

Wolftank-Adisa Holding AG

# **KONZERNABSCHLUSS**

## **ZUM 31.12.2021**

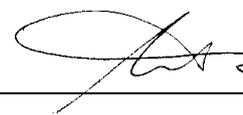
# INHALTSVERZEICHNIS

1. Konzernbilanz zum 31.12.2021 (mit Vorjahreswerten).....	1
2. Konzerngewinn- und Verlustrechnung 2021 (mit Vorjahreswerten).....	3
3. Konzerngeldflussrechnung.....	5
4. Konzerneigenkapitalpiegel.....	6
5. Konzernanhang .....	7
6. Konzernanlagenspiegel.....	21
7. Konzernlagebericht.....	22

## KONZERNBILANZ ZUM 31.12.2021

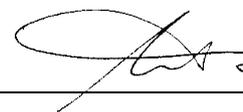
AKTIVA	31.12.2021 in EUR	31.12.2020 in EUR
<b>A. ANLAGEVERMÖGEN</b>		
I. Immaterielle Vermögensgegenstände		
1. Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Vorteile sowie daraus abgeleitete Lizenzen	1.811.357,41	1.849.780,68
2. Geschäfts(Firmen)wert (aus Einzelabschluss)	2.041.666,73	2.286.666,68
3. Geschäfts(Firmen)wert (aus Konsolidierung)	5.037.503,69	3.108.934,01
4. geleistete Anzahlungen	<u>35.118,00</u>	<u>0,00</u>
	8.925.645,83	7.245.381,37
II. Sachanlagen		
1. Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschließlich der Bauten auf fremden Grund	3.302.018,87	3.393.555,83
2. technische Anlagen und Maschinen	4.147.328,11	3.978.845,47
3. andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	443.326,68	422.831,44
4. geleistete Anzahlungen und Anlagen in Bau	<u>2.726.064,40</u>	<u>847.489,14</u>
	10.618.738,06	8.642.721,88
III. Finanzanlagen		
1. Wertpapiere (Wertrechte) des Anlagevermögens	<u>548.767,18</u>	<u>798.766,90</u>
	548.767,18	798.766,90
IV. Anteile an assoziierten Unternehmen	168.830,36	185.673,36
<b>B. UMLAUFERMÖGEN</b>		
I. Vorräte		
1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	2.867.567,60	1.827.627,50
2. unfertige Erzeugnisse	672.633,00	152.539,00
3. fertige Erzeugnisse und Waren	1.698.397,29	2.567.744,83
4. noch nicht abrechenbare Leistungen	406.800,86	891.509,86
5. geleistete Anzahlungen	<u>7.935,74</u>	<u>7.094,88</u>
	5.653.334,49	5.446.516,07
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	23.888.283,69	21.959.269,59
<i>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr 0,00 (VJ: 0,00)</i>		
2. Forderungen gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	0,00	11.099,74
<i>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr 0,00 (VJ: 0,00)</i>		
3. sonstige Forderungen und Vermögensgegenstände	2.805.988,22	1.840.072,87
<i>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr 13.057,19 (VJ: 12.439,14)</i>		
	<u>26.694.271,91</u>	<u>23.810.442,20</u>
III. Wertpapiere und Anteile		
1. sonstige Wertpapiere und Anteile	<u>54.421,96</u>	<u>53.390,42</u>
	54.421,96	53.390,42
IV. Kassenbestand, Schecks, Guthaben bei Kreditinstituten	7.421.139,55	3.094.100,68
<b>C. RECHNUNGSABGRENZUNGSPOSTEN</b>		
	276.915,93	303.504,33
<b>D. AKTIVE LATENTE STEUERN</b>		
	1.424.501,65	1.445.060,46
<b>SUMME AKTIVA</b>	<b>61.786.566,92</b>	<b>51.025.557,67</b>

20.05.2022



PASSIVA	31.12.2021 in EUR	31.12.2020 in EUR
<b>A. EIGENKAPITAL</b>		
I. eingefordertes Nennkapital (Grundkapital) <i>davon eingezahlt 4.380.934,00 (VJ: 1.202.556,00)</i>	4.380.934,00	1.202.556,00
II. Kapitalrücklagen		
1. gebundene	15.206.773,82	7.415.496,82
2. nicht gebundene	<u>1.402.172,10</u>	<u>1.402.172,10</u>
III. WÄHRUNGSUMRECHNUNG	114.931,71	8.868,06
IV. nicht beherrschende Anteile	2.311.557,84	1.708.378,96
V. Kumuliertes Ergebnis (Bilanzverlust) <i>davon Verlustvortrag -4.273.469,00 (VJ: -2.057.055,77)</i>	-7.227.360,33	-4.273.469,00
<b>B. SUBVENTIONEN UND ZUSCHÜSSE</b>	5.733,36	6.937,61
<b>C. RÜCKSTELLUNGEN</b>		
1. Rückstellungen für Abfertigungen	1.057.679,63	946.225,88
2. Rückstellungen für Pensionen	0,00	0,00
3. Steuerrückstellungen	0,00	366,05
4. Passive latente Steuern	102.714,09	150.119,31
5. sonstige Rückstellungen	<u>476.137,87</u>	<u>399.954,05</u>
<b>D. VERBINDLICHKEITEN</b>		
1. Anleihen	2.076.500,00	0,00
<i>davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr 76.500,00 (VJ: 0,00)</i> <i>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr 2.000.000,00 (VJ: 0,00)</i>		
2. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	10.822.021,06	15.888.612,00
<i>davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr 5.169.302,59 (VJ: 8.932.104,29)</i> <i>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr 5.652.718,47 (VJ: 6.956.507,71)</i>		
3. erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	1.594.078,97	1.146.183,75
<i>davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr 1.594.078,97 (VJ: 1.146.183,75)</i> <i>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr 0,00 (VJ: 0,00)</i>		
4. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	18.218.708,21	13.314.928,10
<i>davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr 18.218.708,21 (VJ: 12.988.999,38)</i> <i>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr 0,00 (VJ: 325.928,72)</i>		
5. Verbindlichkeiten aus der Annahme gezogener Wechsel und der Ausstellung eigener Wechsel	0,00	33.202,04
<i>davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr 0,00 (VJ: 33.202,04)</i> <i>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr 0,00 (VJ: 0,00)</i>		
6. sonstige Verbindlichkeiten	10.509.828,59	10.785.252,94
<i>davon aus Steuern 3.254.775,14 (VJ: 3.505.769,18)</i> <i>davon im Rahmen sozialer Sicherheit 447.483,86 (VJ: 258.374,45)</i> <i>davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr 5.978.855,03 (VJ: 4.355.368,07)</i> <i>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr 4.530.973,56 (VJ: 6.429.884,87)</i>		
<i>davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr 31.037.444,80 (VJ: 27.455.857,53)</i> <i>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr 12.183.692,03 (VJ: 13.712.321,30)</i>	<u>43.221.136,83</u>	<u>41.168.178,83</u>
<b>E. RECHNUNGSABGRENZUNGS- POSTEN</b>	734.156,00	889.773,00
<b>SUMME PASSIVA</b>	<b>61.786.566,92</b>	<b>51.025.557,67</b>

20.05.2022



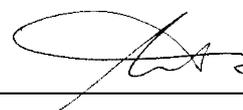
## KONZERNGEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG

VOM 01.01.2021 BIS 31.12.2021

	2021		2020	
	EUR		EUR	
<b>1. Umsatzerlöse</b>		<b>44.625.757,35</b>		<b>35.016.994,55</b>
<b>2. Veränderung des Bestands an fertigen und unfertigen Erzeugnissen sowie an noch nicht abrechenbaren Leistungen</b>		<b>-860.074,96</b>		<b>-902.830,04</b>
<b>3. andere aktivierte Eigenleistungen</b>		<b>2.047.801,91</b>		<b>265.082,97</b>
<b>4. sonstige betriebliche Erträge</b>				
a) Erträge aus dem Abgang vom und der Zuschreibung zum Anlagevermögen mit Ausnahme der Finanzanlagen	7.280,17		0,00	
b) Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	9.301,11		860.959,59	
c) übrige	<u>1.309.988,37</u>	1.326.569,65	<u>248.802,97</u>	1.109.762,56
<b>5. Betriebsleistung</b>		<b>47.140.053,95</b>		<b>35.489.010,04</b>
<b>6. Aufwendunghen für Material und sonstige bezogene Herstellungsleistungen</b>				
a) Materialaufwand	-7.311.912,11		-5.154.878,23	
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	<u>-22.873.172,50</u>	-30.185.084,61	<u>-19.295.706,92</u>	-24.450.585,15
<b>7. Personalaufwand</b>				
a) Löhne	-1.881.084,07		-1.507.235,77	
b) Gehälter	-3.835.737,43		-3.688.480,54	
c) Soziale Aufwendungen				
ca) Aufwendungen für Altersversorgung	-244.452,91		-92.120,07	
cb) Aufwendungen für Abfertigungen und Leistungen an betriebliche Mitarbeiter-vorsorgekassen	-281.408,67		-297.640,38	
cc) Aufwendungen für gesetzlich vorge-schriebene Sozialabgaben sowie vom Entgelt abhängige Abgaben und Pflichtbeiträge	-1.549.784,99		-1.449.311,75	
cd) Sonstige Sozialaufwendungen	<u>-117.642,84</u>	-7.910.110,91	<u>-132.729,76</u>	-7.167.518,27
<b>8. Abschreibungen</b>				
a) auf immaterielle Gegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen				
aa) Planmäßige Abschreibungen	-2.787.222,92		-2.020.837,19	
ab) Außerplanmäßige Abschreibungen	0,00		-42.898,31	
b. auf Gegenstände des Umlaufvermögens, soweit diese die im Unternehmen üblichen Ab-schreibungen überschreiten	<u>-57.200,16</u>	-2.844.423,08	<u>-16.096,56</u>	-2.079.832,06
<b>9. sonstige betriebliche Aufwendungen</b>				
a) Steuern, soweit sie nicht unter Z 18 fallen	-61.464,68		-79.493,25	
b) übrige	<u>-7.480.220,38</u>	-7.541.685,06	<u>-3.510.046,01</u>	-3.589.539,26
<b>10. Zwischensumme aus Z 1 bis 9 (Betriebsergebnis)</b>		<b>-1.341.249,71</b>		<b>-1.798.464,70</b>
<b>11. Erträge aus anderen Wertpapieren und Ausleihungen des Finanzanlagevermögens</b>		<b>0,00</b>		<b>142,17</b>

12.	sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		10.033,62		7.693,67
13.	Aufwendungen aus Finanzanlagen und aus Wertpapieren des Umlaufvermögens				
a)	Abschreibungen	<u>-246.339,54</u>	-246.339,54	<u>-250.396,67</u>	-250.396,67
14.	Zinsen und ähnliche Aufwendungen		-1.198.648,84		-815.310,22
15.	Zwischensumme aus Z 11 bis 14 (Finanzerfolg)		-1.434.954,76		-1.057.871,05
16.	Ergebnis aus assoziierten Unternehmen		13.157,00		11.019,76
17.	Ergebnis vor Steuern Zwischensumme aus Z 10 und Z 15 und 16		-2.763.047,47		-2.845.315,99
18.	Steuern vom Einkommen und vom Ertrag		-165.885,38		157.001,92
19.	Latente Steuern		24.244,08		356.321,06
20.	Ergebnis nach Steuern		-2.904.688,77		-2.331.993,01
21.	Jahresüberschuss/-fehlbetrag		-2.904.688,77		-2.331.993,01
22.	-/+ abzüglich/zuzüglich Anteile nicht beherrschender Gesellschafter am Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag		-49.202,56		115.579,78
23.	Anteil der Konzernmuttergesellschaft am Jahresüberschuss		-2.953.891,33		-2.216.413,23
24.	Gewinnvortrag / Verlustvortrag aus dem Vorjahr		-4.273.469,00		-2.057.055,77
25.	Kumuliertes Ergebnis (Bilanzverlust)		-7.227.360,33		-4.273.469,00

20.05.2022

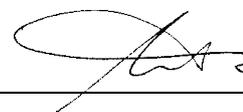


Wolftank-Adisa Holding AG

Konzern-Geldflussrechnung

	2021	2020
1 Ergebnis vor Steuern	-2.763.047,47	-2.845.315,99
2 +/- Abschreibungen/Zuschreibungen auf Vermögensgegenstände des Bereichs Investitionstätigkeit	2.787.722,93	2.313.735,36
3 +/- Gewinne/Verluste aus dem Abgang von Vermögensgegenständen des Bereichs Investitionstätigkeit	548.228,61	37.987,71
4 +/- Beteiligungserträge, Erträge aus anderen Wertpapieren und Ausleihungen des Finanzanlagevermögens sowie sonstige Zinsen und ähnliche Erträge/Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.188.615,22	807.474,38
5 +/- sonstige zahlungsunwirksame Aufwendungen/Erträge	14.007,77	11.023,56
<b>6 Netto-Geldfluss aus dem betrieblichen Ergebnis</b>	<b>1.775.527,06</b>	<b>324.905,01</b>
7 +/- Zunahme/Abnahme der Vorräte, der Forderungen aus Lieferungen und Leistungen sowie anderer Aktiva	4.630.178,11	3.866.757,39
8 +/- Zunahme/Abnahme von Rückstellungen	-216.831,55	-209.777,06
9 +/- Zunahme/Abnahme der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen sowie anderer Passiva	-1.170.474,76	-3.498.433,47
<b>10 Netto-Geldfluss aus der betrieblichen Tätigkeit vor Steuern</b>	<b>5.018.398,86</b>	<b>483.451,88</b>
11 - Zahlungen für Ertragsteuern	-168.853,76	-543.044,71
<b>12 Netto-Geldfluss aus der betrieblichen Tätigkeit</b>	<b>4.849.545,10</b>	<b>-59.592,83</b>
13 + Einzahlungen aus Anlagenabgang (ohne Finanzanlagen)	25.000,00	0,00
14 + Einzahlungen aus Finanzanlagenabgang und sonstigen Finanzinvestitionen	0,00	0,00
15 - Auszahlungen für Anlagenzugang (ohne Finanzanlagen)	-2.338.225,40	-837.280,24
16 - Auszahlungen für Finanzanlagenzugang und sonstige Finanzinvestitionen	16.342,72	-554.264,71
17 + Einzahlungen aus Beteiligungs-, Zins- und Wertpapiererträgen	10.033,62	7.835,84
18 + Einzahlungen aus Verkauf von Tochterunternehmen	0,00	0,00
19 - Auszahlungen für Erwerb von Tochterunternehmen	-3.045.104,50	-3.316.643,53
<b>20 Netto-Geldfluss aus der Investitionstätigkeit</b>	<b>-5.331.953,56</b>	<b>-4.700.352,64</b>
21 + Einzahlungen von Eigenkapital	10.969.655,00	0,00
22 - Rückzahlungen von Eigenkapital	0,00	0,00
23 - ausbezahlte Ausschüttungen	0,00	0,00
24 + Einzahlungen aus der Begebung von Anleihen und der Aufnahme von Finanzkrediten	-1.786.627,18	4.341.000,00
25 - Auszahlungen für die Tilgung von Anleihen und Finanzkrediten	0,00	0,00
26 - Auszahlungen für Zinsen und ähnliche Aufwendungen	-1.198.648,84	-815.310,22
27 - Korrekturposten Erwerb von Tochterunternehmen	0,00	0,00
<b>28 Netto-Geldfluss aus der Finanzierungstätigkeit</b>	<b>7.984.378,98</b>	<b>3.525.689,78</b>
<b>29 zahlungswirksame Veränderung der Zahlungsmittel und -äquivalente (Z 12+20+28)</b>	<b>7.501.970,52</b>	<b>-1.234.255,69</b>
30 +/- wechsellkursbedingte und sonstige Wertänderungen der Zahlungsmittel und -äquivalente	106.063,65	4.603,71
31 + Zahlungsmittel und -äquivalente am Beginn der Periode	-5.301.775,25	-4.072.123,27
<b>32 Zahlungsmittel und -äquivalente am Ende der Periode</b>	<b>2.306.258,92</b>	<b>-5.301.775,25</b>

20.05.2022

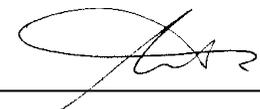


Wolftank-Adisa Holding AG

<b>KONZERNEIGENKAPITALSPIEGEL</b>								
<b>Geschäftsjahr 2021 in EUR</b>	eingefordertes Nennkapital (Grundkapital)	Einzahlung auf be- schlossene aber noch nicht eingetr. Kap.erh.	Kapitalrücklagen	Gewinn- rücklagen	Währungs- umrechnung	nicht beherrschende Anteile	Kumuliertes Ergebnis (Bilanzverlust)	<b>EIGENKAPITAL</b>
<b>Stand zum 01.01.2021</b>	<b>1.202.556</b>	<b>0</b>	<b>8.817.669</b>	<b>0</b>	<b>8.868</b>	<b>1.708.379</b>	<b>-4.273.469</b>	<b>7.464.003</b>
Umgliederung	2.655.112		-2.655.112					0
Kapitalerhöhung	523.266		10.446.389					10.969.655
Dividendenausschüttungen								0
Währungsanpassungen					106.064			106.064
Einstellung in Rücklagen								0
Auflösung von Rücklagen								0
Änderung Konsolidierungskreis						553.976		553.976
Ausschüttungen an nicht beherrsch. Gesellschafter								0
Änderung nicht beherrsch. Ant.								0
Jahresüberschuss/-fehlbetrag						49.203	-2.953.891	-2.904.689
<b>Stand zum 31.12.2021</b>	<b>4.380.934</b>	<b>0</b>	<b>16.608.946</b>	<b>0</b>	<b>114.932</b>	<b>2.311.558</b>	<b>-7.227.360</b>	<b>16.189.009</b>

<b>KONZERNEIGENKAPITALSPIEGEL</b>								
<b>Geschäftsjahr 2020 in EUR</b>	eingefordertes Nennkapital (Grundkapital)	Einzahlung auf be- schlossene aber noch nicht eingetr. Kap.erh.	Kapitalrücklagen	Gewinn- rücklagen	Währungs- umrechnung	nicht beherrschende Anteile	Kumuliertes Ergebnis (Bilanzverlust)	<b>EIGENKAPITAL</b>
<b>Stand zum 01.01.2020</b>	<b>1.171.000</b>	<b>31.556</b>	<b>8.817.669</b>	<b>0</b>	<b>4.264</b>	<b>-186.223</b>	<b>-2.057.056</b>	<b>7.781.210</b>
Umgliederung								0
Kapitalerhöhung	31.556	-31.556						0
Dividendenausschüttungen								0
Währungsanpassungen					4.604			4.604
Einstellung in Rücklagen								0
Auflösung von Rücklagen								0
Änderung Konsolidierungskreis						2.010.182		2.010.182
Ausschüttungen an nicht beherrsch. Gesellschafter								0
Änderung nicht beherrsch. Ant.								0
Jahresüberschuss/-fehlbetrag						-115.580	-2.216.413	-2.331.993
<b>Stand zum 31.12.2020</b>	<b>1.202.556</b>	<b>0</b>	<b>8.817.669</b>	<b>0</b>	<b>8.868</b>	<b>1.708.379</b>	<b>-4.273.469</b>	<b>7.464.003</b>

20.05.2022



Wolftank- Adisa Holding AG

# **A N H A N G**

**zum Konzernabschluss**

**31.12.2021**

## **1. Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden**

Der Konzernabschluss wurde unter Beachtung der Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung sowie unter Beachtung der Generalnorm, ein möglichst getreues Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage des Konzerns zu vermitteln (§ 222 Abs. 2 UGB) aufgestellt.

Bei der Aufstellung des Konzernabschlusses wurden die Grundsätze der Vollständigkeit und der ordnungsmäßigen Bilanzierung eingehalten. Bei der Bewertung wurde von der Fortführung der Konzernunternehmen ausgegangen.

Bei Vermögensgegenständen und Schulden wurde der Grundsatz der Einzelbewertung angewendet. Dem Vorsichtsprinzip wurde Rechnung getragen, indem insbesondere nur die am Abschlussstichtag verwirklichten Gewinne ausgewiesen wurden. Alle erkennbaren Risiken und drohenden Verluste, die im Geschäftsjahr 2021 oder in einem der früheren Geschäftsjahre entstanden sind, wurden berücksichtigt.

Die Berechnung der Rückstellungen für Abfertigungen und Pensionen wurden hinsichtlich des Konzernunternehmens Wolftank DGM Srl, Rovereta Srl, Wolftank Hydrogen GmbH, Bozen Biogas GmbH und Mares S.r.l. nach Methoden bewertet, welche sich von denen unterscheiden, welche auf den Konzernabschluss angewendet werden. Aufgrund der unwesentlichen Auswirkungen auf die Vermögens-, Finanz-, und Ertragslage des Konzerns unterbleibt eine Anpassung (§ 189a Z 10 UGB).

### **1.1. Anlagevermögen**

#### **1.1.1. Immaterielles Anlagevermögen**

Erworbene immaterielle Vermögensgegenstände (inklusive Firmenwerte aus der Kapitalkonsolidierung) werden zu Anschaffungskosten bewertet, vermindert um planmäßige Abschreibungen entsprechend der Nutzungsdauer. Die planmäßigen Abschreibungen werden linear vorgenommen.

Als Nutzungsdauer wird ein Zeitraum von 10 Jahren zugrundegelegt.

Außerplanmäßige Abschreibungen wurden nicht vorgenommen.

#### **1.1.2. Sachanlagevermögen**

Das Sachanlagevermögen wurde zu Anschaffungs- und Herstellungskosten abzüglich der bisher aufgelaufenen und im Berichtsjahr 2021 planmäßig fortgeführten Abschreibungen bewertet. Zur Ermittlung der Abschreibungsätze wird generell die lineare Abschreibungsmethode gewählt.

Der Rahmen der Nutzungsdauer beträgt für die einzelnen Anlagegruppen:

Gebäude: 40 Jahre

Maschinen: 5 Jahre

Andere Anlagen, Betriebs-  
und Geschäftsausstattung: von 3 bis 10 Jahre

Geringwertige Wirtschaftsgüter im Sinne des § 13 EStG 1988 werden im Zugangsjahr jeweils voll abgeschrieben und sind in der Entwicklung des Anlagevermögens als Zugang und Abgang ausgewiesen.

Außerplanmäßige Abschreibungen wurden nicht vorgenommen.

Festwerte gemäß § 209 Abs. 1 UGB werden nicht verwendet.

### **1.1.3. Finanzanlagen**

Die Finanzanlagen sind zu Anschaffungskosten bilanziert.

Außerplanmäßige Abschreibungen auf den niedrigeren am Abschlussstichtag beizulegenden Zeitwert mussten vorgenommen werden, da die Wertminderungen voraussichtlich von Dauer sind.

## **1.2. Umlaufvermögen**

### **1.2.1. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände**

Bei der Bewertung von Forderungen wurden erkennbare Risiken durch individuelle Abwertungen berücksichtigt.

Soweit erforderlich, wurde die spätere Fälligkeit durch Abzinsung berücksichtigt.

## **1.3. Rückstellungen**

### **1.3.1. Sonstige Rückstellungen**

Die Rückstellungen wurden mit dem bestmöglich zu schätzenden Erfüllungsbetrag bewertet. Rückstellungen aus Vorjahren werden, soweit sie nicht verwendet werden und der Grund für ihre Bildung weggefallen ist, über sonstige betriebliche Erträge aufgelöst.

## **1.4. Verbindlichkeiten**

Die Verbindlichkeiten sind mit dem Erfüllungsbetrag unter Bedachtnahme auf den Grundsatz der Vorsicht bewertet.

## **1.5. Währungsumrechnung**

Forderungen und Verbindlichkeiten sind mit dem Devisenkurs zum Zeitpunkt der Entstehung berechnet, wobei Kursverluste aus Kursänderungen zum Bilanzstichtag berücksichtigt wurden. Im Falle der Deckung durch Termingeschäft wird die Bewertung unter Berücksichtigung des Terminkurses durchgeführt.

Für die Währungsumrechnung der lokalen Einzelabschlüsse der Tochterunternehmen wird die modifizierte Stichtagskursmethode herangezogen.

## **1.6. Änderungen von Bewertungsmethoden**

Änderungen von Bewertungsmethoden wurden nicht durchgeführt.

## **2. Konsolidierungskreis**

Der Konsolidierungskreis stellt sich neben dem Mutterunternehmen, der Wolfbank-Adisa Holding AG, zum Jahresabschlussstichtag wie folgt dar:

Unternehmen	Sitz		Anteil	Beteiligter	Konsolidierung
Wolftank Adisa GmbH	Innsbruck	AUT	100,00%	Wolftank-Adisa Holding AG	voll
OnO Environmental Holding GmbH	Innsbruck	AUT	100,00%	Wolftank-Adisa Holding AG	voll
Wolftank Adisa Env. Techn. GmbH	Innsbruck	AUT	100,00%	Wolftank-Adisa Holding AG	voll
Wolftank - France SAS	Marseille	FRA	100,00%	Wolftank-Adisa Holding AG	voll
Wolftank DGM Srl	Bozen	ITA	95,71%	OnO Environmental Holding GmbH	voll
DRK 32 GmbH	Illertissen	DEU	95,00%	Wolftank-Adisa Holding AG	voll
Wolftank Adisa (Shanghai) Environmental Technology Co. Ltd.	Shanghai	CHN	90,00%	Wolftank-Adisa Holding AG	voll
Alternativas Ecologicas Ingenieria Energetica S.L.	Alcalá de Henares	ESP	60,00%	Wolftank-Adisa Holding AG	voll
Wolftank Latinoamerica Ltda.	Sao Paulo	BRA	84,00%	Wolftank-Adisa Holding AG	voll
Rovereta S.r.l.	Coriano	ITA	55,80%	OnO Environmental Holding GmbH	voll
Wolftank Hydrogen GmbH	Bozen	ITA	100,00%	Wolftank Adisa Env. Techn. GmbH	voll
O2M Obras Mant Y Mejoras SL	Madrid	ESP	100,00%	Alternativas Ecologicas Ingenieria Energetica S.L.	voll
Bozen Biogas GmbH	Bozen	ITA	90,00%	Wolftank Adisa Env. Techn. GmbH	voll
EDC-Anlagentechnik GmbH	Tulln an der Donau	AUT	33,33%	Wolftank-Adisa Holding AG	voll
Mares S.r.l.	Neapel	ITA	50,00%	Wolftank Adisa Env. Techn. GmbH	voll
Penta Progetti Srl	Moncalieri	ITA	20,00%	OnO Environmental Holding GmbH	at Equity
Econodo Energia, S.L.	Madrid	ESP	40,00%	Alternativas Ecologicas Ingenieria Energetica S.L.	at Equity
RusWEIC Ltd.	St. Petersburg	RUS	34,30%	Wolftank-Adisa Holding AG	at Equity

### 3. Kapitalkonsolidierung

#### 3.1. Zeitpunkte der Kapitalaufrechnung

Die Zeitpunkte der Kapitalaufrechnung aus der Erstkonsolidierung stellen sich wie folgt dar:

Unternehmen	Zeitpunkt der Kapitalaufrechnung	
Wolftank Adisa GmbH	10.03.2008	Zeitpunkt des Erwerbs des Tochterunternehmens
OnO Environmental Holding GmbH (vormals Wolftank Holding GmbH)	08.11.2013	Zeitpunkt des Erwerbs des Tochterunternehmens
Wolftank Adisa Env. Techn. GmbH (vormals OnO Water Protection GmbH)	01.01.2018	Erstkonsolidierung beim erstmaligen Einbezug des Tochterunternehmens
Wolftank - France SAS	01.01.2018	Erstkonsolidierung beim erstmaligen Einbezug des Tochterunternehmens
Wolftank DGM Srl (vormals Wolftank Systems S.P.A.)	08.01.2014	Zeitpunkt des Erwerbs des Tochterunternehmens
DRK 32 GmbH	01.01.2018	Zeitpunkt des Erwerbs des Tochterunternehmens

Wolftank Adisa (Shanghai) Environmental Technology Co. Ltd.	30.05.2018	Zeitpunkt der Gründung des Tochterunternehmens
Alternativas Ecologicas Ingenieria Energetica S.L.	31.12.2018	Erstkonsolidierung beim erstmaligen Einbezug des Tochterunternehmens
Wolftank Latinoamerica Ltda.	06.02.2020	Zeitpunkt der Gründung des Tochterunternehmens
Rovereta S.r.l.	01.08.2020	Zeitpunkt des Erwerbs des Tochterunternehmens
O2M Obras Mant Y Mejoras SL	20.05.2020	Zeitpunkt der Gründung des Tochterunternehmens
Wolftank Hydrogen GmbH	11.11.2020	Zeitpunkt der Gründung des Tochterunternehmens
Bozen Biogas GmbH	12.02.2021	Zeitpunkt der Gründung des Tochterunternehmens
EDC-Anlagentechnik GmbH	01.07.2021	Zeitpunkt des Erwerbs des Tochterunternehmens
Mares S.r.l.	29.12.2021	Zeitpunkt des Erwerbs des Tochterunternehmens

### 3.2. Unterschiedsbeträge aus der Kapitalaufrechnung

Unternehmen	Unterschieds- betrag (aktiv / passiv)	Unterschieds- betrag (Betrag)	Unterschieds- betrag (Erläuterung)	Änderung gegenüber Vorjahr
Wolftank Adisa Env. Techn. GmbH (vormals OnO Water Protection GmbH)	aktiv	679,50	Firmenwert aus Konsolidierung	-
Wolftank - France SAS	aktiv	943.368,59	Firmenwert aus Konsolidierung	-
Wolftank DGM Srl (vormals Wolftank Systems S.P.A.)	aktiv	4.418.796,69	Firmenwert aus Konsolidierung	-
DRK32 GmbH	passiv	3.742,43	Thesaurierte Gewinne	-
Alternativas Ecologicas Ingenieria Energetica S.L.	passiv	87.936,77	Bildung Rückstellung	-
Wolftank Latinoamerica Ltda.	aktiv	49.665,01	Firmenwert aus Konsolidierung	Gründung 2020
Rovereta S.r.l.	aktiv	520.166,48	Firmenwert aus Konsolidierung	Erwerb 2020
O2M Obras Mant Y Mejoras SL	passiv	25.404,50	Bildung Rückstellung	Erwerb 2020
Bozen Biogas GmbH	passiv	1.100,00	Bildung Rückstellung	Gründung 2021
EDC-Anlagentechnik GmbH	aktiv	84.565,84	Firmenwert aus Konsolidierung	Erwerb 2021
Mares S.r.l.	aktiv	2.411.528,88	Firmenwert aus Konsolidierung	Erwerb 2021

## 4. Equity-Konsolidierung

### 4.1. Unterschiedsbetrag aus der erstmaligen Anwendung

Unternehmen	Buchwert erstmaliger Ansatz	Anteiliges Eigenkapital ass. Untern.	Unterschieds- betrag
Penta Progetti Srl	100.000,00	-130.777,00	-30.777,00
Econodo Energia, S.L.	1,00	1.986,29	1.987,29

Der Zeitpunkt der erstmaligen Ermittlung des Unterschiedsbetrags ist der 31.12.2017 (Penta Progetti Srl).

Der Zeitpunkt der erstmaligen Ermittlung des Unterschiedsbetrags ist der 31.12.2020 (Econodo Energia, S.L.).

Aufgrund der unwesentlichen Auswirkungen werden die Bewertungsmethoden der assoziierten Unternehmen nicht an die Bewertungsmethoden des Konzerns angepasst.

## **5. Erläuterungen zur Bilanz**

### **5.1. Anlagevermögen**

Die Entwicklung der einzelnen Posten des Anlagevermögens und die Aufgliederung der Jahresabschreibung nach einzelnen Posten ist aus dem Anlagespiegel ersichtlich.

#### **5.1.1. Immaterielle Vermögensgegenstände**

Als immaterielle Vermögensgegenstände werden gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Vorteile sowie daraus abgeleitete Lizenzen, beispielsweise Patente und Firmenwerte aus der Kapitalkonsolidierung ausgewiesen.

Im Bereich der immateriellen Vermögensgegenstände wurden planmäßige Abschreibungen in Höhe von EUR 1.345.608,38 (VJ EUR 923.830,81) vorgenommen.

Im Bereich der immateriellen Vermögensgegenstände wurden außerplanmäßige Abschreibungen in Höhe von EUR 0,00 (VJ EUR 42.898,30) vorgenommen.

Der Buchwert des Firmenwerts aus der Kapitalkonsolidierung der Wolftank DGM Srl zum 31.12.2021 beträgt EUR 1.467.098,26 (VJ EUR 1.883.235,34). Zur Überprüfung der Werthaltigkeit des Firmenwerts erfolgte zum 31.12.2021 die Bewertung der Beteiligung durch ein DCF-Verfahren nach dem APV-Konzept (2-Phasenmodell mit Detailplanungsphase bis 2024 laut Business Plan). Der Kapitalisierungszinssatz wurde mit gerundet 7,5 % herangezogen. Die Basis stellte der von der Geschäftsleitung der Wolftank DGM Srl im April 2022 beschlossene Business Plan dar. Beim Business Plan geht die Geschäftsleitung der Wolftank DGM Srl unter anderem von folgenden Annahmen aus:

- Steigerung der Betriebsleistung bis Ende 2024 um ca. 45,0 %  
(entspricht einer Steigerung der Betriebsleistung (vor COVID-19, Jahr 2019) um ca. 31,2 %)
- Stabilisierung der Marge (Handelsspanne) bis Ende 2024 auf ca. 24,0 %
- Synergieeffekte durch die erfolgte Fusion Ende 2019 der italienischen Konzerngesellschaften (Wolftank Systems S.p.A., Maremmana Ecologia Srl, Desmo-EPC Srl, Gastech Service Srl, Hitrac Fuel Systems Srl)

Es wird darauf hingewiesen, dass in der Bewertung zugrundeliegenden Planung absehbare Verzögerungen der Baubeginnmeldungen von Aufträgen mit Baustellentätigkeit, als Auswirkung der COVID-19 Pandemie, berücksichtigt wurden.

Der Buchwert des Firmenwerts aus der Kapitalkonsolidierung der Rovereta Srl zum 31.12.2021 beträgt EUR 468.149,83 (VJ EUR 520.166,48). Zur Überprüfung der

Werthaltigkeit des Firmenwerts erfolgte zum 31.12.2021 die Bewertung der Beteiligung durch ein DCF-Verfahren nach dem APV-Konzept (2-Phasenmodell mit Detailplanungsphase bis 2024 laut Business Plan). Der Kapitalisierungszinssatz wurde mit gerundet 7,8 % herangezogen. Die Basis stellte der von der Geschäftsleitung der Rovereta im April 2022 beschlossene Business Plan dar. Beim Business Plan geht die Geschäftsleitung der Rovereta Srl unter anderem von folgenden Annahmen aus:

- Steigerung der Betriebsleistung bis Ende 2024 um ca. 20,0 %
- Stabilisierung der Marge (Handelsspanne) bis Ende 2024 auf ca. 20,0 %

Es wird darauf hingewiesen, dass in der Bewertung zugrundeliegenden Planung absehbare Verzögerungen der Baubeginnmeldungen von Aufträgen mit Baustellentätigkeit, als Auswirkungen der COVID-19 Pandemie, berücksichtigt wurden.

Der Buchwert des Firmenwerts aus der Kapitalkonsolidierung der Mares Srl zum 31.12.2021 (Erstkonsolidierung) beträgt EUR 2.411.528,88. Zur Überprüfung der Werthaltigkeit des Firmenwerts erfolgte zum 31.12.2021 die Bewertung der Beteiligung durch ein DCF-Verfahren nach dem APV-Konzept (2-Phasenmodell mit Detailplanungsphase bis 2025/26 laut Business Plan). Der Kapitalisierungszinssatz wurde mit gerundet 7,5 % herangezogen. Die Basis stellte der von der Geschäftsleitung der Mares Srl im April 2022 beschlossene Business Plan dar. Beim Business Plan geht die Geschäftsleitung der Mares Srl unter anderem von folgenden Annahmen aus:

- Steigerung der Betriebsleistung bis Ende des Geschäftsjahres 2025/26 um ca. 40,0 %
- Stabilisierung der Marge (Handelsspanne) bis Ende des Geschäftsjahres 2025/26 auf ca. 39,0 %
- Konzerninternen Synergien

Es wird darauf hingewiesen, dass in der Bewertung zugrundeliegenden Planung absehbare Verzögerungen der Baubeginnmeldungen von Aufträgen mit Baustellentätigkeit, als Auswirkungen der COVID-19 Pandemie, berücksichtigt wurden.

### 5.1.2. Sachanlagen

Im Bereich des Sachanlagevermögens wurden nutzungsbedingte Abschreibungen in Höhe von EUR 1.441.614,55 (VJ EUR 1.097.006,24) vorgenommen.

Die Verpflichtungen aus der Nutzung von in der Bilanz nicht ausgewiesenen Sachanlagen stellt sich wie folgt dar:

Leasingverpflichtungen	im folgenden Geschäftsjahr	in den folgenden 5 Geschäftsjahren
Summe (2021)	120.232,95	243.642,40
Summe (2020)	128.152,83	161.846,77

### 5.1.3. Anteile an assoziierten Unternehmen

Die Anteile an assoziierten Unternehmen betragen EUR 168.830,36 (Vorjahr EUR 185.673,36) und setzen sich wie folgt zusammen:

Assoziiertes Unternehmen	Anteil	Buchwert	Buchwert
--------------------------	--------	----------	----------

		<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2020</b>
Penta Progetti Srl	20,00 %	168.830,36	185.673,36
Econodo Energia, S.L.	40,00 %	0,00	0,00

## 5.2. Sonstige Forderungen und Vermögensgegenstände

In den sonstigen Forderungen und Vermögensgegenstände sind unter anderem wesentliche Erträge in Höhe von EUR 17.000,00 (Vorjahr EUR 218.842,16) enthalten, welche erst nach dem Abschlussstichtag zahlungswirksam werden.

	2021
Aktivierete Körperschaftsteuer	17.000,00

## 5.3. Aktive latente Steuern

Die aktiven latenten Steuern werden mit EUR 1.424.501,65 (Vorjahr EUR 1.445.060,46) ausgewiesen. Diese betreffen zeitlich oder sachlich unterschiedliche Ergebniserfassungen im jeweiligen Unternehmensrecht und Steuerrecht. Der Ausweis dient den Grundsätzen der Periodenreinheit sowie Bilanzwahrheit.

Im Wesentlichen basiert die Berechnung der aktiven latenten Steuern auf den folgenden Einkommensteuersätzen (Körperschaftsteuer):

- Österreich	25,00 %
- Italien	24,00 % (IRES)
- China	25,00 %
- Deutschland	26,68 %

Die aktiven latenten Steuern setzen sich wie folgt zusammen:

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Aktive latente Steuern aus Buchwertdifferenzen der jeweiligen Einzelabschlüsse	1.195.614,13	1.160.562,14
Aktive latente Steuern aus der Konsolidierung (Zwischenergebniseliminierung)	228.887,52	284.498,32

Bei den folgenden Konzerngesellschaften wurde das Wahlrecht zum Ansatz von latenten Steuern aus Verlustvorträgen wie folgt ausgeübt:

		2021
- Wolf tank DGM Srl	EUR	315.863,00
- Rovereta Srl	EUR	322.606,00
- DRK 32 GmbH	EUR	179.759,62

Hinsichtlich der Wolf tank DGM Srl sowie Rovereta Srl liegen unter Verweis auf die Businesspläne in Punkt 5.1.1 substantielle Hinweise vor, dass ein ausreichend zu versteuerndes Ergebnis in Zukunft zur Verfügung stehen wird.

Auch hinsichtlich der DRK 32 GmbH liegen diese substantiellen Hinweise in Form eines Businessplanes vor.

### 5.3.1. Eigenkapital

Das Grundkapital hat sich gegenüber dem Vorjahr um EUR 3.178.378,00 erhöht und beträgt nun EUR 4.380.934,00.

### 5.3.2. Kapitalrücklagen

#### 5.3.2.1. Gebundene Kapitalrücklagen

Die gebundenen Kapitalrücklagen bestehen zur Gänze aus jenem Betrag, welcher bei der Ausgabe von Aktien über den Nennbetrag bezahlt wurde (Agio). Im Berichtsjahr erhöhen sich die gebundenen Kapitalrücklagen aus diesem Grund um EUR 7.791.277,00 (VJ EUR 0,00).

### 5.4. Subventionen und Zuschüsse

Die Zuschüsse resultieren aus der Investitionsprämie und gliedern sich wie folgt:

Posten im Anlagevermögen	2021	2020
Immaterielle Vermögensgegenstände (gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Vorteile sowie daraus abgeleitete Lizenzen)	516,61	1.331,29
Sachanlagen (Investitionen in fremde Betriebsgebäude)	54,01	90,02
Sachanlagen (andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung)	5.162,74	5.516,30
Gesamt	5.733,36	6.937,61

Der Zuschuss aus der Investitionsprämie wird gemäß der Nutzungsdauer der jeweiligen Wirtschaftsgüter anteilig aufgelöst. Im aktuellen Wirtschaftsjahr beträgt der Zugang € 543,63 und die Auflösung € 1.747,88.

### 5.5. Rückstellungen

#### 5.5.1. Abfertigungs- und Pensionsrückstellungen

Die zur Ermittlung der Rückstellungen angewandte Methode der Konzernunternehmen Wolftank DGM Srl, Rovereta Srl, Wolftank Hydrogen GmbH, Bozen Biogas GmbH sowie Mares S.r.l unterscheidet sich unwesentlich von den Rechnungsgrundlagen nach den Konzernrichtlinien. Die Berechnung erfolgte finanzmathematisch.

#### 5.5.2. Steuerrückstellungen

Die Steuerrückstellungen betreffen zu erwartende Nachzahlungen an Körperschaftsteuer.

#### 5.5.3. Passive latente Steuern

Die passiven latenten Steuern werden mit EUR 102.714,09 (Vorjahr EUR 150.119,31) ausgewiesen.

Die passiven latenten Steuern setzen sich wie folgt zusammen:

	2021	2020
Passive latente Steuern aus Buchwertdifferenzen der jeweiligen Einzelabschlüsse	102.714,09	150.119,31
Passive latente Steuern aus der Konsolidierung (Kapitalkonsolidierung)	0,00	0,00

## 5.6. Verbindlichkeiten

Die Aufgliederung der Verbindlichkeiten gemäß § 225 Abs. 6 und § 237 Abs. 1 Z 5 UGB stellt sich folgendermaßen dar:

		Summe EUR	Restlaufzeit		
			bis 1 Jahr EUR	zw. 1 und 5 J. EUR	über 5 Jahre EUR
Anleihen	2021	2.076.500,00	76.500,00	2.000.000,00	0,00
	2020	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	2021	10.822.021,06	5.169.302,59	4.839.718,47	813.000,00
	2020	15.888.612,00	8.932.104,29	6.915.507,71	41.000,00
Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	2021	1.594.078,97	1.594.078,97	0,00	0,00
	2020	1.146.183,75	1.146.183,75	0,00	0,00
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	2021	18.218.708,21	18.218.708,21	0,00	0,00
	2020	13.314.928,10	12.988.999,38	325.928,72	0,00
Verbindlichkeiten aus Wechseln	2021	0,00	0,00	0,00	0,00
	2020	33.202,04	33.202,04	0,00	0,00
Sonstige Verbindlichkeiten	2021	10.509.828,59	5.978.855,03	4.530.973,56	0,00
	2020	10.785.252,95	4.355.368,07	6.429.884,88	0,00
<b>Summe</b>	<b>2021</b>	<b>43.221.136,83</b>	<b>31.037.444,80</b>	<b>11.370.692,03</b>	<b>813.000,00</b>
<b>Summe</b>	<b>2020</b>	<b>41.168.178,84</b>	<b>27.455.857,53</b>	<b>13.671.321,31</b>	<b>41.000,00</b>

Vom Gesamtbetrag der Verbindlichkeiten sind EUR 718.346,38 (Vorjahr EUR 804.134,42) dinglich gesichert.

Die Liegenschaft in Rovigo (Italien) ist mit einer Hypothek belastet.

### 5.6.1. Sonstige Verbindlichkeiten

In den sonstigen Verbindlichkeiten sind unter anderem wesentlichen Aufwendungen in Höhe von EUR 4.205.415,78 (Vorjahr EUR 662.687,53) enthalten, welche erst nach dem Abschlussstichtag zahlungswirksam werden.

	2021
Aufwendungen Aufsichtsrat	38.000,00
Aufwendungen Zinsen	49.000,00
Aufwendungen Steuern	3.254.775,14
Aufwendungen gesetzliche Sozialabgaben	447.483,86
Aufwendungen Mitarbeiter	416.156,78

Im Posten Sonstige Verbindlichkeiten werden langfristige Schuldverschreibungen in Höhe von EUR 3.875.000,00 ausgewiesen, die zum Bilanzstichtag nicht auf einem organisierten Kapitalmarkt gehandelt werden, und von einzelnen privaten Investoren gezeichnet wurden.

## **6. Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung**

### **6.1. Umsatzerlöse**

Gemäß § 240 UGB wird die Aufgliederung der Umsatzerlöse nach Tätigkeitsbereichen sowie nach geographisch bestimmten Märkten nicht dargestellt. Dies Aufgrund der Tatsache, dass die Aufgliederung geeignet ist, dem Konzern einen erheblichen Nachteil zuzufügen.

### **6.2. Andere aktivierte Eigenleistungen**

Die anderen aktivierten Eigenleistungen betragen EUR 2.047.801,91 (VJ EUR 265.082,97) und betrifft im Wesentlichen die Fertigung von neuen Anlagen und Maschinen, welche nach Fertigstellung im Tätigkeitsumfeld des Konzerns eingesetzt werden.

### **6.3. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen**

#### **6.3.1. Planmäßige Abschreibungen**

Die planmäßigen Abschreibungen betragen im Geschäftsjahr EUR 2.787.222,92 (VJ EUR 2.020.837,19).

Die Aufgliederung der Jahresabschreibung nach einzelnen Posten ist aus dem Anlagespiegel ersichtlich.

In der Abschreibung sind Abschreibungen auf Firmenwerte in Höhe von EUR 812.541,58 (VJ EUR 583.564,14) enthalten.

### **6.4. Abschreibungen auf Gegenstände des Umlaufvermögens**

Die Abschreibungen auf Gegenstände des Umlaufvermögens betragen im Geschäftsjahr EUR 57.200,16 (Vorjahr EUR 16.096,56).

### **6.5. Sonstige betriebliche Aufwendungen**

In den sonstigen Aufwendungen sind u.a. folgende Positionen enthalten, welche rückgestellt wurden:

		<b>2021</b>		<b>2020</b>
Abschlussprüfung (Wolftank-Adisa Holding AG)	EUR	9.000,00	EUR	9.000,00
Konzernabschlussprüfung	EUR	28.500,00	EUR	24.000,00



### 7.3. Erforderliche Anhangsangaben über die Gruppenbesteuerung

Mit Bescheid vom 19. März 2014 wurde die Wolftank-Adisa Holding AG als Gruppenträgerin anerkannt. Die Unternehmensgruppe ist ab der Veranlagung zum 31.12.2013 in Kraft. Die Steuerumlage wurde vertraglich vereinbart und richtet sich nach der Belastungsmethode ("standalone"-Methode). Sofern ein steuerlich positives Ergebnis nicht mit Verlusten innerhalb der Unternehmensgruppe verrechnet werden kann, beträgt die Steuerumlage 25% vom weitergeleiteten Ergebnis. Falls das positive Ergebnis mit Verlusten verrechnet werden kann, beträgt die Steuerumlage 20% vom weitergeleiteten Ergebnis. Verluste, welche nicht mit positiven Ergebnissen verrechnet werden können, werden in das Folgejahr vorgetragen.

Die steuerliche Unternehmensgruppe (Österreich) besteht aus den folgenden Konzernunternehmen:

Wolftank-Adisa Holding AG	(Gruppenträger)
OnO Environmental Holding GmbH	(Gruppenmitglied)
Wolftank Adisa GmbH	(Gruppenmitglied)
Wolftank Adisa Environmental Technology GmbH	(Gruppenmitglied)

### 7.4. Mitglieder des Vorstandes und des Aufsichtsrates

Der Vorstand setzt sich aus folgenden Personen zusammen:

Dipl.-Ing. Dr. Peter Werth, geboren am 21.03.1973

Der Aufsichtsrat setzt sich im Jahr 2021 aus folgenden Personen zusammen:

	Position	Zeitraum von - bis
Markus Wenner, geboren am 19.11.1967	Vorsitzender	01.01.2021 - 31.12.2021
Dr. Andreas Aufschnaiter, geboren am 23.12.1962	Stellvertreter	01.01.2021 - 31.12.2021
Christian Amorin, geboren am 06.01.1968	Mitglied	01.01.2021 - 31.12.2021
Dr. Herbert Hofer, geboren am 28.09.1962	Mitglied	01.01.2021 - 31.12.2021
Michael Funke, geboren am 13.10.1965	Mitglied	01.01.2021 - 31.12.2021

Die Gesamtbezüge der Mitglieder des Aufsichtsrates beliefen sich auf EUR 34.000,00 (Vorjahr EUR 34.000,00). Hinsichtlich der Angaben zu den Mitgliedern des Vorstandes wird auf § 242 Abs. 4 UGB verwiesen.

### 7.5. Angaben über die Gesamtnennbeträge der Aktien jeder Gattung gem. § 241 UGB

§ 241 Z 1 UGB: Das Grundkapital im Betrag von EUR 4.380.934 setzt sich aus 4.380.934 auf den Inhaber lautende Stückaktien mit einem auf die einzelnen Aktien entfallenden Betrag des Grundkapitals von 1,00 EUR zusammen.

§ 241 Z 3 UGB: Im Geschäftsjahr wurden zusätzliche auf den Inhaber lautende Stückaktien aus dem genehmigten Kapital in Höhe von EUR 3.178.378 gezeichnet.

Aktuell ist der Vorstand ermächtigt, das Grundkapital bis zum 09.06.2026 um bis zu EUR 1.593.068,00 zu erhöhen.

§ 241 Z 5 UGB: Die Gesellschafter-Darlehen über gesamt EUR 1.049.000,00 sind nach wie vor nachrangig. Die Darlehensgeber sind damit mit ihrem Anspruch auf Tilgung und Verzinsung der gewährten Darlehen hinter alle Verbindlichkeiten der Gesellschaft Wolf tank-Adisa Holding AG gegenüber Banken zurückgetreten.

## **7.6. Ergebnisverwendung**

Der Vorstand schlägt vor, den Bilanzgewinn aus dem Einzelabschluss der Wolf tank-Adisa Holding AG in Höhe von EUR 1.427.410,58 zur Gänze auf neue Rechnung vorzutragen.

20.05.2022

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'A' followed by a cursive name, positioned above a horizontal line.



Wolftank-Adisa Holding AG

# **L A G E B E R I C H T**

**zum Konzernabschluss**

**31.12.2021**

## **1. Bericht über den Geschäftsverlauf und die wirtschaftliche Lage**

### **1.1. Der Geschäftsverlauf 2021**

Der Geschäftsverlauf der Wolftank Group, und damit im Wesentlichen der Beteiligungen der Wolftank-Adisa Holding AG, war 2021 von einer signifikanten Erholung verglichen mit dem Vorjahr geprägt. Die weltweiten Einschränkungen aufgrund der COVID-19 Pandemie wirkten sich vor allem auf das Geschäft der Tanksanierungen in China aus, welches aufgrund anhaltender und stark ausgeweiteter Reisebeschränkungen immer noch auf einem sehr niedrigen Niveau steht. Die weiteren Geschäftsbereiche der Gruppe, etwa die Bodensanierung oder der Tankanlagenbau, waren hingegen weit weniger von den Pandemie-Maßnahmen betroffen und konnten gut ausgebaut werden. Insbesondere positiv sticht hier der Bereich von Wasserstoff-Betankungsanlagen hervor.

Die internen Umstrukturierungen der Gruppe, wie etwa die Aufstellung des Geschäfts in vier Business-Divisionen oder das Etablieren einer Nachhaltigkeits-Abteilung, zeigen bereits positive Auswirkungen. Insbesondere die Anstrengungen im Bereich ESG wurden wahrgenommen: Im ersten ESG Rating von Asset Impact erzielte die Wolftank Group die Note „very sustainable“, gefolgt von der Veröffentlichung des ersten umfassenden Nachhaltigkeitsbericht nach GRI-Standard zur Hauptversammlung am 10.06.2021. Dies gewährleistet auch in Zukunft einen reibungslosen Zugang zum Bankensystem und dem Kapitalmarkt.

#### **1.1.1. Akquisitionen**

Im Jahr 2021 wurde, um die technische Expertise im Bereich Wasserstoff-Betankungsanlagen zu verstärken, zum 31.07.2021 eine zu konsolidierende Beteiligung an der EDC-Anlagentechnik in Tulln an der Donau erworben und im Firmenbuch eingetragen. Damit ist die Wolftank Group besten gerüstet für die massiv ansteigende Anzahl an Anfrage bzgl. Wasserstoff-Tankstellen sowohl für Busse (350bar) als auch für PKW (700bar).

Weiters wurde Ende des Jahres, am 29.12.2021 ein ebenfalls zu konsolidierender Anteil von 50% an der italienischen Mares Srl erworben. Die verbleibenden 50% der Mares Srl befinden sich im Besitz der Kuwait Petroleum Italia S.p.A., einem der Hauptakteure im Energiesektor, der im Bereich des Kraftstoffvertriebs und der nachhaltigen Mobilität tätig und unter der europäischen Marke "Q8" bekannt ist. Somit wird die Mares Srl in Zukunft als Joint Venture von Kuwait Petroleum Italia und der Wolftank-Gruppe geführt. Mares Srl erwirtschaftete im letzten Geschäftsjahr einen profitablen Umsatz von 20 Mio. € und konzentriert sich auf Projekte rund um traditionelle Tankstellen, einschließlich schlüsselfertiger Umweltdienstleistungen und großer Sanierungsprojekte.

Es wird erwartet, dass Mares Srl durch die Nutzung der Schlüsselkompetenzen der Wolftank Gruppe in den Bereichen Cryo-Treibstoffe (LNG-) und Hochdruck (Wasserstoff-

) Betankungsanlagen erheblich wachsen wird und die Umsatzerlöse vollständig in die Woltank Gruppe konsolidiert werden. Mit diesem gemeinsamen Ansatz werden die Mares Srl und die Woltank-Gruppe zu einem der größten Anbieter von Umweltdienstleistungen und Bodensanierung in Italien, und sind hervorragend aufgestellt für weitere Expansion.

### **1.1.2. Partnerschaften**

Im Jahr 2021 konnten mehrere Partnerschaften eingegangen bzw. vertieft werden. Die wesentlichen waren die Abkommen mit APEX und Q8.

Die APEX Group mit Sitz in Rostock-Laage ist ein Experte für gewerbliche Wasserstoffanlagen: Das Unternehmen konzentriert sich auf maßgeschneiderte Wasserstoff-Lösungen für eine dezentrale grüne Energieversorgung und bringt sich federführend im Bereich der Wasserstoffherstellung ein. Die Woltank-Gruppe wiederum verfügt über hohe Expertise im Bereich der Wasserstoff-Speicherung und des Transports. APEX arbeitet bereits heute an der Realisierung von 12 Projekten für die Energieversorgung mit Wasserstoff, welche jeweils Betankungsanlagen für Fahrzeuge beinhalten. Die beiden Unternehmen haben am 01.11.2021 einen Kooperationsvertrag unterzeichnet mit dem Ziel, einen fachübergreifenden Technologietransfer zwischen Wasserstoff-Lösungen für die Mobilität und Lösungen für die dezentrale grüne Energieversorgung von Industrie- und Quartierlösungen zu gewährleisten. Schwerpunkt der Zusammenarbeit sind Wasserstofftankstellen für Nutzfahrzeuge und Busse (mit 350bar) und PKW (mit 700bar) sowie integrierte Lösungen zur Aufrüstung bestehender Tankstellen. Woltank und APEX streben damit einen wettbewerbsfähigen Beitrag zur Dekarbonisierung des deutschen Marktes und seiner Nachbarmärkte an.

Die Zusammenarbeit mit Apex ist damit ein weiterer Meilenstein auf dem Weg zu einer CO<sub>2</sub>-freien Energieversorgung mit ganzheitlichen, innovativen Lösungen. Damit bietet man vor allem in der DACH Region eine substanzielle Reduktion des CO<sub>2</sub>-Footprints, erhebliche Einsparungen von Energie- und Betriebskosten und eine ressourcenschonendere Anlagenauslastung.

Am 22.10.2021 wurde ein Memorandum of Understanding (MOU) zwischen der italienischer Tochtergesellschaft Woltank DGM S.r.l. und Kuwait Petroleum Italia unterzeichnet. Das gemeinsame Ziel besteht darin, den Abschluss spezifischer Projektverträge für den Bau von LNG- und Wasserstoffbetankungsanlagen zu prüfen, wobei Kuwait Petroleum Italia auf die langjährige Erfahrung der Woltank-Gruppe zurückgreifen kann. Hintergrund ist die Tatsache, dass mit der Einführung von (Bio-)LNG und Wasserstoff als grüne und erneuerbare Energieträger die Dekarbonisierung des Verkehrs direkt erreicht wird. Der Markt für LNG- und Wasserstofftankstellen in Europa sollte daher weiter stark wachsen, mit dem damit verbundenen Bedarf an Produktions- und Logistikinfrastruktur. Schlüsselkompetenzen dazu bleiben die

Lagerung der Treibstoffe bei Tieftemperatur und hohem Druck und das Management von Prozesssoftware für Verdichtung, Temperaturregelung und Zapfsäulen.

### 1.1.3. Kapitalmaßnahmen

Erstmals emittierte die Woltank Group in 2021 einen Green Bond (ISIN: AT0000A2MMJ7), um die ersten Projekte und Entwicklungen aus dem Wasserstoffgeschäft zu finanzieren.

Weiters führte die Gruppe insgesamt drei Kapitalerhöhungen durch: Zwei Erhöhungen um je rund 10% des Gesellschaftskapitals sowie eine Kapitalerhöhung nominal aus Gesellschaftsmitteln genehmigt durch die Hauptversammlung. Diese hat zu einer Erhöhung der handelbaren Aktien auf das Dreifache (1:2) geführt und sorgt nun erwartungsgemäß zu einem guten Anstieg des tagtäglich gehandelten Volumens an den Börsenplätzen Wien, München, Frankfurt, Xetra und Berlin. Alle Kapitalmaßnahmen wurden sehr positiv vom Markt aufgenommen und waren jeweils deutlich überzeichnet.

### 1.1.4. Geschäftsbereiche und regionale Entwicklungen

Aus der Niederlassung der Woltank Group in **Brasilien** sind nun kontinuierliche Auftragseingänge zu verzeichnen, eine positive Entwicklung nach den schweren Folgen der COVID-19 Pandemie in Südamerika.

In **China** wurde im März 2021 der aktuelle traditionelle 5-Jahres-Plan veröffentlicht, mit deutlichen Hinweisen zur Einführung eines restriktiven Bodenschutzgesetzes. Damit dürfte in naher Zukunft ein Einstieg in die Bodensanierung in China ermöglicht werden.

Weiters wurde in China im Rahmen der olympischen Winterspiele ein beeindruckender Stand der Wasserstoff-Mobilität gezeigt. Laut Pressemeldungen waren gut 1.000 Wasserstoff-Fahrzeuge im Einsatz, welche nun als Vorbild für die städtischen Mobilitätskonzepte dienen sollen. Hier ist die Woltank Group hervorragend aufgestellt, mit hauseigenen Produkten und hervorragendem Track-Record im Bau der Infrastruktur zur Lagerung, Transport und Betankung von komprimiertem Wasserstoff. Der Standort in **Russland** wurde umgehend entsprechend den geänderten Rahmenbedingungen aus der COVID-19 Pandemie und dem Krieg zwischen Russland und der Ukraine geschlossen.

Der Markt mit Hauptaktivität der Woltank Group bleibt auch in 2021 Italien. Hier konnte die Fusion der einzelnen Tochterunternehmen Desmo, Maremmana, Woltank Systems, Gastech und ICC erfolgreich umgesetzt werden und trotz andauernder Einschränkungen aufgrund der Covid-19 Pandemie erste Synergieeffekte konkret realisiert werden. Der italienische Markt bleibt aufgrund seiner in Europa höchsten

Dichte an Tankstellen und einem hohen Bedarf an Boden- und Grundwassersanierung ein Wachstumsmarkt.

In Spanien zeigte sich, dass zur Hebung der Potentiale im Bereich Bodensanierung und Wasserstoff bzw. LNG Investitionen notwendig werden. Diese sind für das Jahr 2022 geplant, unter dem Dach einer erweiterten spanischen Gesellschaft, welche unter Woltank Iberia firmieren wird.

Die DACH Region ist vor allem durch den Zukauf der EDC-Anlagentechnik gut gewachsen und ist ausgezeichnet vorbereitet auf die zukünftigen Anfragen im Bereich Wasserstoff-Infrastruktur. Der deutsche Markt zeigt erste Erfolge durch die strategisch sehr wichtigen Projekte für Tanksanierungen außerhalb des Oil&Gas Sektors, nämlich der Nahrungsmittel- und Chemie Industrie. Die deutsche Niederlassung DRK32 GmbH soll in 2022 in Woltank Deutschland umbenannt werden.

Das traditionelle Geschäft der **Tanksanierung** ist gut ausgelastet und besonders in Europa nachgefragt. Besonders hervorzuheben ist die erfolgreich umgesetzte Diversifizierung in Tanks der Nahrungsmittel-Industrie (zB Hexan-Tanks) und der daraus folgenden stabilen Ausweitung des Geschäfts.

Der Geschäftsbereich **EPC - Tankstellen Full-Service** fokussiert sich weiter auf Infrastrukturen für LNG, Tankstellen für den Gütertransport bzw. LKW-Frachtverkehr, sowie das Thema Wasserstoff und die damit zusammenhängenden industriellen Produktionsanlagen.

**Wasserstoff** wird als Schwerpunkt-Thema der staatlichen europäischen Förderprogramme in der Woltank Group ab 2022 als eigenständiger Geschäftsbereich geführt. Eine hohe Nachfrage wird hier insbesondere von städtischen Verkehrsbetrieben und ihrem geschlossenen Anwendungsfall verzeichnet, die etwa eigene Wasserstoff- Stadtbusse betreiben und demzufolge eine eigene Tankstelle benötigen.

Ein erstes Erfolgsbeispiel in diesem Bereich ist die Eröffnung der Tankstelle der Bozner Verkehrsbetriebe SASA, wo seit Juli 2021 täglich die Busse der städtischen Verkehrsbetriebe betankt werden. Die Woltank Group errichtete die spezielle Wasserstoff-Betankungsanlage in nur 9 Wochen Bauzeit. Sie gewährleistet eine Verfügbarkeit weit über dem Markt-Standard mit kalkulierten Ausfallzeiten von nur unter einem Tag pro Jahr gegenüber marktüblichen 7 Tagen pro Jahr.

Im Bereich der Bodensanierung und Umweltdienstleistungen wurde die im Jahr 2020 zugekaufte Rovereta erfolgreich in die Woltank Group integriert. Die Büros der vormaligen Maremmana in Rimini wurden mit Rovereta zusammengelegt und entsprechend entstand daraus heute eine der größten Teams von Geologen und Umweltingenieuren in Italien, mit über 100 Mitarbeitern in diesem Bereich, welche in 2022 noch mit weiteren Teams aus dem JV Mares Srl verstärkt werden. Damit können nun auch entsprechend große und komplexe Sanierungsaufgaben angeboten werden.

## 1.2. Zweigniederlassungen

Die Woltank-Adisa Holding AG unterhält derzeit keine Zweigniederlassungen.

Die Standorte der Woltank Group im Überblick:

Standort	Geschäftsfokus
- Innsbruck (AT)	High-Performance Epoxy Harze, Rohrsanierung
- Illertissen (DE)	Doppelrohrkonstruktion DRK32, DOPA® Lite, Wasserstoff-Betankungsanlagen, LNG-Betankungsanlagen
- Grosseto/Moncalieri/Rom/Neapel/Rimini (IT)	In-Situ Bodensanierung, Environmental Due Diligence, Doppelwand-Tanksanierung
- Asti (IT)	Komponentenimport und Distribution, Logistik
- Bozen (IT)	Vertrieb, Wasserstoff/Biogas-Tankanlagenbau
- Mailand/Bari (IT)	LNG / LPG-Tankanlagenbau, Ingenieurdienstleistungen
- Shanghai (CN)	Doppelwand-Tanksanierung und Trainingszentrum Asien
- Madrid (ES)	Tankanlagenservice mit WetStock-Management (SIR) Analysezentrum
- Sao Paulo (BR)	Doppelwand-Tanksanierung und Spezialharzproduktion für die Papierindustrie

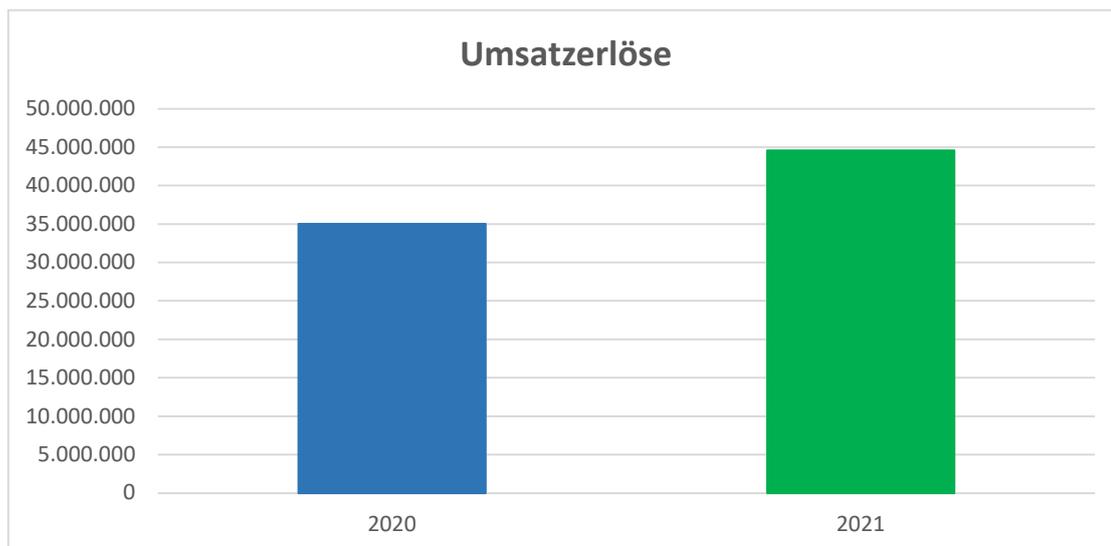
Weiters sind noch nicht operative Standorte in Planung bzw. es existieren nicht operative Mantelgesellschaften, die aus historischen Gründen noch nicht aufgelöst wurden.

### 1.3. Kennzahlen zur Ertragslage

#### 1.3.1. Umsatzerlöse

Die Umsatzerlöse der Woltank Group gliedern sich wie folgt:

	2020 EUR	2021 EUR
<b>Umsatzerlöse</b>	35.016.995	44.625.757



#### 1.3.2. Investitions- und Finanzierungsbereich

Die Investitionen im Wirtschaftsjahr 2021 sind aus dem Anlagespiegel ersichtlich.

#### 1.3.3. Personal- und Sozialwesen

Im Wirtschaftsjahr 2021 wurden 267 Dienstnehmer beschäftigt, davon 86 Arbeiter und 181 Angestellte (2020: 186 Dienstnehmer beschäftigt, davon Arbeiter 62, Angestellte 124)).

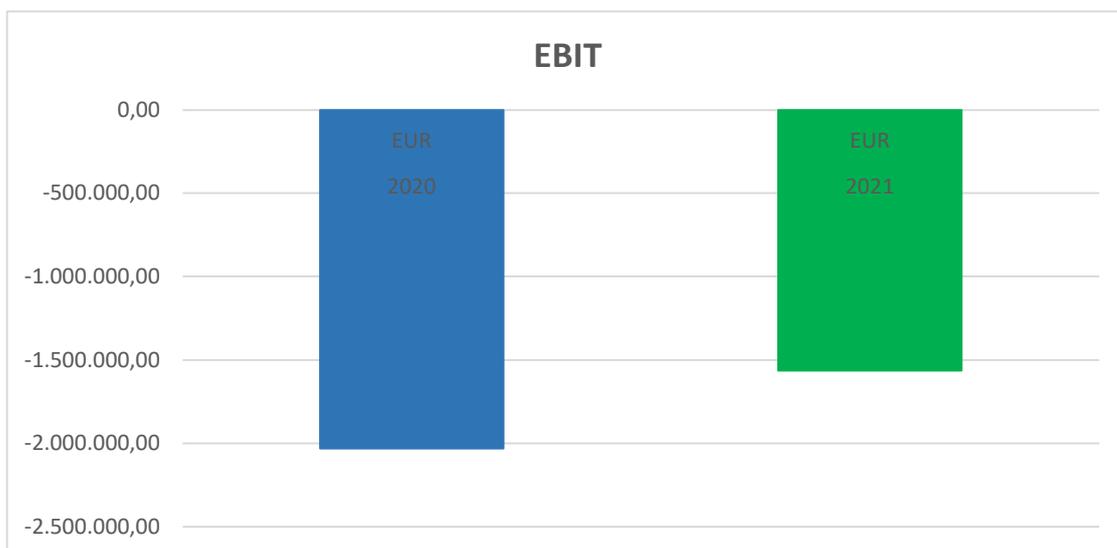
#### 1.3.4. Ergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT)

Das Ergebnis vor Zinsen und Steuern entspricht dem um den Zinsaufwand korrigierten Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (neu: Ergebnis vor Steuern).

Die Berechnung erfolgt folgendermaßen:

Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (neu: Ergebnis vor Steuern)
+ Zinsen und ähnliche Aufwendungen gem. § 231 Abs 2 Z 15 bzw. Abs 3 Z 14 UGB
<b>= Ergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT)</b>

	<b>2020</b> <b>EUR</b>	<b>2021</b> <b>EUR</b>
<b>EBIT</b>	-2.030.005,77	-1.564.398,63



Im oben angeführten Ergebnis sind Sonder- bzw. Einmaleffekte enthalten.

### 1.3.5. Kapitalrentabilität

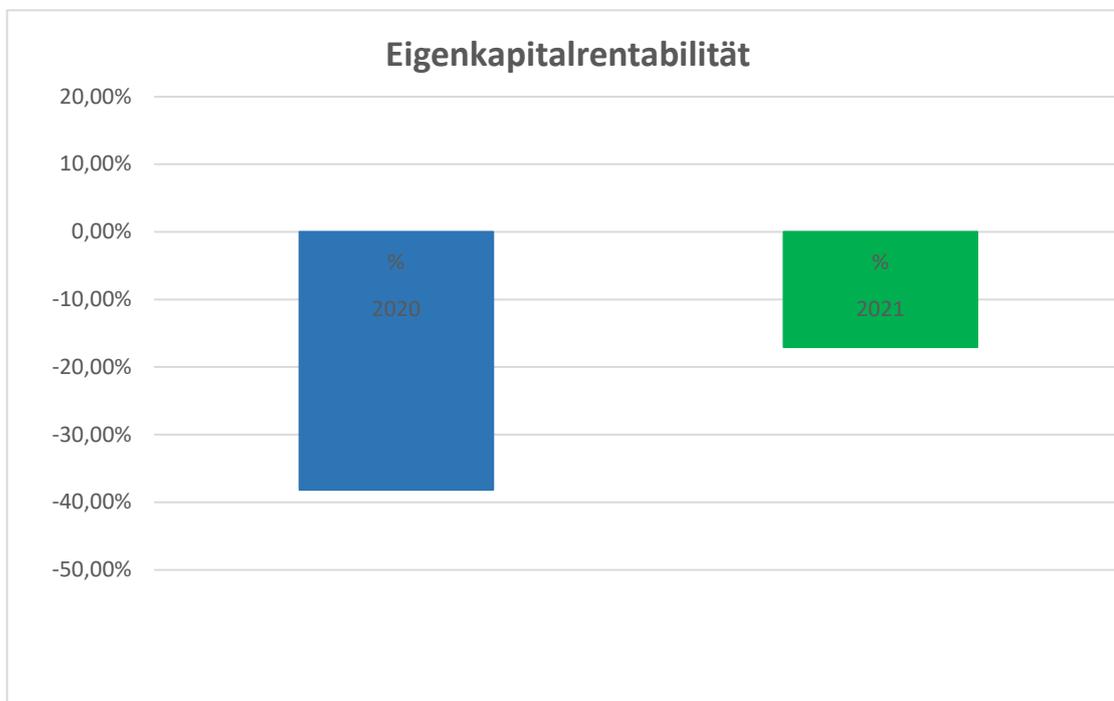
Grundsätzlich werden die Kapitalrentabilitäten auf Basis des Kapitals zum Anfang des Geschäftsjahres berechnet.

#### 1.3.5.1. Eigenkapitalrentabilität (Return on Equity - ROE)

Die Eigenkapitalrentabilität ergibt sich aus dem Verhältnis des Ergebnisses der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit zum Eigenkapital und berechnet sich folgendermaßen:

$$\text{Eigenkapitalrentabilität} = \frac{\text{Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit}}{\text{Eigenkapital}} \times 100$$

	<b>2020</b> %	<b>2021</b> %
<b>Eigenkapitalrent.</b>	-38,12%	-17,07%

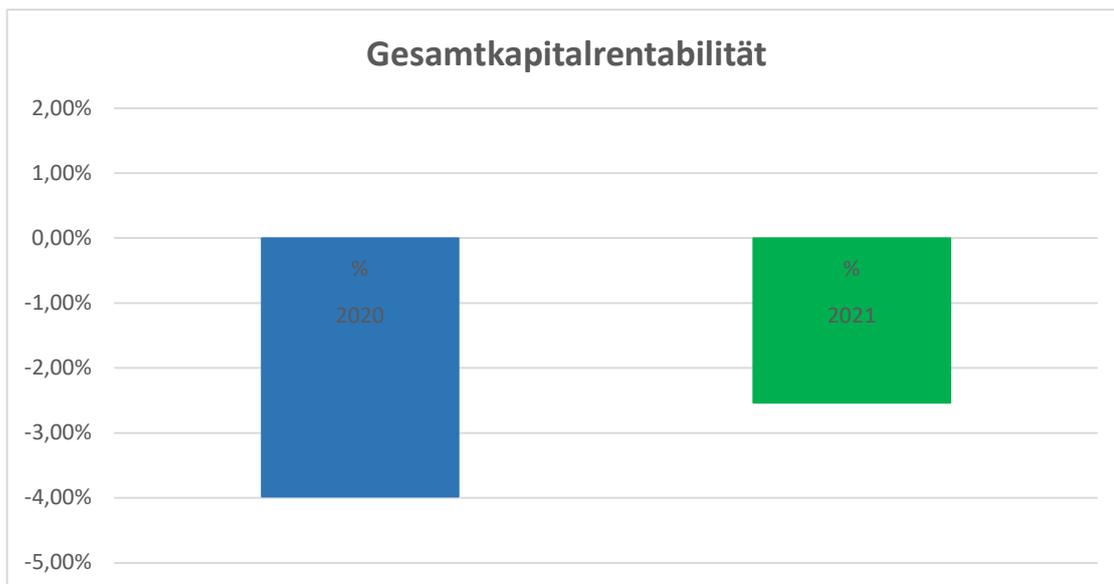


### 1.3.5.2. Gesamtkapitalrentabilität (Return on Investment - ROI)

Die Gesamtkapitalrentabilität ergibt sich aus dem Verhältnis des Ergebnisses vor Zinsen und Steuern zum Gesamtkapital.

$$\text{Gesamtkapitalrentabilität} = \frac{\text{Ergebnis vor Zinsen und Steuern}}{\text{Gesamtkapital}} \times 100$$

	<b>2020</b> %	<b>2021</b> %
<b>Gesamtkapitalrent.</b>	-3,98%	-2,53%



## 1.4. Kennzahlen zur Vermögens- und Finanzlage

### 1.4.1. Nettoverschuldung (Net Debt)

Die Nettoverschuldung ergibt sich als Saldo des verzinslichen Fremdkapitals und der flüssigen Mittel.

verzinsliches Fremdkapital
- flüssige Mittel
= Nettoverschuldung

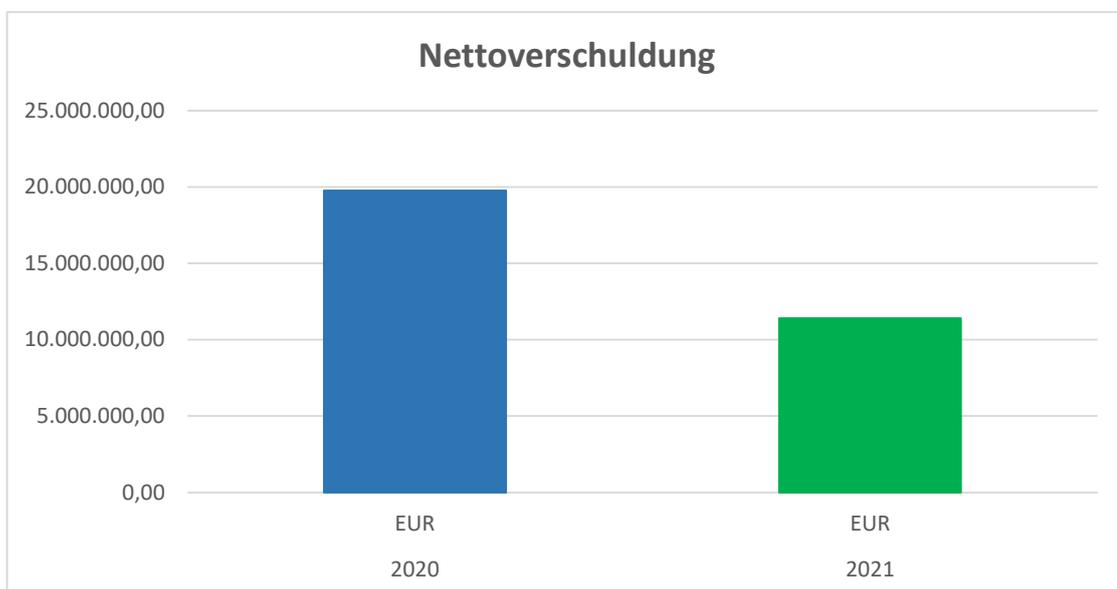
Für das verzinsliche Fremdkapital wurden folgende Posten angesetzt:

- Schuldverschreibungen
- Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten
- Verbindlichkeiten aus Darlehen
- Rückstellungen für Abfertigungen
- Rückstellungen für Pensionen
- Rückstellungen für Jubiläumsgelder

Die flüssigen Mittel setzten sich wie folgt zusammen:

- Kassenbestand, Schecks, Guthaben bei Kreditinstituten
- Wertpapiere des Umlaufvermögens

	<b>2020</b> <b>EUR</b>	<b>2021</b> <b>EUR</b>
<b>Nettoverschuldung</b>	19.782.059,49	11.400.871,31

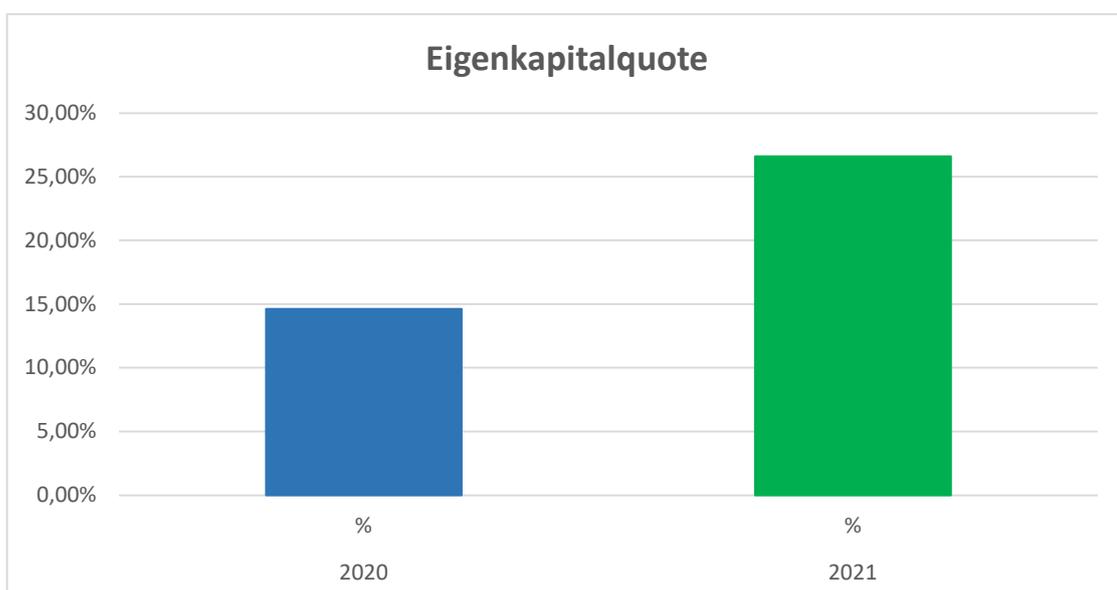


#### 1.4.2. Eigenkapitalquote (Equity Ratio)

Die Eigenkapitalquote stellt den Anteil des Eigenkapitals am Gesamtkapital dar.

$$\text{Eigenkapitalquote} = \frac{\text{Eigenkapital}}{\text{Gesamtkapital}} \times 100$$

	<b>2020</b> <b>%</b>	<b>2021</b> <b>%</b>
<b>Eigenkapitalquote</b>	14,63%	26,20%

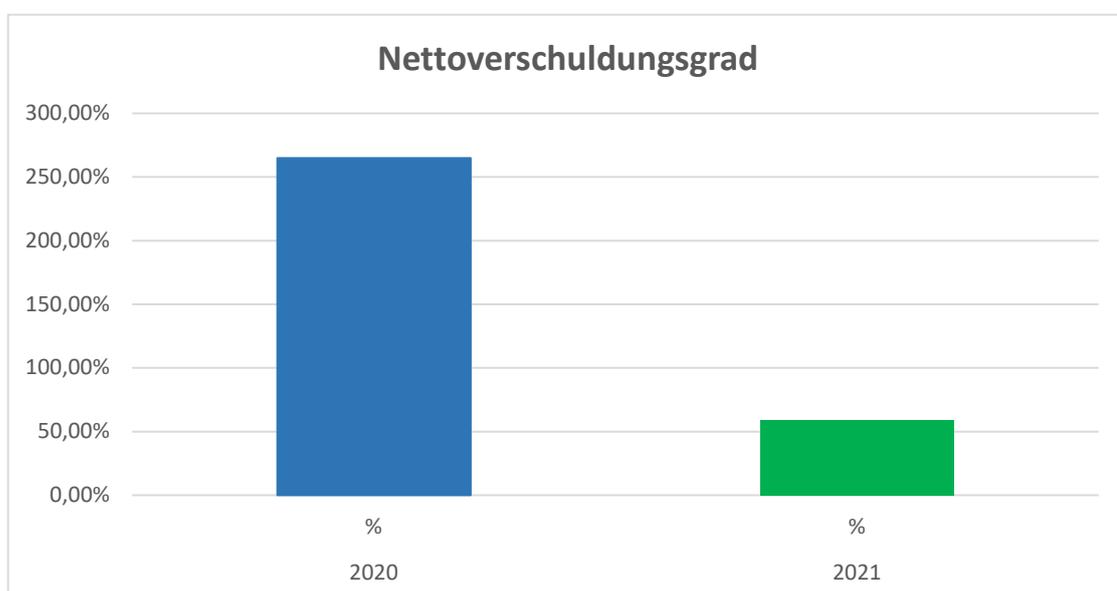


### 1.4.3. Nettoverschuldungsgrad (Gearing)

Der Nettoverschuldungsgrad entspricht dem Verhältnis der Nettoverschuldung zum Eigenkapital.

$$\text{Nettoverschuldungsgrad} = \frac{\text{Nettoverschuldung}}{\text{Eigenkapital}} \times 100$$

	<b>2020</b>	<b>2021</b>
	<b>%</b>	<b>%</b>
<b>Nettoversch.grad</b>	265,03%	70,42%



### 1.4.4. Cash-Flow-Kennzahlen

Der Cash-Flow wurde entsprechend den Berechnungsgrundsätzen des KFS/BW 2 unter Anwendung der indirekten Methode aufgestellt. Die Teilergebnisse der Geldflussrechnung sind folgende:

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
- Geldfluss aus der operativen Tätigkeit	4.849.545,10	- 59.592,83
- Geldfluss aus der Investitionstätigkeit	- 5.331.953,56	- 4.700.352,64
- Geldfluss aus der Finanzierungstätigkeit	7.984.378,98	3.525.689,78

Der negative Geldfluss aus der Investitionstätigkeit resultiert vor allem aus dem Erwerb der Anteile an der Mares Srl sowie an der EDC-Anlagentechnik GmbH.

Der positive Geldfluss aus der Finanzierungstätigkeit resultiert vor allem aus Kapitalerhöhungen im Jahr 2021.

## 2. Bericht über die voraussichtliche Entwicklung und die Risiken des Unternehmens

### 2.1. Ausblick 2022: Die voraussichtliche Entwicklung des Unternehmens im Überblick

#### 2.1.1. Das allgemeine Marktumfeld

Seit Jahresbeginn 2022 sind Marktverwerfungen aufgrund einer unsicheren Zinspolitik, einer zumindest temporär hohen Inflation und den Folgen des Kriegs in der Ukraine bestimmend. Dies führt zu vorsichtigen Prognosen und einer noch anhaltenden Unsicherheit auf den Märkten. Andererseits zeichnet sich ab, dass die Bestrebungen nach einer Unabhängigkeit von Gas-Importen vor allem in Deutschland, Österreich und Italien einen erwarteten starken Investitions-Schub im Bereich LNG-Terminals und lokal produzierter erneuerbarer Energieträger auslösen.

In Europa wird für 2022 erwartet, dass eine Optimierung im Retail-Netz der Mineralölkonzerne – konkret: Tankstellenschließungen – in allen Ländern weiter voranschreitet. Im Jahr 2020 haben die großen Mineralölkonzerne erstmals seit 40 Jahren Verluste geschrieben, die nun durch den sehr stark gestiegenen Ölpreis gut aufgeholt wurden, zusätzlich zur Optimierung der Distributionskosten ihrer Produkte. Dies spielt der Woltank Group in die Auftragsbücher: Es ist von einer Schließung von mehr als 10.000 Tankstellen in Europa auszugehen, und von guten Investitionsprojekten im Bereich LNG und Wasserstoff.

Die Sanktionen aus der in 2022 begonnenen Ukraine-Krise wirken sich beschleunigend auf die Realisierung von Projekten zu lokal produzierten erneuerbaren Energieträgern aus. Es werden bereits substanzielle Mittel aus den Resilienz-Fonds aus der Covid-19 Pandemie in diese Richtung gelenkt.

Zusätzlich sind mehr und mehr in 2022 Störungen der internationalen Lieferketten bemerkbar. Dies äußert sich einerseits in zT stark ansteigenden Materialpreisen, andererseits in sehr stark ansteigenden Lieferzeiten und einer zunehmenden Unsicherheit der Liefertermine und -Zusagen.

Es ist für die Woltank Group aufgrund existierender mehrjähriger Verträge mit Großkunden kurzfristig schwierig, Preissteigerungen an die Kunden weiterzugeben. Mittelfristig wird dies aber möglich sein.

#### 2.1.2. Die Geschäftsbereiche

Im Bereich **EPC** – Tankanlagenbau allgemein zeigt sich der anhaltende positive Trend zu LNG (flüssiges Erdgas) und Wasserstoff. Weiterhin zeigt sich im stark gestiegenen Auftragsbestand, dass Beauftragungen nicht aufgehoben, sondern nur auf Grund des Pandemie-Umfelds aufgeschoben wurden. Der Geschäftsbereich **Wasserstoff** wird von einer hohen Nachfrage angetrieben und scheint sich mit einem mehr als signifikanten

Wachstumspotential zu einem Motor für die Woltank Group zu entwickeln. Nach der erfolgreichen Auftragsabwicklung einer der größten redundanten Wasserstoff-Betankungsanlagen Europas für die städtischen Verkehrsbetriebe der Stadt Bozen ist das Interesse am Markt für ähnliche Anlagen sprunghaft angestiegen. Ein sehr hoher Bestand an Anfragen und Angeboten konnte bereits aufgebaut werden und es wird erwartet, aus diesem Interesse starkes künftiges Wachstum zu verzeichnen. Festzuhalten ist, dass bei Anfragen durch kommunale Bereiche im Unterschied zu traditionellen rein privat finanzierten Bauvorhaben mit einer deutlich verlängerten Zeit zwischen Anfrage, Angebot und Auftragserteilung zu rechnen ist, weil Förderzusagen zugunsten des Kunden eine wesentliche Komponente (und somit Unsicherheit) darstellt. Entsprechend ist die Anfrage-Pipeline im Bereich Wasserstoff im Verhältnis wesentlich konsistenter als in den anderen Geschäftsbereichen.

Um das volle Potenzial dieses Geschäftsbereichs zu nützen, baut die Woltank Group zusätzliche Expertise in diesem Bereich auf. Zusätzlich zum erfolgten Investment in den Know-How-Träger EDC-Anlagentechnik GmbH wird etwa auch eine geplante weitere strategische Partnerschaft im Bereich der Bezahltechnik und des Know-Hows im aktuell vielversprechenden Feld der Netz-Ersatzanlagen (Notstromaggregate) mit Wasserstoff als „grüner“ Energie von Vorteil für die Gruppe sein. Dies beschleunigt und erleichtert den Markteintritt in diesem Bereich.

Als strategischer Unternehmenszweig wird die **Boden- und Grundwassersanierung** weiterhin konsolidiert vorangetrieben und für die Internationalisierung dieser Dienstleistung in Form von standardisierten in-situ Bodensanierungsanlagen vorbereitet, hier wurde bereits eine gute Diversifizierung des Kundenportfolios erreicht. Das Interesse an In-Situ Sanierungstechnologie ist vor allem in ehemaligen Entwicklungsländern sehr ausgeprägt, und die letzten Entwicklungen der Woltank DGM Srl und der Rovereta Srl stellen diesbezüglich ein Alleinstellungsmerkmal am Markt dar. Die faktische Bodenschutzverordnung im chinesischen 5-Jahres-Plan bietet in diesem Bereich neue Entwicklungschancen.

Im Bereich **Tanksanierung** sieht die Gruppe im laufenden Geschäftsjahr 2022 ein planmäßiges Wachstum vor allem im Bereich der chemischen und Lebensmittelindustrie.

Besonders hervorzuheben ist das Joint-Venture Mares Srl mit Kuwait Petroleum Italia, der unter der europäischen Marke "Q8" bekannt ist und als einer der Hauptakteure im Energiesektor im Bereich des Kraftstoffvertriebs und der nachhaltigen Mobilität tätig ist. Mares Srl erwirtschaftete im letzten Geschäftsjahr einen profitablen Umsatz von 20 Mio. EUR und konzentriert sich auf Projekte rund um traditionelle Tankstellen, einschließlich schlüsselfertiger Umweltdienstleistungen und großer Sanierungsprojekte. Seit 1.1.2022 wird Mares in der Woltank Group voll konsolidiert.

Es wird erwartet, dass die Mares Srl durch die Nutzung der Schlüsselkompetenzen der Woltank Group in den Bereichen Cryo-Treibstoffe (LNG-) und Hochdruck (Wasserstoff-) Betankungsanlagen erheblich wachsen wird. Mit diesem gemeinsamen Ansatz werden die Mares Srl und die Woltank Group zu einem der größten Anbieter von Umwelt-

dienstleistungen und Bodensanierung in Italien und sind hervorragend aufgestellt für weitere Expansion.

Aus den bereits oben erwähnten Gründen wird der Hauptfokus 2022 weiter auf dem innereuropäischen Markt liegen, auch aufgrund des geringeren Risikos aus immer noch geltenden Reisebeschränkungen

## **2.2. Ausblick 2022: Geschäftsverlauf im unter Berücksichtigung der COVID-19 Pandemie**

### **2.2.1. Allgemeine Lage**

Allgemein kann man nach über zwei Jahren der teilweisen aber immer wiederkehrenden Einschränkungen aufgrund der COVID-19 Pandemie sagen, dass der Geschäftsbetrieb sich an die wechselnden, aber im Grunde nachvollziehbaren und durchaus vorhersehbaren Einschränkungen angepasst hat. Generell werden in diesem Umfeld jedoch Märkte, in denen die Woltank Group nicht mit eigenen Niederlassungen oder starken und vertrauenswürdigen Partnern vertreten ist, nur reaktiv bearbeitet. Dafür wird verstärkt der jeweilige Heimatmarkt entwickelt.

So wird sich zum Beispiel die spanische Niederlassung vermehrt auf den Ausbau des lokalen Geschäfts fokussieren und das Geschäft in Südamerika, das vor allem noch in einer Early-Stage Wachstumsphase ist, durch Woltank LATAM koordinieren lassen. Trotz pandemiebedingten Einschränkungen ist der Start in Brasilien bisher erfolgreich gelungen.

Zusammenfassend steht die Fortführung der Unternehmenstätigkeit der wesentlichen operativen Konzerngesellschaften unter den folgenden zentralen Annahmen, welche in der aktuellen COVID-19-Pandemie mit erhöhten Unsicherheiten verbunden sind:

- Stabile Zinspolitik der Notenbanken zur Bewältigung der (gegenläufigen) Effekte aus temporärer Inflation vor allem aus der Thematik der globalen Lieferkettenprobleme und der Verlangsamung des Konsums auf Grund des Kriegs in der Ukraine und der verhängten Sanktionen.
- Aufbau von kurzfristigen Kapazitäten zur effizienten Bearbeitung des aktuellen Auftragsstandes aus den Nachholeffekten von Auftragsverschiebungen der Kunden
- mittelfristige weitere Umsatzsteigerungen insbesondere aus einer strategischen Ausrichtung auf nachhaltige Geschäftsfelder (Umweltsanierung, LNG, Wasserstoff)
- mittelfristige Margensteigerungen durch Stabilisierung der Beschaffungsmärkte sowie eine ausgewogene Kundenstruktur
- planmäßige Fälligkeiten der bestehenden Finanzierungen, insbesondere Erfüllen der Covenants für die Schuldverschreibung der Tochtergesellschaft Woltank DGM S.r.l., oder Verlängerung des bestehenden Gläubigerverzichts auf Einhaltung dieser Covenants

### **2.2.2. Veränderungen im Marktumfeld**

Der Markt reagiert mit veränderten Randbedingungen auf die COVID-19 Pandemie. Positiv dabei ist, dass die Prozesse der Baustellenarbeit der Woltank-Adisa Gruppe bereits höchsten Anforderungen der Arbeitssicherheit gerecht werden, das Tragen von Masken und Schutzausrüstungen ist seit jeher Standard. Ein großes Thema in Zeiten eingeschränkter Mobilität ist die Fernwartung von Tankanlagen. Hier wurde mit dem „Ecomanager“ von Altereco, der spanischen Niederlassung der Woltank Group, bereits ein hervorragendes Produkt vorgestellt.

Niederlassungsübergreifend wird verstärkt in die zentrale Dienstleistung der Vertriebskoordination investiert und damit den Aufbau von Vertriebs-Innendienst und einem sogenannten „Tender-office“ zur Teilnahme an nationalen und internationalen Ausschreibungen.

### **2.2.3. Informationen zum Konzern**

Es wird nach derzeitigem Kenntnisstand und auch aufgrund der historisch höchsten Stände an Anfragen und Angeboten von einem positiven Geschäftsverlauf 2022 ausgegangen. Die Ergebnis-Seite kann verzögert sein, aufgrund der langsam wiederkehrenden EPC-Baugenehmigungen, dem nach wie vor faktisch fehlenden China-Geschäft, sowie aus zeitlichen Verzögerungen zwischen Angebot und Auftragserteilung im Bereich der Betankungs-Infrastruktur aufgrund der notwendigen Förderzusagen zugunsten der Kunden. Die wirtschaftlichen Einflüsse aus der COVID-19-Pandemie sind für das Geschäft der Woltank-Adisa Holding AG sowohl positiv als auch negativ. Es wird somit vorerst vorsichtig, aber weiterhin damit gerechnet, die Betriebsleistung 2021 in der Größenordnung gut überschreiten zu können.

### **2.2.4. Veränderungen in der Organisation**

Die oben beschriebenen Veränderungen erzeugen konzernintern eine Verstärkung der Aktivitäten und Investitionen im Bereich EPC-Anlagenbau für Betankungsanlagen für LNG- und Wasserstoff-Fahrzeuge. Flankiert werden diese Maßnahmen durch temporäre Anpassung der Kapazitäten mit von den EU-Mitgliedsstaaten zur Verfügung gestellten Maßnahmen wie Kurzarbeit und geförderte Investitionen in Smart-Working. Ebenfalls sehr verstärkt wird die Aktivität im Bereich der Bodensanierung.

### **2.2.5. Informationen zum Konzernunternehmen Woltank DGM S.r.l. (Italien)**

Die Entwicklung wird nach heutigem Kenntnisstand planmäßig verlaufen.

### **2.2.6. Informationen zum Konzernunternehmen Wolftank Adisa (Shanghai) Environmental Technology Co. Ltd. (China)**

Die Geschäftsleitung der Wolftank Adisa (Shanghai) Environmental Technology Co. Ltd. verweist auf einen ausreichend vorhandenen Lagerbestand, wodurch es zu keiner materiellen Auswirkung auf die Lieferungen kommt.

Generell haben die pandemiebedingten Maßnahmen die chinesische Tochtergesellschaft der Wolftank Group in den vergangenen beiden Jahren am härtesten getroffen. Der starke Umsatzrückgang konnte durch Anpassungen in der Struktur auf der Kostenseite gut abgefedert werden. Im Jahr 2022 ist mittlerweile eine leichte Erholung zu erwarten. Der Fokus wird auf die Erhaltung der Arbeitskraft des Standortes in Shanghai liegen, um nach Ende der Pandemie die Chancen aus dem neu angekündigten Bodenschutzgesetz (siehe 5-Jahres-Plan) zu nutzen und entsprechende Umsätze und Ergebnisse zu generieren. Weiters wird der Eintritt in das nun startende Feld der Wasserstoff-Mobilität geplant.

### **2.2.7. Informationen zum Konzernunternehmen Wolftank Adisa GmbH (Österreich)**

Die erwarteten Komplikationen in den Lieferketten und der Logistik wurden durch proaktives Handeln in der Pandemiezeit gut bewältigt. Im Jahr 2022 wird der Fokus weiter auf den lokalen Markt und auf Drittkunden (nicht verbundene Unternehmen) gelegt. Ein signifikantes Wachstum wird auch aufgrund der chinesischen Tochtergesellschaft in einem nach wie vor schwächeren Marktumfeld jedoch vorerst nicht zu erwarten sein.

## **2.3. Wesentliche Risiken und Ungewissheiten**

Wie in der Vergangenheit auch wird, um einen Wertverlust der Beteiligungen an Konzernunternehmen zu vermeiden, eine strenge Planung sowie ein regelmäßiger Plan-Ist-Vergleich der beteiligten Unternehmen durchgeführt und sowohl quantitativ als auch qualitativ in Quartalsberichten dokumentiert. Falls es notwendig erscheint, wird man in der Funktion als Gesellschafter bzw. Aktionär im Rahmen der gesetzlichen Möglichkeiten entsprechende unterstützende Hilfeleistungen zukommen lassen.

Vor allem aufgrund der nunmehr durch wirksame Maßnahmen geringeren, aber im internationalen Vergleich immer noch langen Zahlungszielen in Italien wird darauf hingewiesen, dass die Konzernunternehmen auch aufgrund angespannter Liquiditätssituationen an Wert verlieren können. Diese sind bei der derzeitigen Lage im Hauptmarkt Italien nicht auszuschließen, auch wenn die Bewertungsmechanismen zur Beurteilung der Bonität von potenziellen Kunden sehr zuverlässig funktionieren.

Weiterführend kann in einzelnen nationalen Märkten eine lokale Marktsättigung zu einem partiellen Umsatzrückgang führen. Als Gegenmaßnahme dazu wirken die vier strategischen Unternehmensbereiche antizyklisch ausgleichend. Ein allgemeines Risiko ergibt sich aus der Handarbeit der Installationsmethode im ersten Bereich der Tankbeschichtungen. Dort können Verarbeitungsfehler zu Garantieleistungen führen. Diese variieren in ihrer Bedeutung mit der Größe des einzelnen Tanks. In diesem

Zusammenhang ist durch die teilweise Arbeit in geschlossenen Behältern mit explosiver Atmosphäre das Risiko und dessen auch wirtschaftliche Folgen eines Arbeitsunfalls sorgfältig zu bewerten und durch kontinuierliche Bewertung und entsprechende Investitionen in Schulung und Arbeitssicherheit zu vermeiden.

### **2.3.1. Risiko Supply-Chain**

Nach dem Erreichen einer Mehr-Lieferanten-Strategie im Bereich der Epoxy-Harze ist im Moment der Faktor Reisebeschränkung und stark gestiegene Logistik- und Rohstoffkosten ein Risiko. (siehe 2.2: Einfluss COVID-19).

### **2.3.2. Branchenrisiken/unternehmensspezifische Risiken**

Der immer noch volatile, letzthin stark gestiegene, Ölpreis hat wesentliche Auswirkungen auf die Branche. Ein hoher Ölpreis fördert die Gewinne der Ölkonzerne und folglich die Investitionsbereitschaft allgemein. Ein niedriger Preis kommt den Gewinnmargen der Raffinerien und nachgelagert dem Vertrieb von Treibstoffen zugute. Eine hohe Volatilität allgemein führt zu hohem Lagerstand und hoher Auslastung der Rohöllager weltweit. In diesem Zusammenhang wird das Thema der alternativen Flüssigtreibstoffe LNG und Wasserstoff an Bedeutung gewinnen, selbst wenn der Anteil in Relation zum Gesamtmarkt noch gering ist. Das Risiko aus diesen Entwicklungen schätzen wir mit „mittel“ ein, sehen aber im Zuge dessen auch „hohe“ Chancen für die Woltank Group durch den steigenden Sanierungsbedarf der traditionellen Infrastruktur von Flüssigkraftstoffen.

Dagegen steht ab sofort die starke Bestrebung vor allem der europäischen Staaten, von Energie-Importen aus Russland unabhängig zu werden. Dies wirkt sich sehr positiv auf die Investitionstätigkeit im Bereich LNG Terminals, Betankungs-Infrastruktur und Wasserstoff-Erzeugung (grüner Wasserstoff) und dessen Lagerung, Verteilung und ebenfalls Betankungs-Infrastruktur.

Wesentlich in diesem Zusammenhang sei auch die vor Kurzem erfolgte Einstufung von nuklear- erzeugtem elektrischen Strom als „grün“ auf EU-Ebene zu erwähnen.

### **2.3.3. Finanzwirtschaftliche Risiken**

Im Rahmen seiner Geschäftstätigkeit sieht sich die Woltank Group auch finanzwirtschaftlichen Risiken ausgesetzt. Im Wesentlichen umfassen die Risiken für den Konzern Kredit-, Zins-, Währungskurs- und Liquiditätsrisiken.

Die Woltank Group bekommt die immer strenger werdende Liquiditätspolitik einiger Großkunden zu spüren. Die sogenannte Lieferantenfinanzierung scheint gerade bei einigen großen Konzernen eine immer bedeutsamere Rolle in deren Einsparungspolitik zu spielen. Dies stellt für mittelständische Unternehmen zunehmend ein Liquiditätsrisiko dar. Daher sind Liquiditätsreserven nach wie vor ein wichtiger Bestandteil in der Geschäftspolitik, um das Risiko so gering wie möglich zu halten.

In Anbetracht der nun schon sehr langen andauernden, expansiven Geldpolitik der Zentralbanken könnte zu erwarten sein, dass sie zumindest mittelfristig Zinserhöhungen einleiten werden. Abhängig von der Geschwindigkeit dieser Zinsänderungen könnte dies auch Einfluss auf die Investitionsbereitschaft in den betroffenen Ländern haben und stellt somit ein Risiko dar. Die Wolf tank-Adisa Holding AG schätzt das direkte Zinsänderungs-, das Kredit- und Liquiditätsrisiko derzeit als „hoch“ ein, vor allem aufgrund der derzeit punktuell hohen Inflation in Mitteleuropa von über 5%, einem seit 2007 nicht mehr gesehenen Niveau.

In der Vergangenheit war die Wolf tank Group nur in geringem Umfang einem Wechselkursrisiko ausgesetzt. Durch den höheren Internationalisierungsgrad (momentan hauptsächlich China und Südamerika) hat sich das Wechselkursrisiko leicht erhöht. Diesem Risiko tritt die Wolf tank Group mit den üblichen Absicherungsstrategien (d.h. Hedges oder Currency Swaps) gegenüber. Hauptstrategie ist die Fokussierung auf EURO-Transaktionen auch im Ausland, wo und so weit möglich. Das Währungskursrisiko ist aus jetziger Sicht somit mit bis „mittel“ zu bewerten. Eventuelle, zukünftige finanzielle Belastungen etwa durch Garantieansprüche, Forderungsausfälle oder andere Eventualitäten wurden entweder in Rückstellungen erfasst oder in der Liquiditätsplanung berücksichtigt. Ein sofortiger Kreditstopp als auch die Insolvenz von großen OEM bilden nach wie vor ein Restrisiko. Das Wechselkurs-Risiko würde vor allem die Unternehmungen in Brasilien und China betreffen.

#### **2.3.4. Personalrisiken**

Die Bedingungen auf den Arbeitsmärkten ergeben unter Umständen das Risiko, dass einzelne Know-how-Träger oder auch ganze Gruppen von Mitarbeitern abgeworben und teilweise mit hohem Aufwand wieder ersetzt werden müssen.

Für die Wolf tank Group stellen die Qualifikationen der Mitarbeiter eine wichtige Basis dar. Die individuellen Fähigkeiten, das Know-how und die Einsatzbereitschaft der Belegschaft tragen wesentlich zum Erfolg bei. Für die strategische Weiterentwicklung der Wolf tank Group ist es wichtig, Schlüsselpersonen im Unternehmen zu halten.

Das Risiko, Leistungsträger zu verlieren bzw. nicht genügend qualifizierte Mitarbeiter für die Wachstumspläne der Gruppe rekrutieren zu können, wird in der laufenden COVID-19 Pandemie als „gering“ bewertet.

Die Ausfallszeiten von Mitarbeitern aufgrund von Quarantäneregeln und Erkrankungen an COVID-19 haben bisher zu geringen negativen Auswirkungen geführt.

#### **2.3.5. Rechtliche Risiken**

Die zunehmende Komplexität rechtlicher und steuerlicher Vorschriften erschwert die Einhaltung gesetzlicher und interner Bestimmungen. Die Gemengelage der gesetzlichen Vorschriften ist weltweit in kontinuierlicher Weiterentwicklung. Im Rahmen der einzelnen Produkte kann es von Fall zu Fall teilweise leichte Anpassung von Produkten und Formeln

geben. In solchen Fällen werden durch eine Weiterentwicklung der Formel und angepasste Schutzmaßnahmen wirksam und vollständig Abhilfe geschaffen. Durch die zunehmende internationale Geschäftstätigkeit besteht das Risiko einer niedrigeren Rechtssicherheit infolge unterschiedlicher Auffassungen. Des Weiteren kann bewusstes, individuelles Fehlverhalten einzelner Personen nicht vollständig unterbunden werden. Die Wolf tank Group kann, wie jedes andere Unternehmen, in Rechtsstreitigkeiten verwickelt werden oder etwa mit Gewährleistungsansprüchen konfrontiert werden. Zur Absicherung werden entsprechende Versicherungen abgeschlossen und laufend überprüft. Risikomindernd wirkt hier der hohe Qualitätsstandard der Systemdienstleistungen. Dieser wird kontinuierlich durch Verbesserungsmaßnahmen (ISO-Zertifizierung) sichergestellt. Aufgrund von Erfahrungswerten schätzen wir das rechtliche Risiko für die Wolf tank Group derzeit eher „gering“ ein.

### **2.3.6. Informations- und IT- Risiken**

Die hohe Verfügbarkeit von Daten- und Informationsflüssen gewinnt durch die weltweite Präsenz mehr an Bedeutung. Der steigende Digitalisierungsgrad und die zunehmende elektronische Vernetzung erhöht die Informations- und IT-Risiken, welche gegebenenfalls die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage Konzerns belasten können. Der Schutz von Geschäftsgeheimnissen und Prozessdaten von Kunden und von konzerneigenen Daten gegen unberechtigte Zugriffe, Zerstörung und Missbrauch nehmen einen sehr hohen Stellenwert ein. Dem Risiko eines unbefugten Zugriffs begegnet die Wolf tank Group durch den Einsatz von verschiedenen Maßnahmen. Diese Schutzmaßnahmen umfassen prozessspezifische Sicherheitsvorkehrungen, Standardmaßnahmen wie Virens Scanner, Firewall-Systeme, Zugangs- und Zugriffskontrollen auf Betriebssystem- und Anwendungsebene sowie interne Testläufe und regelmäßig ergänzende Datensicherungen. Dies dient dem Schutz der Vertraulichkeit, Integrität und Authentizität. In den vergangenen Jahren und vor allem während der COVID-19-Pandemie und folglich erhöhter Anwendung der Möglichkeit des sogenannten Home-Office hat sich im Allgemeinen die Bedrohung durch Cyberkriminalität erhöht. Dieses Thema muss mit steigender Internationalisierung und Vernetzung weiterhin im Fokus bleiben.

Insgesamt wird das IT-Risiko, dem die Wolf tank Group ausgesetzt ist, mit „hoch“ eingeschätzt, vor allem aufgrund der im letzten Jahr sehr stark zugenommenen „Ransomware“ Attacken auf mittelständische Betriebe. Entsprechende Maßnahmen zur Risiko-Minimierung und Sensibilisierung der Mitarbeiter wurden getroffen und bisher mit Erfolg umgesetzt.

### 3. Bericht über die Forschung und Entwicklung

Die Forschung und Entwicklung zur strategischen Erweiterung der einzelnen Geschäftsbereiche wird in den Tochtergesellschaften selbst durchgeführt. Auf Holding-Ebene findet keine direkte Entwicklungsarbeit statt, detaillierte F&E-Berichte der Tochterunternehmen liegen vor. Die Entwicklungen entstehen hauptsächlich aus der Frage, mit welchen technischen Mitteln man die Risiken aus der Arbeitssicherheit der Arbeiter minimieren oder ausschließen könnte, beziehungsweise der Effizienzsteigerung und dem Schaffen von Alleinstellungsmerkmalen als zukünftige Wettbewerbsvorteile.

Die Forschung und Entwicklung umfasst im Wesentlichen die Realisierung der folgenden technischen Innovationen:

- die Entwicklung von Zapfsäulen zur Abgabe eines Gemischs von CNG (komprimiertem Methan) und Wasserstoff in geeignetem Mischverhältnis
- die Entwicklung der Wasserstoffversorgungsseite (Wolf tank Smart Cartridge) zum hochskalierten Betrieb von Netzersatzanlagen (Notstromaggregaten) mit Brennstoffzellen
- Die Integration von marktüblichen Bezahlssystemen in neue Wasserstoff-Betankungsanlagen
- die ingenieurmäßige Entwicklung von mobilen Wasserstoffspeichern und Tankanlagen
- die Entwicklung von Verfahren zur Zertifizierung von Erdgas-Pipelines und deren Umrüstbarkeit auf Wasserstofftransport
- die Anwendung von DOPA® in anderen Bereichen als den ursprünglichen Anwendungsgebieten im Öl- und Gas-Sektor, wie z.B. Trinkwasser oder Hexan
- die Untersuchung und Entwurf eines neuen Leckage-Erkennungssystems für einwandige bestehende Rohr- und Tanksysteme
- die Entwicklung einer neuen DOPA-kompatiblen Leckage-Erkennungseinheit mit einem Leckerkennungssystem für einwandige Rohren samt zusätzlichem Alarmsystem am Installationsort voll kompatibel mit Industry 4.0
- die Weiterentwicklung des Systems zur Rohrreparatur durch Innenbeschichtung mit geeigneten Applikationsmethoden in Funktion verschiedener Rohrdurchmesser und Rohrlängen
- die Entwicklung einer Variante der vormontierten Anlagen für Flüssiggassysteme mit vom Tank getrennten Überströmpumpen
- die Entwicklung eines Fernüberwachungssystems für Überwachungsbohrungen
- die technische Analyse und Erprobung innovativer Kohlenwasserstoff-absorbierender Produkte auf der Basis von Basaltfasern mit geeigneter Vorbehandlung
- die Entwicklung eines Roboters für die Wandstärkenmessung von LPG-Tanks zur periodischen gesetzlichen Überprüfung
- die Entwicklung und Patentierung eines Modells für eine vormontierte (mobile) LNG- und Wasserstoff-Betankungsanlagen

#### **4. Berichterstattung über wesentliche Merkmale des internen Kontroll- und des Risikomanagementsystems im Hinblick auf den Rechnungslegungsprozess**

Der Vorstand hat ein internes Kontrollsystem eingerichtet, das sicherstellt und gewährleistet, dass die einzelnen Resorts und Personen die ihnen zugerechneten Aufgaben effektiv und effizient erfüllen. Entscheidungen werden grundsätzlich nach Rücksprache mit dem Vorstand oder dem jeweiligen Vorgesetzten nach dem Vier-Augen-Prinzip getroffen.

Die wesentlichen Konzernunternehmen berichten monatlich aus dem Rechnungswesen an den Vorstand. Quartalsweise berichten die Konzernunternehmen mit vereinheitlichten Reporting-Packages die wesentlichen Kennzahlen an den Vorstand. Seit dem Jahr 2019 wird jeweils zum 30.06. eine Konsolidierung durchgeführt, wie vorliegend.

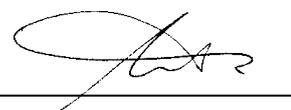
Hinsichtlich der österreichischen Konzernunternehmen werden seit dem Jahr 2018 die Buchhaltungen in den Konzernunternehmen selbst erstellt, woraus tagesaktuelle Zahlen resultieren, welche sich positiv auf das interne Kontrollsystem auswirken. Die klare Trennung zwischen Belegverwaltung und Belegverarbeitung wird durch verschiedene Zuständigkeiten sichergestellt.

Ebenfalls wurde ein Risikocheck durchgeführt und dokumentiert.

Vor Aufnahme von Geschäftsbeziehung in Gebieten mit kritischen Situationen werden konsequent Anfragen bei der Wirtschaftskammer Österreich und folgend beim österreichischen Außenministerium gestellt und dokumentiert.

Auf Konzernebene wurden die Begrenzungen der Vollmachten des Vorstandes der Wolf tank-Adisa Holding AG auch einzeln auf jede Gesellschaft angewandt, was eine weitere Kontrollmöglichkeit und Risikominimierung bzw. Frühwarnung erlauben wird.

20.05.2022



---