         | €         |
| 5.1 | Vergütung an Betriebsführung                         | 52 99 22                            | 496.479   | 450.000   | 450.000   |
| 5.2 | Aufwendungen für weiterberechnete Reparaturmaßnahmen | 52 99 06                            | 385.153   | 5.000     | 5.000     |
| 5.3 | Unterhaltungsaufwendungen                            | 52 99 00 - 61<br>(ohne<br>52 99 07) | 367.478   | 319.100   | 398.000   |
|     |                                                      |                                     | 1.249.110 | 774.100   | 853.000   |

**5.1** Entsprechend dem Betriebsführungsvertrag ist vom Wasserwerk der Stadt Bornheim an die Betriebsführerin SBB eine Vergütung zu zahlen. Diese Vergütung beinhaltet im Wesentlichen die Personalkosten der gewerblichen Mitarbeiter des Wasserwerkes sowie die Gemeinkosten für den Materialaufwand, den Personalaufwand sowie die Fremdleistungen. Ingenieurleistungen der SBB-eigenen MitarbeiterInnen werden je Baumaßnahme an das Wasserwerk in Rechnung gestellt und mit dem Anlagegut aktiviert.

**5.2** Erläuterungen zu den Aufwendungen für Reparaturmaßnahmen:  
Die geplanten Aufwendungen korrespondieren mit dem Erlös unter Ziffer 1.4.

| 5.3 | Erläuterungen zu den                                                             | Sachkonto              | IST 2020 | PLAN 2021 | PLAN 2022 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-----------|-----------|
|     |                                                                                  |                        | €        | €         | €         |
|     | <b>Unterhaltungsaufwendungen:</b>                                                |                        |          |           |           |
|     | sonst. Sach- und Dienstleist.                                                    | 52 99 00               | 5.866    | 5.500     | 5.500     |
|     | Wassergewinnungsanlagen                                                          | 52 99 29 -<br>52 99 34 | 29.895   | 25.500    | 30.500    |
|     | Wasserverlustbekämpfung                                                          | 52 99 35               | 940      | 1.000     | 1.000     |
|     | Wasserqualität                                                                   | 52 99 36               | 10.708   | 10.000    | 10.000    |
|     | Rohrnetzinstandhaltung                                                           | 52 99 38 -<br>52 99 43 | 72.272   | 82.100    | 92.000    |
|     | Fernwirkanlagen                                                                  | 52 99 44               | 21.832   | 20.000    | 30.000    |
|     | Wassermesser- und Druck-<br>minderschächte                                       | 52 99 45               | 6.087    | 10.000    | 10.000    |
|     | Unterhaltung/Ablesung<br>Wassermesser- und Druck-<br>minderschächte für Kunden   | 52 99 46               | 0        | 1.000     | 1.000     |
|     | Druckanpassungsanlagen                                                           | 52 99 47 -<br>52 99 50 | 8.885    | 8.000     | 9.500     |
|     | Speicheranlagen                                                                  | 52 99 51               | 3.237    | 5.000     | 57.500    |
|     | Für den Rückbau des HB Merten 1 sind in 2022 Mehrkosten von +53 TEUR eingeplant. |                        |          |           |           |
|     | Hausanschlussinstandhaltung                                                      | 52 99 52 -<br>52 99 54 | 115.817  | 51.000    | 51.000    |
|     | Wasserzählerwechsel und<br>-reparaturen                                          | 52 99 55 -<br>52 99 58 | 47.908   | 45.000    | 45.000    |
|     | Entstördienst                                                                    | 52 99 61               | 44.030   | 55.000    | 55.000    |
|     |                                                                                  |                        | 367.478  | 319.100   | 398.000   |

| 6. | Abschreibungen auf<br>immaterielle Gegenstände | IST 2020  | PLAN 2021 | PLAN 2022 |
|----|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|    |                                                | €         | €         | €         |
|    | <b>des Anlagevermögens und Sachanlagen</b>     | 1.387.096 | 1.468.637 | 1.422.334 |

Der Bauplan sieht für das Jahr 2022 Investitionen in Höhe von 8.388.000 € vor.

| 7    | Sonstige betriebliche                        | Sachkonto                                                                                             | IST 2020         | PLAN 2021        | PLAN 2022        |
|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|      | Aufwendungen                                 |                                                                                                       | €                | €                | €                |
| 7.1  | Treibstoffe für Fahrzeuge                    | 52 26 00                                                                                              | 8.125            | 11.000           | 11.000           |
| 7.2  | Unterhaltung Fahrzeuge                       | 52 34 00                                                                                              | 11.117           | 7.000            | 15.000           |
| 7.3  | Unterhaltung Datenverarbeitungseinrichtungen | 52 36 10                                                                                              | 58.072           | 42.000           | 62.500           |
| 7.4  | Verwaltungskostenbeitrag Stadt Bornheim      | 52 53 00                                                                                              | 31.770           | 30.060           | 30.060           |
| 7.5  | Kosten der Betriebsführung                   | 52 99 01                                                                                              | 796.327          | 801.800          | 837.700          |
| 7.6  | Umlage Ertfverband                           | 52 99 02                                                                                              | 8.787            | 9.000            | 9.000            |
| 7.7  | Aus- und Fortbildung inkl. Reisekosten       | 54 12 00 -<br>54 13 00                                                                                | 541              | 0                | 0                |
| 7.8  | Dienst- und Schutzkleidung                   | 54 16 00                                                                                              | 8.282            | 4.500            | 4.500            |
| 7.9  | Gebühren und Beiträge                        | 54 23 00+10<br>54 43 00                                                                               | 3.120            | 3.250            | 3.250            |
| 7.10 | Konzessionsabgabe                            | 54 25 00                                                                                              | 840.890          | 858.000          | 888.000          |
| 7.11 | Prüfungs- und Beratungskosten                | 54 27 00                                                                                              | 19.480           | 20.000           | 20.000           |
| 7.12 | Versicherungsbeiträge                        | 54 41 00 -<br>54 42 00                                                                                | 65.053           | 67.400           | 67.400           |
| 7.13 | Einzelwertberichtigungen auf Forderungen     | 54 48 00                                                                                              | 33.300           | 2.500            | 2.500            |
| 7.14 | Pauschalwertberichtigungen auf Forderungen   | 54 48 10                                                                                              | 5.200            | 2.500            | 2.500            |
| 7.15 | Betriebskosten                               | 52 31 00<br>52 36 00<br>52 37 20-30<br>52 49 00<br>54 21 00<br>54 31 00-39 01<br>54 92 00<br>55 99 03 | 136.934          | 40.808           | 46.708           |
|      |                                              |                                                                                                       | <b>2.026.998</b> | <b>1.899.818</b> | <b>2.000.118</b> |

**7.1+7.2** In 2022 sind 10 Fahrzeuge im Außendienstinsatz.

**7.3** Zu den Datenverarbeitungseinrichtungen zählen folgende Programme: Verbrauchsabrechnungsprogramm LIMA, SAP, ROKA , GIS und DVGW.

Die Kosten für vom SBB und dem Wasserwerk gemeinsam genutzten Programme Greengate und Mobidat werden in der Sparte Betriebsführung Wasserwerk berücksichtigt.

**7.4** Der Verwaltungskostenbeitrag, welcher an die Stadt Bornheim zu zahlen ist, wurde entsprechend den Vorgaben der Stadt Bornheim eingeplant.

**7.5** Die Kosten für die Betriebsführung wurden entsprechend dem Betriebsführungsvertrag kalkuliert.

**7.7** Die Kosten für die Aus- und Fortbildung der im SBB für das Wasserwerk der Stadt Bornheim beschäftigten MitarbeiterInnen werden im SBB, Sparte Betriebsführung Wasserwerk, geplant.

**7.10** Die Planung der Konzessionsabgabe beinhaltet die volle Konzessionsabgabe für das Jahr 2022.

**7.11** Prüfungs- und Beratungskosten sind für folgende Aufgaben kalkuliert:

Prüfung und Beratung zum Jahresabschluss, anwaltliche Beratung in Rechtsstreitigkeiten.

**7.15** In den Betriebskosten sind u.a. Mietkosten für Lagerräume im SBB und Kleinanschaffungen (GwGs) enthalten.

| <b>8. Betriebsergebnis</b> |  | <b>IST 2020</b>   | <b>PLAN 2021</b>  | <b>PLAN 2022</b>  |
|----------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
|                            |  | €                 | €                 | €                 |
|                            |  | <b>-1.754.287</b> | <b>-1.588.507</b> | <b>-1.632.934</b> |

|                                        | <b>Sachkonto</b> | <b>IST 2020</b> | <b>PLAN 2021</b> | <b>PLAN 2022</b> |
|----------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
|                                        |                  | €               | €                | €                |
| <b>9.1 Zinsen und ähnliche Erträge</b> |                  |                 |                  |                  |
| Zinserträge                            | 46 15 00         | 0               | 0,00             | 0,00             |

| <b>9.2 Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b> | <b>Sachkonto</b> | <b>IST 2020</b> | <b>PLAN 2021</b> | <b>PLAN 2022</b> |
|---------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
|                                             |                  | €               | €                | €                |
| Zinsaufwand aus Darlehen                    | 55 18 00         | 602.264         | 709.160          | 734.185          |

Die Zinsen für Darlehen berücksichtigen den Zinsaufwand der zurzeit bestehenden Darlehen und zusätzlichen Zinsaufwand für das in 2022 aufzunehmende Darlehen und Zinsen für Kassenkredite.

| <b>10. Finanzergebnis</b> |  | <b>IST 2020</b> | <b>PLAN 2021</b> | <b>PLAN 2022</b> |
|---------------------------|--|-----------------|------------------|------------------|
|                           |  | €               | €                | €                |
|                           |  | <b>602.264</b>  | <b>709.160</b>   | <b>734.185</b>   |

| <b>11. Steuern vom Einkommen und Ertrag</b> | <b>Sachkonto</b> | <b>IST 2020</b> | <b>PLAN 2021</b> | <b>PLAN 2022</b> |
|---------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
|                                             |                  | €               | €                | €                |
| 11.1 Gewerbesteuer                          | 54 75 00         | 229.745         | 175.869          | 190.813          |
| 11.2 Körperschaftsteuer                     | 54 82 00         | 181.912         | 131.978          | 141.436          |
|                                             |                  | <b>411.656</b>  | <b>307.847</b>   | <b>332.249</b>   |

|                                  |  |                 |                 |                 |
|----------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>12. Ergebnis nach Steuern</b> |  | <b>-740.367</b> | <b>-571.500</b> | <b>-566.500</b> |
|----------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|

|                             |          |       |       |       |
|-----------------------------|----------|-------|-------|-------|
| <b>13. Sonstige Steuern</b> |          |       |       |       |
| Kraftfahrzeugsteuer         | 54 72 00 | 1.442 | 1.500 | 1.500 |

|                             |  |                 |                 |                 |
|-----------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14. Jahresüberschuss</b> |  | <b>-738.925</b> | <b>-570.000</b> | <b>-565.000</b> |
|-----------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|

|                         |  |                 |                 |                 |
|-------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>15. Bilanzgewinn</b> |  | <b>-738.925</b> | <b>-570.000</b> | <b>-565.000</b> |
|-------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|