

# Beratung wichtig bei Erden mit weniger Torf (siehe auch TASPO Gartenmarkt Nr. 4 in TASPO 14/2021)

Tabelle 2: Gattungen / Arten und Sorten im Versuch

Gattungen /Arten und Sorten im Versuch (inkl. Bezugsquelle)	
Starkwüchsige Sorten, höherer Wasserbedarf	Sorten mit geringerem Wasserbedarf
<p><b><i>Calibrachoa</i></b>            'Bloomtastic Rose Quartz' (Dümmen Orange)            'Bloomtastic Lavender Quartz' (Dümmen Orange)            'Aloha Double Lavender' (Dümmen Orange)</p>	<p><b><i>Lavandula angustifolia</i></b>            'Essence Purple' (Florensis)            'Vintro Bee Blue' (Syngenta Flowers)            'Vintro Blue' (Syngenta Flowers)</p>
<p><b><i>Salvia farinacea</i></b>            'Mysty' (Florensis)            'Midnight Candle' (Kientzler)            'Light Candle' (Kientzler)</p>	<p><b><i>Pelargonium interspecific</i></b>            'Marcada White' (Selecta One)            'Marcada Dark Red' (Selecta One)            'Marcada Pink Purple' (Selecta One)</p>
<p><b><i>Scaevola saligna</i></b>            'Surdiva White Improved' (MNP flowers)            'Surdiva Fashion Pink' (MNP flowers)            'Surdiva Blue Violet' (MNP flowers)</p>	

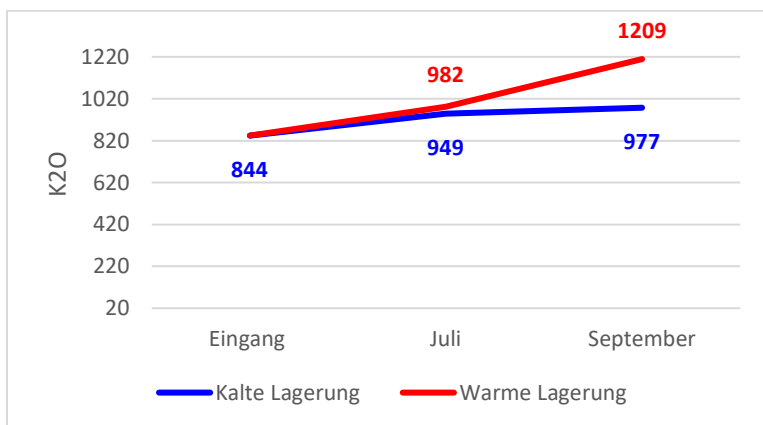
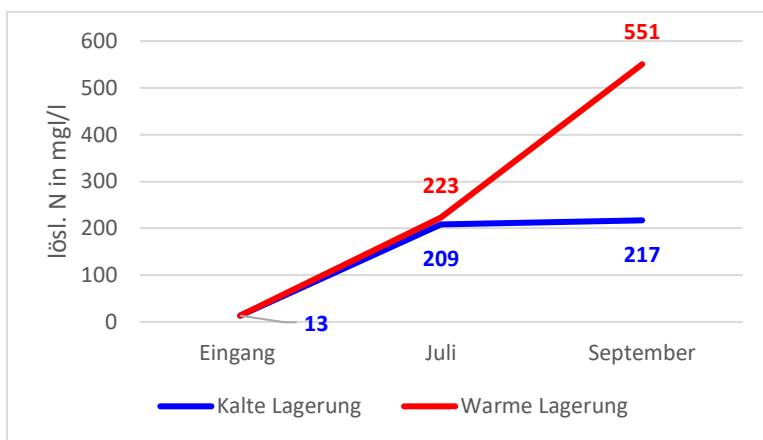
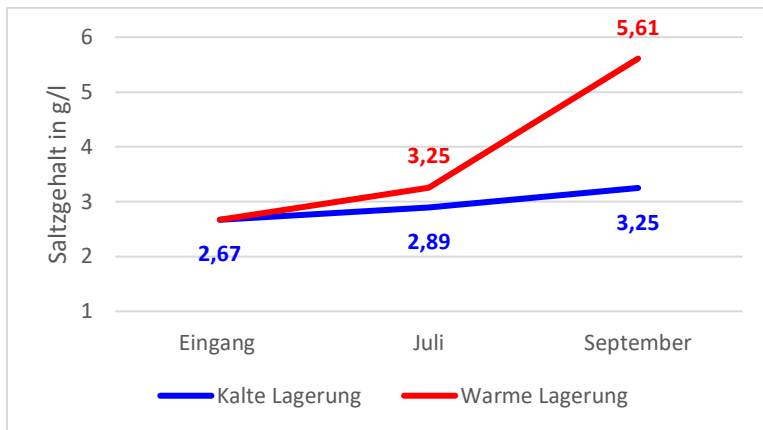
Tabelle 4: Mittelwerte der Mess- und Boniturdaten in Woche 39

Gattung Art	Test- Erde Nr.	Trieblänge ab Topfrand in cm	Ø Durch- messer in cm	Frischgewicht Pflanzen je Container in g	Gesamt- eindruck 1 - 9*	Reich- blütigkeit 1 - 9*	Topfballen Stauhori- zonte**	Wurzelbild ausgetopfter Container 1 - 9*	Wurzel- qualität 1 - 9*
<i>Lavandula angustifolia</i>	1	28,3	68,8	531	<b>6,3</b>	<b>6,1</b>	1	5,3	6,3
	2	<b>31,2</b>	<b>72,5</b>	<b>638</b>	<b>6,0</b>	<b>6,1</b>	2	3,8	3,5
	3	24,7	69,8	541	5,9	<b>6,1</b>	2	4,3	4,2
	4	25,5	64,9	512	<b>6,0</b>	5,9	2	4,7	4,5
	5	24,2	63,2	537	5,4	5,5	2	4,8	4,7
	6	<b>32,5</b>	<b>75,1</b>	<b>672</b>	5,7	5,7	3	4,0	4,3
	7	22,7	59,3	450	5,9	5,7	3	1,3	1,0
<i>Calibrachoa</i>	1	43,3	73,1	<b>1701</b>	<b>6,3</b>	<b>4,8</b>	1	8,3	8,3
	2	39,5	80,7	1630	6,1	<b>4,7</b>	1	7,7	8,2
	3	<b>45,5</b>	<b>81,9</b>	<b>1733</b>	6,0	4,5	2	7,7	7,8
	4	44,3	<b>80,6</b>	1659	5,9	<b>4,7</b>	2	7,7	8,5
	5	43,0	73,2	1164	5,9	<b>4,7</b>	2	7,5	8,2
	6	<b>49,8</b>	79,9	1599	<b>6,2</b>	<b>4,7</b>	3	7,7	8,2
	7	39,5	79,6	1234	5,9	4,2	1	5,3	5,7
<i>Scaevola saligna</i>	1	29,5	85,2	<b>2667</b>	6,6	<b>6,5</b>	1	7,8	8,3
	2	<b>30,8</b>	<b>89,3</b>	<b>2540</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>	1	7,2	8,0
	3	28,0	84,0	2431	6,5	6,4	2	6,3	7,2
	4	<b>30,2</b>	<b>87,7</b>	2327	6,3	6,4	2	6,5	7,3
	5	25,5	84,6	1783	<b>6,7</b>	6,3	2	7,5	8,3
	6	28,8	86,3	2368	6,4	6,0	1	7,3	8,5
	7	26,8	76,9	1692	5,9	6,0	2	6,0	7,2
<i>Pelargonium x interspecific</i>	1	23,0	57,3	1164	<b>6,5</b>	<b>6,7</b>	1	5,2	5,3
	2	<b>24,3</b>	<b>63,1</b>	1196	<b>6,7</b>	<b>7,1</b>	1	4,3	4,7
	3	23,2	61,3	1207	<b>6,5</b>	6,4	2	5,8	6,2
	4	24,2	62,3	<b>1334</b>	6,2	6,4	2	4,3	5,2
	5	25,0	59,5	1037	6,2	6,5	2	5,0	5,5
	6	<b>28,0</b>	<b>64,3</b>	<b>1457</b>	6,2	6,6	2	5,7	6,0
	7	17,8	50,7	576	<b>6,5</b>	6,5	3	2,0	2,0
<i>Salvia farinacea und Salvia-Hybriden</i>	1	<b>54,3</b>	88,1	<b>1181</b>	<b>7,3</b>	<b>6,6</b>	1	6,0	6,0
	2	<b>54,7</b>	82,7	719	6,5	5,9	1	5,8	6,2
	3	53,2	<b>95,6</b>	<b>1057</b>	<b>6,8</b>	6,2	2	5,7	6,2
	4	52,3	92,1	1053	6,6	<b>6,4</b>	2	5,2	6,2
	5	48,7	<b>93,9</b>	844	6,1	6,1	2	5,0	5,7
	6	51,8	85,1	978	6,6	6,1	3	5,0	5,3
	7	49,0	92,0	843	6,1	5,9	2	3,7	3,5

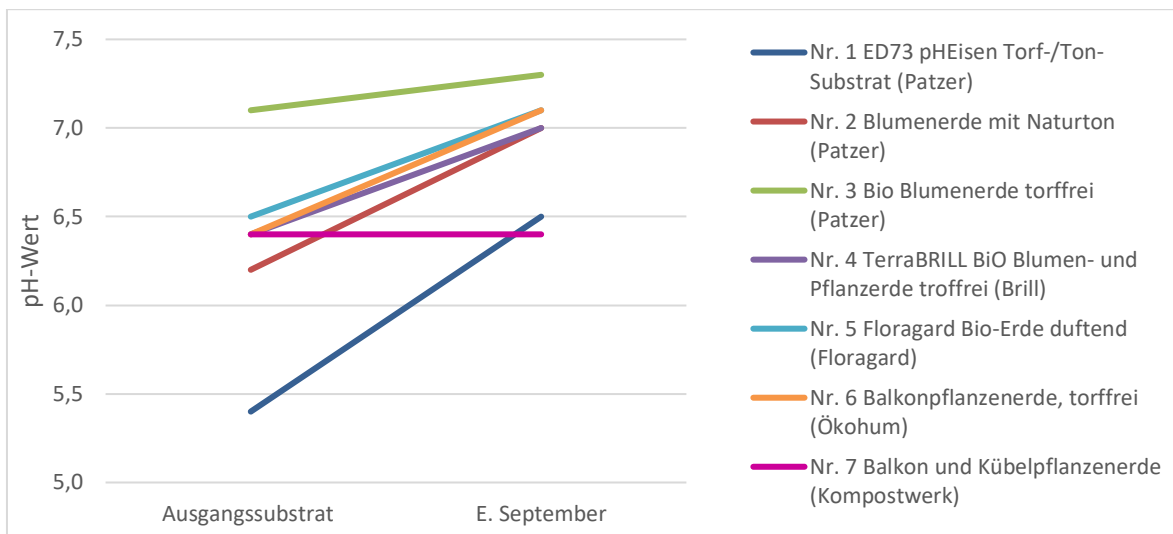
\* 9 = höchster Wert, 1 = geringster Wert

\*\*Stauhorizonte: 1 = keine, 2 = schwach erkennbar, 3 = deutlich erkennbar

Grafiken 1 - 3: Entwicklung des Salzgehaltes, des löslichen Stickstoffs und von Kalium in Test-Erde Nr. 3 (Bio Blumenerde torffrei) bei kalter (4 – 8 °C) und warmer (Außenbereich, überdacht) Lagerung



Grafik 4: Entwicklung der pH-Werte in den getesteten Blumenerden bei Calibrachoa von Anfang Mai bis Ende September



Grafik 5: Frischgewicht der oberirdischen Pflanzenteile je Gattung und Container in Abhängigkeit der verwendeten Blumenerden Datenerhebung bei Versuchsende in Woche 39 (Mittelwerte je Gattung à 3 Sorten und 2 Container je Sorte)

