

Entwicklung Kita-Struktur bis 2030

Stadt Beeskow

1. Beratung : Träger / Kitas / Stadt 22.01.2015
2. Beratung :
3. Elternbeteiligung :
4. Fachausschuss : 24.03.2015
5. HFA : 14.04.2015
6. SVV : 05.05.2015

Inhalt :

	Nr.	Seiten
Beschluss SVV 17.12.2014	1	2
Entwicklung Kinderzahlen / Kindertagesstätten 1990 - 2015 betreute Kinder gesamt 1990 -2015 betreute Kinder je Einrichtung 1990 -2015 betreute Kinder je Einrichtung 2000 -2015	2	3
Bevölkerungsprognose Beeskow (und Umland)	3	3
Auslastung / Bedarfsquote 2015	4	2
Prognose - Bedarf Kitaplätze bis 2030	5	1
Bedarfsermittlung ohne Schulhort GS an der Stadtmauer	6	2
Entscheidungskriterien	7	5
Aufstellung baulicher Maßnahmen	8	2
Lageplan	9	1
Kostenberechnung 2010 - 2013	10	4
Varianten	11	2

Kreisstadt Beeskow

Beschlussvorlage Nr.:	BV/093/2014/II		öffentlich			
Bezeichnung des TOP:	Kita und Grundschulstruktur in der Stadt Beeskow					
Zuständiger Fachbereich:	Fachbereich 2					
Beratende Gremien			Abstimmungsergebnis			
Gremium	Sitzungsdatum		Ja	Nein	Enth.	Befan.
Kulturausschuss	17.11.2014	Stadtverordnete				
		Sachkundige Bürger				
Haupt- und Finanzausschuss	26.11.2014	Stadtverordnete				
		Sachkundige Bürger				
Stadtverordnetenversammlung	17.12.2014	Stadtverordnete				
		Sachkundige Bürger				SW/17.12.14
Beschlussorgan:	Stadtverordnetenversammlung	Abstimmung	StV	SB		
Federführender Fachbereichsleiter/in:	Herr Steffen Schulze	Festgelegte Stimmzahl:	19			
Bürgermeister/ Vorsitzender HFA:		Anwesende Stimmberechtigte:	19			
		Ja-Stimmen:	19			
		Nein-Stimmen:	0			
		Enthaltungen:	0			
Datum:	03.12.2014	Ausschluss wegen Befangenheit:	0			

Beschlussvorschlag:

1) Die Stadtverordneten der Stadt Beeskow beschließen auf der Grundlage der Sozialplanung (Punkt 4.2) beide Grundschulstandorte in Beeskow (insgesamt dreißig) zu erhalten und die deckungsgleichen Schulbezirke weiterhin aufrecht zu erhalten.

2) Die Stadtverordneten der Stadt Beeskow beschließen auf der Grundlage der Sozialplanung (Punkt 4.1) das Angebot an Kitaplätzen schrittweise an den zukünftigen rückläufigen Bedarf anzupassen. Dazu sollen im ersten Quartal 2015 mit den Beteiligten folgende grundlegende Varianten erörtert werden:

Variante 1) Schließung einer Einrichtung

Variante 2) Kapazitätsreduzierungen in allen Einrichtungen

Variante 3) Umnutzung einer Einrichtung im Bereich Fontanestraße zu einem gesonderten Schulhort

Begründung:

Zu Punkt 1)

Auf Grundlage der demografischen Entwicklung sind drei Klassen je Jahrgangsstufe

gesichert. Die bisherige Verteilung auf zwei Schulstandorte hat sich bewährt und sollte beibehalten werden.

Zu Punkt 2)

Wegen der rückläufigen Kinderzahlen insbesondere im Kinderkrippen- und Kindergartenbereich, wird der Platzbedarf um ca. 200 Plätze sinken. Mit den Kitas und den Trägern wurde die Entwicklung intensiv diskutiert, und durch die Verwaltung bisher die Variante 2 favorisiert. Mit der Reduzierung in allen Kitas würde die vorhandene Trägervielfalt in Beeskow erhalten bleiben. Den Kindern würde schrittweise eine größere Nettospielfläche zur Verfügung gestellt werden können. Dies führt aber insgesamt zu deutlich höheren Kosten je Kitaplatz. Da im Rahmen der Diskussion auch Befürworter der Variante 1 aufgetreten sind, sollte diese Thematik nochmals intensiv erörtert werden.

Zu Punkt 3)

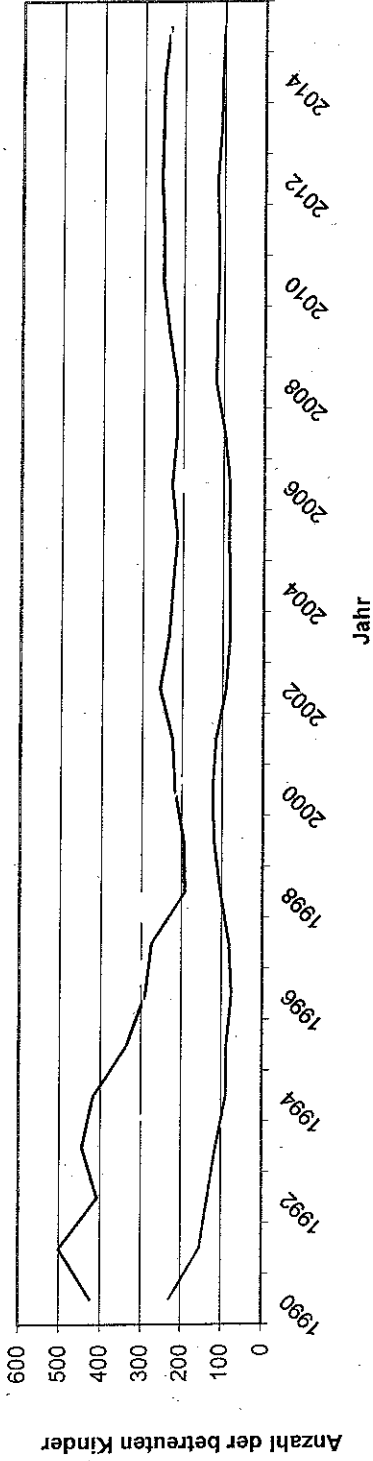
Diese Variante wurde im Rahmen einer INSEK-Diskussion der Bürger vorgeschlagen.

Wegen anstehender Investitionen in drei Kindertagesstätten muss zeitnah eine Entscheidung getroffen werden.

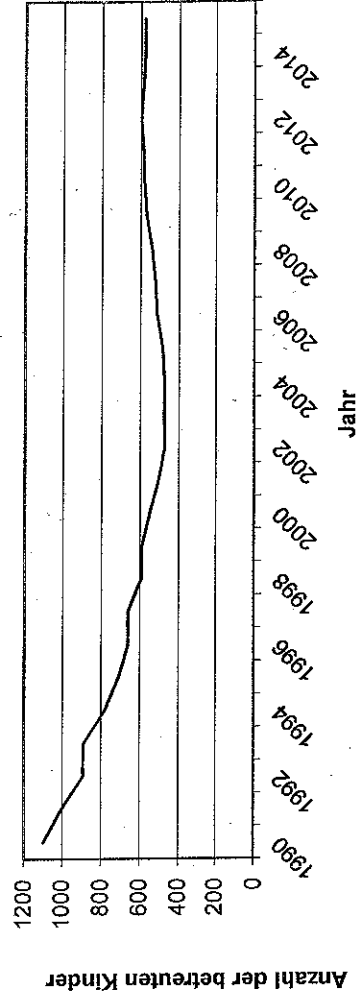
In diesem Zusammenhang muss auch erörtert werden, ob die Hortbetreuung an der Grundschule an der Stadtmauer auch zukünftig für alle Kinder dieser Schule möglich sein soll. Dies würde eine Kapazitätserhöhung bedeuten.

Anlagenverzeichnis:

Kinderzahlen Hort, Krippe, Kindergarten



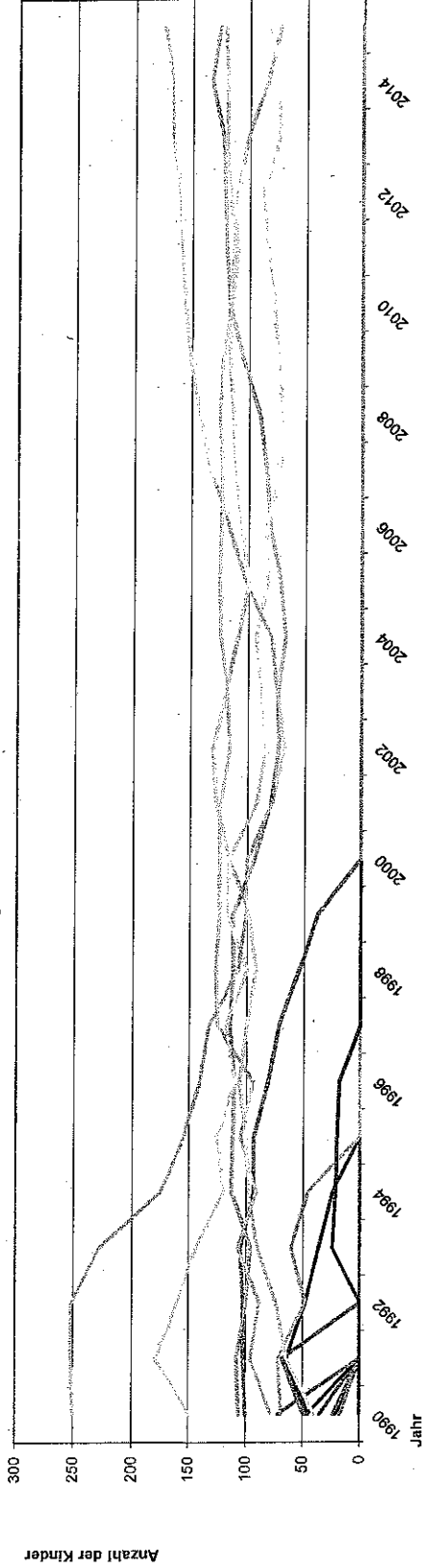
Kinderzahlen Betreuung gesamt



Jahr	Kiga	Krippe	Hort	gesamt
1990	423	227	350	1100
1991	500	152	354	1006
1992	407	132	354	893
1993	444	113	333	890
1994	417	88	276	781
1995	335	87	288	710
1996	290	75	295	660
1997	274	81	307	662
1998	191	103	298	592
1999	194	119	276	589
2000	217	123	209	549
2001	224	115	163	502
2002	255	91	124	470
2003	234	82	158	474
2004	225	83	165	473
2005	214	85	184	483
2006	228	84	200	512
2007	216	96	210	523
2008	215	118	208	542
2009	236	116	218	570
2010	251	114	217	582
2011	251	115	220	585
2012	257	116	225	597
2013	253	108	226	586
2014	251	106	222	578
2015	236	101	240	577

Jahr	Krippe I	Krippe II	Krippe IV	Krippe SPW "Elli Voigt"	Krippe KKH	Krippe SPW "Elli Voigt"	Krippe Kombi	Kiga II	"Waldwiese" Schneebögel	Hort GS II	Kiefernzwerg	Biene Maja	Ben. Blümchen	Spreespatzen	Hort GS I	Kinder/ Jahr
1990	35	21	23	46	17	72	49	68	0	100	106	40	78	149	250	1100
1991	0	0	0	0	0	0	68	72	0	102	108	64	96	180	252	1006
1992	0	0	0	0	0	0	48	48	0	102	100	88	161	161	252	873
1993	0	0	0	0	0	0	36	60	24	105	96	90	107	144	228	890
1994	0	0	0	0	0	0	24	46	21	93	112	98	91	120	176	781
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	20	93	111	100	105	126	155	710
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	18	106	110	106	94	110	141	660
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	114	100	125	118	133	662
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	111	92	127	100	108	592
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	112	98	124	116	101	589
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	115	124	116	100	549
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	127	124	92	79	502
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	115	115	84	68	470
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	119	118	88	75	474
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	108	124	93	80	473
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	100	125	83	103	483
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	106	124	84	117	512
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	111	123	72	133	523
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	113	125	71	143	542
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	116	123	75	151	570
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	117	115	78	156	582
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	113	110	84	159	585
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	110	117	88	161	597
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	102	120	74	168	586
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	86	119	74	168	576
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	73	121	82	175	577

Kinderzahlen gesamt nach Einrichtung

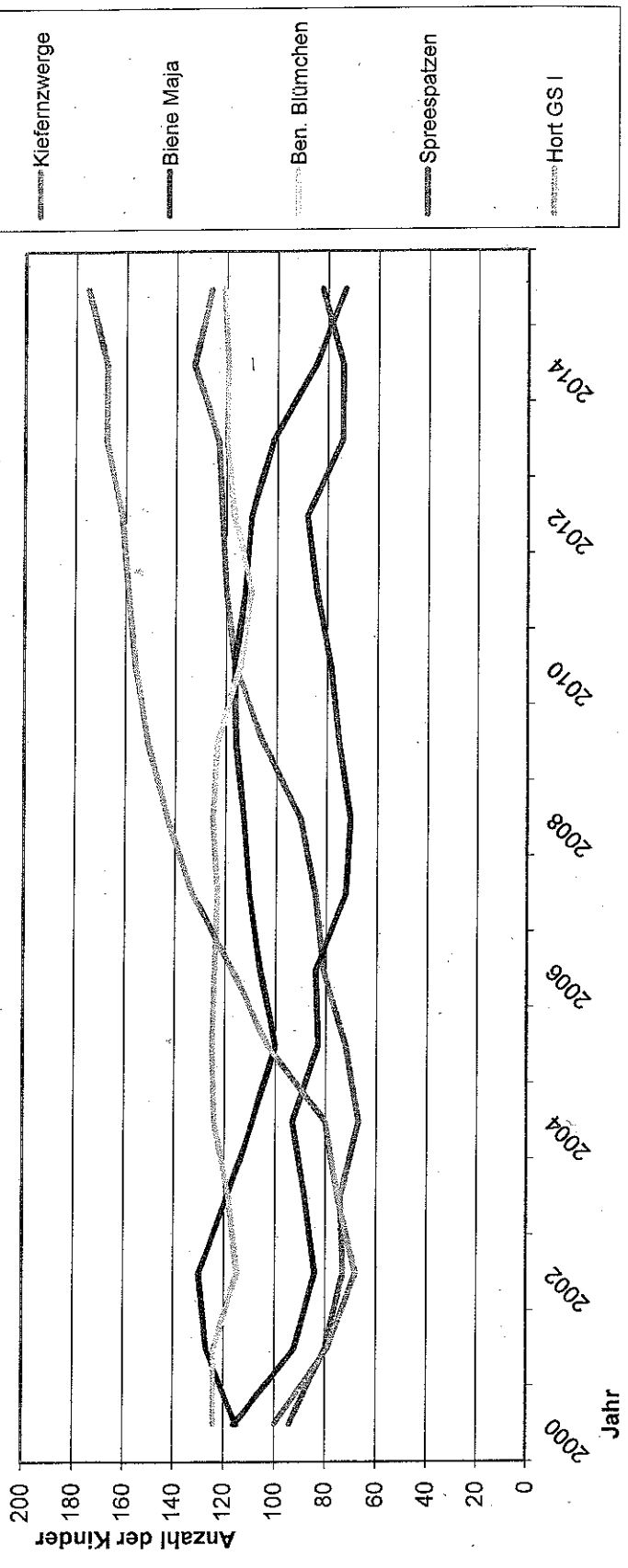


Legend for the chart:

- Krippe I
- Krippe II
- Krippe IV
- Krippe SPW "Elli Voigt"
- Krippe KKH
- Kiga SPW "Elli Voigt"
- Kiga III
- Krippe Kombi
- Kiga II
- "Waldwiese" Schneebögel
- Kiefernzwerg
- Hort GS II
- Biene Maja
- Ben. Blümchen
- Spreespatzen
- Hort GS I

Jahr	Kiefernzwerge	Biene Maja	Ben. Blümchen	Spreespatzen	Hort GS I	Kinder/ Jahr
2000	94	115	124	116	100	549
2001	80	127	124	92	79	502
2002	73	130	115	84	68	470
2003	74	119	118	88	75	474
2004	67	109	124	93	80	473
2005	72	100	125	83	103	483
2006	81	106	124	84	117	512
2007	84	111	123	72	133	523
2008	90	113	125	71	143	542
2009	105	116	123	75	151	570
2010	116	117	115	78	156	582
2011	120	113	110	84	159	585
2012	122	110	117	88	161	597
2013	123	102	120	74	168	586
2014	133	85	119	74	168	578
2015	126	73	121	82	175	577

Kinderzahlen gesamt nach Einrichtung



Bevölkerungsprognose Stadt Beeskow (LBV für Mittelzentrum Beeskow)

1. Gesamtbevölkerung Beeskow

	2010	2015	2020	2025	2030
Prognose Gesamtbevölkerung	8.120	7.765	7.520	7.176	6.761
Rückgang in 5 Jahren		-355	-245	-344	
Summe 2010 - 2030			-1359	-16,74%	-415
mittlerer Rückgang / Jahr		-71	-49	-69	-83

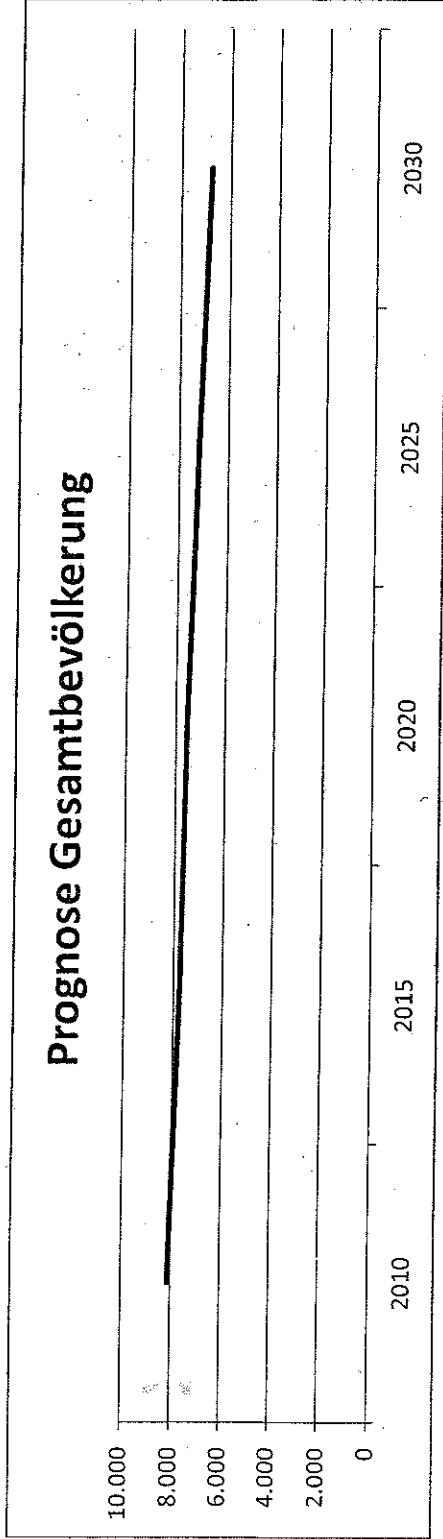
ist 31.12.2014

Differenz

Veränderung 2015 (Schätzung)

verbleibende Differenz

7871
-106
-50
-56



Der Bevölkerungsrückgang ist auch im engeren Beeskower Umland (Rietz - Neuendorf, Friedland , Tauche , Schlaubetal) zu erwarten.

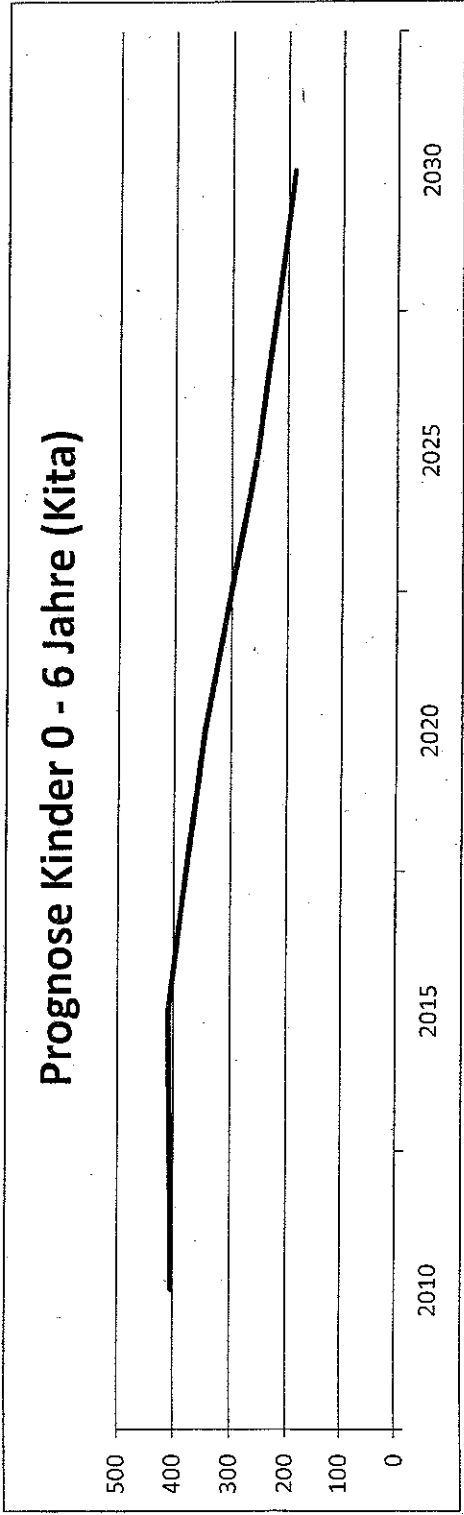
	2010	2015	2020	2025	2030
Bevölkerung im Beeskower Umland	21.250	19.970	19.796	18.892	17.843
Prognose Gesamtbevölkerung		-1280	-174	-904	
Rückgang in 5 Jahren					
Summe 2010 - 2030			-3407	-16,03%	-1049

2. Kinder 0 - 6 Jahre (Kita)

	2010	2015	2020	2025	2030
Prognose Kinder 0 - 6 Jahre (Kita)	403	409	346	254	187
Rückgang in 5 Jahren		6	-63	-92	-67

Summe 2010 - 2030	-216	-53,60%
mittlerer Rückgang / Jahr	1	-18

ist 31.12.2014
Differenz
377
-32



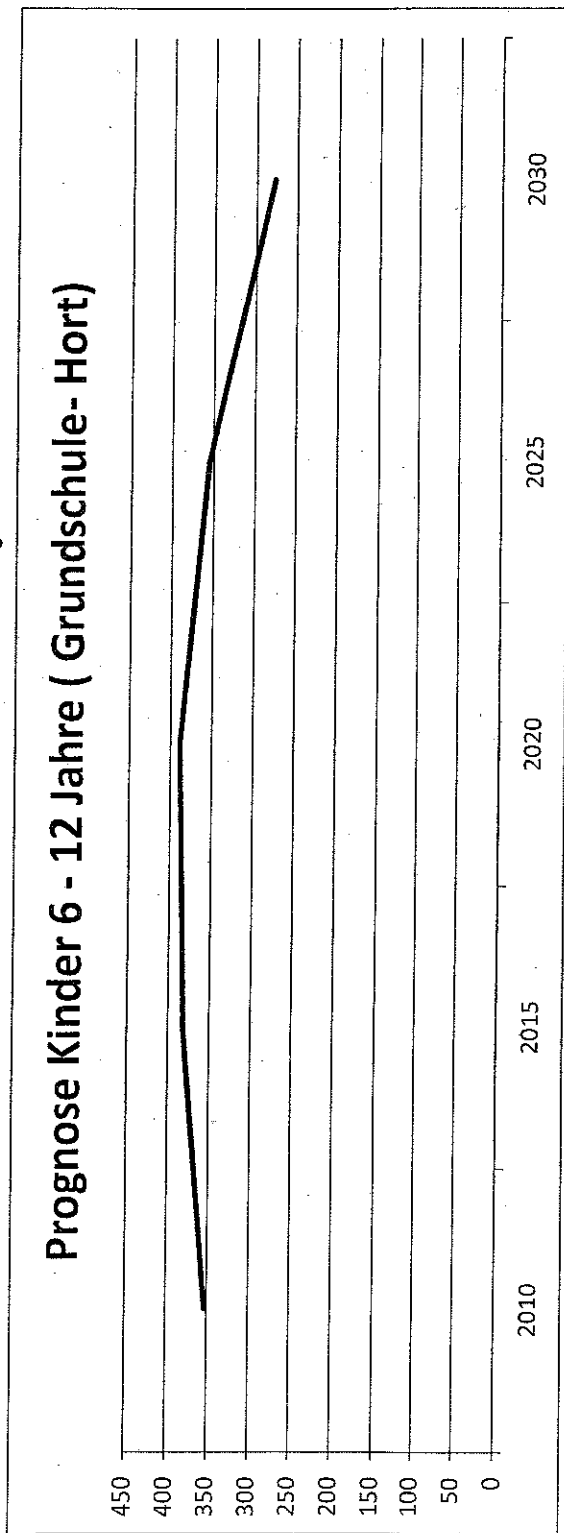
Der Rückgang der Kinder unter 6 Jahre wird im engeren Beeskower Umland (Rietz - Neuendorf, Friedland , Tauche , Schlaubetal) voraussichtlich den Rückgang in der Stadt übersteigen. Der Wettbewerb zwischen den Gemeinden / Einrichtungen wird daher zunehmen:

	2010	2015	2020	2025	2030
Kinder 0 - 6 Jahre im Beeskower Umland	861	762	610	429	327
Prognose Gesamtbevölkerung		-99	-152	-181	-102
Summe 2010 - 2030			-534	-62,02%	

3. Kinder 6 - 12 Jahre (Grundschule 6 Klassen)

	2010	2015	2020	2025	2030
Prognose Kinder 6 - 12 Jahre (Grundschule- Hort)	353	381	388	355	277
Rückgang in 5 Jahren		28	7	-33	-78
Summe 2010 - 2030			-76	-21,53%	-78

	2010	2015	2020	2025	2030
mittlerer Rückgang / Jahr		6	1	-7	-16
ist 31.12.2014		376			
Differenz		-5			



Der Rückgang der Kinder im Grundschulalter wird im engeren Beeskower Umland (Riez - Neuendorf, Friedland , Tauche , Schlaubetal) voraussichtlich den Rückgang in der Stadt übersteigen. Der Wettbewerb zwischen den Gemeinden / Einrichtungen wird daher zunehmen:

	2010	2015	2020	2025	2030
Kinder Grundschule im Beeskower Umland	949	891	858	753	609
Prognose Gesamtbevölkerung		-58	-33	-105	-144
Rückgang in 5 Jahren					
Summe 2010 - 2030			-340	-35,83%	-144

Kinderzahlen 31.12.2014				
Alter:				
1	57			
2	54	176	0 - 3 Jahre (3 Jahre)	
3	65			
			Summe 0 - 6	377
4	56			
5	64	201	3 - 6 Jahre (3 Jahre)	
6	81			
7	65			
8	61	268	6 - 10 Jahre (4 Jahre / 1. - 4. Klasse)	
9	68			
10	74		Summe 6 - 12	376
11	50			
12	58	108	11 / 12 Jahre (2 Jahre / 5. - 6. Klasse)	

Prognose Bedarf

	2010	2015	2018 Plan LOS	2020	2025	2030
Prognose Kinder 0 - 6 Jahre (Kita)						
	403	409	382	346	254	187

Bedarf in % 0 - 3 Jahre	65,00%	65,00%	47,00%	65,00%	65,00%	65,00%
Bedarf in % 3 - 6 Jahre	125,00%	125,00%	105,00%	125,00%	125,00%	125,00%

Mittelwert	95,00%	95,00%		95,00%	95,00%	95,00%
------------	--------	--------	--	--------	--------	--------

Bedarf Kitaplätze	383	389	382	329	241	178
			Inanspruchnahme			

	2010	2015	2018 Plan LOS	2020	2025	2030
Prognose Kinder 6 - 12 Jahre (Grundschule)						
	353	381	378	388	355	277
davon 4 / 6 1. bis 4. Klasse	235	254		259	237	185

Bezugsgröße sind die Kinder in Beeskow. Etwa 50 Kinder aus anderen Gemeinden werden in Beeskow beschult. Die Berücksichtigung erfolgte über den ermittelten Prozentsatz.

Bedarf in % (incl. Reserven ca. 5 %)	95,00%	95,00%		95,00%	95,00%	95,00%
---------------------------------------	--------	--------	--	--------	--------	--------

Bedarf Hortplätze	224	241	222	246	225	175
--------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Summe Bedarf Kita / Hortplätze	606	630	604	574	466	353
---------------------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Bedarf Kita / Hortplätze gemäß Sozialplanung		560		520	420	320
Abweichung		-70		-54	-46	-33

Grundannahme für die weitere Planung:

In den vergangenen Jahren haben sich fast alle Eltern der 1.- 4. Klasse in der Grundschule an der Stadtmauer für eine Hortbetreuung in der Schule entschieden. Der Trend hat sich vollständig umgekehrt. Die Betreuung in den Kitas wird an dieser Schule nicht mehr angewählt.

Der Hort hat in den letzten Jahren seine Kapazität ständig an den Bedarf angepasst (erhöht), um allen Elternwünschen zu entsprechen. Durch den Neubau wurde die Platzkapazität erhöht. Der maximale Bedarf wird bei 8 großen Klassen (1.- 4.) und 95 % Betreuungsquote voraussichtlich 2015 / 2016 mit ca. 190 Plätzen erreicht (8 Klassen x 25 Kinder x 95 %).

Der Bau eines gesonderten Horthauses wurde 2013 durch die SVV abgelehnt. Der Neubau der Mensa mit 2 Klassenräumen gewährleistet die Kapazität einer 2 - zügigen Grundschule und einer Hortbetreuung von der 1. - 4. Klasse.

Die Kapazität des Hortes wird an den Bedarf der Kinder in der Grundschule an der Stadtmauer angepasst. Diese Plätze fallen aus der weiteren Betrachtung heraus.

Bei der Berechnung wird davon ausgegangen, dass das Anwahlverhalten zwischen den Grundschulen (1/3 zu 2/3) auch in den Folgejahren durch die Eltern ähnlich erfolgen wird. Sollte sich das Anwahlverhalten durch die Flex - Klassen in der Fontane Schule zugunsten dieser Schule weiter verschieben, ist mit einem höheren Bedarf an Hortbetreuung in der Fontanestraße zu rechnen.

1. Bedarfsermittlung ohne Schulhort an der Stadtmauer

	2010	2015	2020	2025	2030
Prognose Kinder 6 - 12 Jahre (Grundschule)	353	381	388	355	277
Verteilung (nach bisheriger Anwahl)					
Grundschule an der Stadtmauer (2 zügig = 2/3)	235	254	259	237	185
Grundschule Fontane (1 zügig = 1/3)	118	127	129	118	92
davon 4 / 6 Anteil 1. bis 4. Klasse					
Grundschule an der Stadtmauer	157	169	172	158	123
Grundschule Fontane	78	85	86	79	62
Bedarf Hortplätze gemäß Prognose	95%	95%	95%	95%	95%
Grundschule an der Stadtmauer	149	161	164	150	117
Grundschule Fontane	75	80	82	75	58
Verbleibender Bedarf Hortplätze im Bereich Fontanestraße	75	80	82	75	58
zuzüglich Bedarf Kitaplätze 0 - 6 Jahre gemäß Prognose	383	389	329	241	178
Summe Bedarf	457	469	411	316	236

	2010	2015	2020	2025	2030
2. Kapazität					
Kiefernzwerge	130	130	130	130	130
Biene Maja	120	120	120	120	120
Benjamin Blümchen	135	135	135	135	135
Spreespatzen	110	110	110	110	110
Summe	495	495	495	495	495
3. Gegenüberstellung Bedarf / Kapazität					
Bedarf	457	469	411	316	236
Kapazität 4 Kitas gesamt	495	495	495	495	495
notwendige Kapazitätsreduzierung	-38	-26	-84	-179	-259
4. Gegenüberstellung 2015					
belegte Plätze		402			
Kapazität 4 Kitas gesamt		504			
Aktuelle Überkapazität		-102			

Folgende Punkte sollten aus Sicht der Verwaltung für die Abwägung zwischen den verschiedenen Varianten berücksichtigt werden:
 (Diese Aufzählung ist nicht abschließend, weitere Vorschläge sind erwünscht !)

1. Trägervielfalt :

AWO BB Ost	Hort an der Stadmauer
	Benjamin Blümchen
DRK	Kiefernzwerge
	Biene Maja
Lebenshilfe	Spreespatzen

Zwischenergebnis : Schließung von Einrichtungen der AWO und / oder des DRK

2. Verteilung im Stadtgebiet (Anlage Stadtplan) :

Stadtzentrum	Hort an der Stadmauer
	Biene Maja
Kiefernweg	Kiefernzwerge
Fontanestraße	Spreespatzen
	Benjamin Blümchen

Zwischenergebnis : Schließung einer Einrichtung in der Fontanestraße

3. Anwahlverhalten der Eltern

Aus dem Anwahlverhalten der Eltern auf Grund der unterschiedlichen Angebote der einzelnen Einrichtungen in den letzten 15 Jahren lassen sich deutliche Trends bei der Auslastung ablesen :

	2002	2015	Steigerung	in %
Kiefernzwerge	73	126	53	72,60%
Hort an der Stadmauer	68	175	107	157,35%
Benjamin Blümchen	115	121	6	5,22%
geringe Auslastung / Rückgang	2000 / 2002	2015	Steigerung	in %
Spreespatzen	116	82	-34	-29,31%
Biene Maja	130	73	-57	-43,85%

Zwischenergebnis : Schließung Spreespatzen und / oder Biene Maja

4. Bevölkerungsentwicklung / Stadtentwicklung

Wohnungsbau (Einfamilienhäuser / Familien) voraussichtlich östlich der Spree
keine Auswirkungen auf Standortentscheidung

Wege in Beeskow werden bei entsprechender Qualität des Angebotes in Kauf genommen (Bsp. Entwicklung Kita Kiefernzwerge)

5. baulicher Zustand / Investitionsbedarf

	Sanierungsbedarf Gebäude	Barrierefreiheit	Außenanlagen	Summe
Hort an der Stadmauer (mit Schule)		350.000,00	10.000,00	360.000,00
Benjamin Blümchen	150.000,00	70.000,00	0,00	220.000,00
Spreespatzen	150.000,00	70.000,00	200.000,00	420.000,00
Biene Maja	730.000,00		150.000,00	880.000,00
Kiefernzwerge	50.000,00	130.000,00	100.000,00	280.000,00
Summe	1.080.000,00	620.000,00	460.000,00	2.160.000,00

Zwischenergebnis : Schließung Biene Maja wegen des hohen Sanierungsaufwandes

6. bisherige Investitionssummen / Baujahr

	Baujahr	Invest seit 1990
Hort an der Stadmauer (mit Schule)	1862 / 2014	5.947.912,00
Benjamin Blümchen		
Spreespatzen	gemeinsam 1981	2.509.911,00
Biene Maja	1938 / 1975	1.266.519,00
Kiefernzwerge	1988 / 1999	1.898.386,00
Summe		11.622.728,00

7. Allgemeine Bewertung des Objekte

Skala 1 - 6 wie Schulnoten (1 sehr gut bis 6 ungenügend)

	Gebäudezustand	Angebot Frei/Spielplatzflächen	Zustand
Hort an der Stadmauer (mit Schule)	2	3	1
Benjamin Blümchen	3	1	2
Spreespatzen	3	1	4
Biene Maja	4	3	3
Kiefernzwerge	1	1	2

8. Nachnutzungsmöglichkeit

Hort an der Stadmauer	bei Aufgabe der Hortnutzung - Verwendung als Klassen / Teilungsräume
Benjamin Blümchen	Nachnutzung im Rahmen Sozialraumplanung Luch prüfen - Wohnen ?
Spreespatzen	Nachnutzung im Rahmen Sozialraumplanung Luch prüfen - Wohnen ?
Biene Maja	keine Verwendung für kommunale Zwecke / bei Nutzungsaufgabe Verkauf ! Zweckbindung bis 13.07.2018
Kiefernzwerge	keine Nachnutzung für kommunale Zwecke erforderlich

9. Fixkosten im laufenden Betrieb

In der Anlage ist ein Auszug aus der Vollkostenrechnung für die Jahre 2010 - 2013 beigefügt. Dabei wurden zunächst die variablen Erträge (Landeszuschüsse, Elternbeiträge...) den variablen Aufwendungen (Fachpersonal, Essen) gegenübergestellt. Das Ergebnis dieser Berechnung wird als Deckungsbeitrag zur Finanzierung der fixen Kosten (Hausmeister, Reinigung, Heizung, Abschreibung...) verwendet. Im Ergebnis ergibt sich ein Defizit je Platz / Einrichtung / Monat:

	2010	2011	2012	2013	Durchschnitt
Benjamin Blümchen	-114,70	-110,34	-92,02	-77,79	-98,71
Hort an der Stadtmauer	-28,98	-22,48	-13,41	-17,20	-20,52
Biene Maja	-74,55	-67,29	-69,50	-82,24	-73,40
Kiefernzwerge	-102,58	-82,34	-72,72	-108,79	-91,61
Spreespatzen	-154,94	-132,61	-151,41	-185,82	-156,20
gewichteter Mittelwert 5 Kitas	-86,75	-75,57	-71,43	-81,34	-78,77
gewichteter Mittelwert ohne Schulhort (4 Kitas)	-107,85	-95,46	-92,94	-107,05	-100,83

Erläuterung :

Da der Hort in der GS an der Stadtmauer in einem gemeinsamen Gebäude und mit Räumen in Doppelnutzung mit der Schule betrieben wird, ist die Kostenstruktur deutlich günstiger als ein einer gesonderten Kita.

Die Kita Biene Maja hat trotz einer geringen Belegung ein niedriges Defizit je Platz aus folgenden Gründen :
 eigenen Wärmeversorgung (andere Einrichtungen Fernwärme)
 Einnahmen als Integrationskita auch zur Deckung der Fixkosten

Die Kita Spreespatzen weist trotz vergleichbarer Kosten mit anderen Einrichtungen ein hohes Defizit je Platz aus :
 geringe Höhe der Elternbeiträge wegen einer Vielzahl von Familien mit Mindestbeitrag
 geringe Auslastung

Entscheidungskriterien

Bei einer Anpassung der Kapazität an den Bedarf ergeben sich deutlich geringere Defizite / Platz. Die Berechnung wurde daher nochmals mit den möglichen Plätzen (Kapazität) und nicht mit den tatsächlich belegten Plätzen durchgeführt :

	2010	2011	2012	2013	Durchschnitt
Benjamin Blümchen	-95,09	-89,54	-82,20	-65,67	-83,13
Hort an der Stadmauer	-17,64	-14,43	-7,66	-13,01	-13,19
Biene Maja	-72,02	-62,43	-61,24	-67,45	-65,79
Kiefernzwerg	-88,20	-72,52	-65,46	-100,95	-81,78
Spreespatzen	-111,83	-102,69	-127,61	-136,49	-119,66
gewichteter Mittelwert 5 Kitas	-70,93	-62,37	-61,37	-67,24	-65,48
gewichteter Mittelwert ohne Schulhort (4 Kitas)	-90,28	-80,05	-81,03	-87,92	-84,82

Zusammenfassung :

Die Unterschiede zwischen den Einrichtungen sind bei einer Vollaustattung nicht erheblich.

Das Defizit der Kita Spreespatzen durch die ungünstige Struktur der Elternbeiträge würde sich auf andere Einrichtungen verlagern.

Die Kostenstruktur hat keine grundsätzliche Auswirkung auf eine Entscheidung zur Schließung einer Einrichtung.

Die Kostenstruktur ist ein wesentliches Entscheidungskriterium bei der Abwägung zur Variante - Erhalt aller Einrichtungen bei gleichzeitiger Kapazitätsreduzierung.

Diese Variante würde zu einer deutlichen Erhöhung der Kosten / Platz kommen. Die Alternative wären wegfallende Fixkosten bei der Schließung einer / von zwei Einrichtungen.

Fixkostendefizit / Kind / Monat	84,82	Mittelwert 2010 bis 2013 ohne Schulhort
	120 Kinder	mittlerer Kapazität einer Einrichtung
	122.140,80	Reduzierungspotential / Jahr / Einrichtung

Kita in Beeskow

Sanierungsaufwand

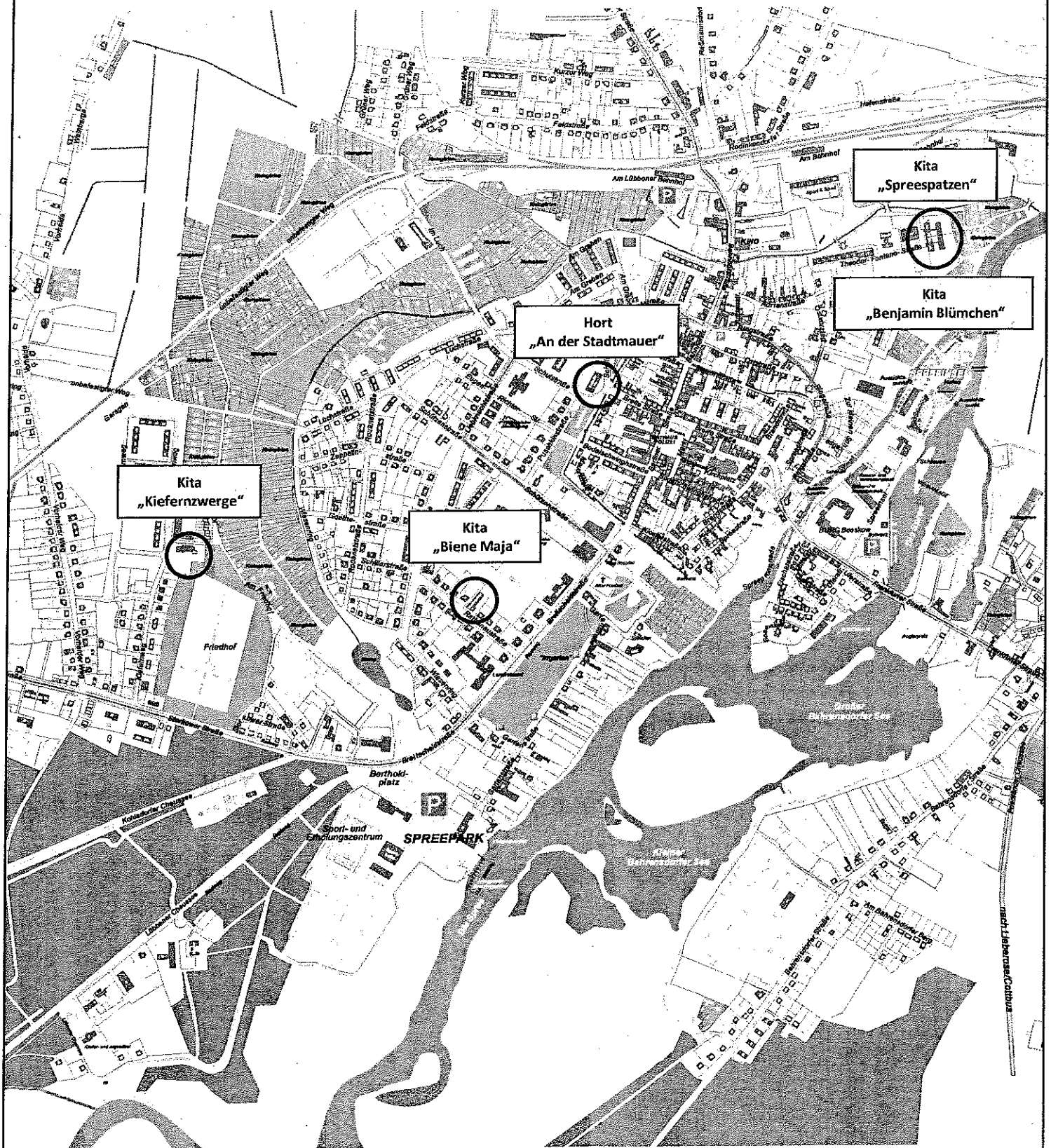
Nr.	Kita	Beschreibung	Schätzkosten
1.1.	Fontanestr.	Erneuerung der Elektroanlage im Gebäude sowie der Brandmelde- und Rauchabzugsanlage einschl. der baus. Leistungen	250.000
1.2.	Fontanestr.	Neuordnung der Räume zur Verbesserung der Betreuung der Kinder und Schüler	50.000
1.3.	Fontanestr. "Spreespatzen"	Neugestaltung der Außenanlagen mit Spielplatz und Geräten	200.000
2.1.	Rathenaustr "Biene Maja"	komplette Sanierung des Gebäudes mit Neuordnung der Räume Erneuerung der desolaten Medienleitungen im Gebäude (Elektro, Heizung, Sanitär)	730.000
2.2.	Rathenaustr "Biene Maja"	Neugestaltung der Außenanlagen mit Spielplatz und Geräten	150.000
3.1.	Kiefernweg "Kiefernzwerge"	Erneuerung einer WC-Einheit für Kinder die teilweise noch aus der Zeit der Errichtung der Einrichtung stammt	50.000
3.2.	Kiefernweg "Kiefernzwerge"	Neugestaltung der Erweiterungsfläche für den Spielplatz	100.000
4.	AWO-Hort Breite Str	Sanierungsarbeiten derzeit nicht erforderlich durch den Umbau 2014 in der Grundschule	
		Sanierungsaufwand	1.530.000

Kita in Beeskow

Sicherung der behindertengerechten Nutzung

Nr.	Kita	Beschreibung	Schätzkosten
1.	Fontanestr. "Benjamin Blümchen"	Anbau eines behindertengerechten Aufzuges	50.000
		Verbreiterung der Innentüren (anteilig)	10.000
		Umbau WC, Schaffung eines behindertengerechten WC mit Dusche	10.000
2.	Fontanestr. "Spreespatzen"	Anbau eines behindertengerechten Aufzuges	50.000
		Verbreiterung der Innentüren (anteilig)	10.000
		Umbau WC, Schaffung eines behindertengerechten WC mit Dusche	10.000
3.	Rathenaustr "Biene Maja"	Es ist ein Aufzug vorhanden entsprechende Sanitäreinrichtungen sind vorhanden bzw. werden mit der Sanierung geschaffen	
3.1.	Kiefernweg "Kiefernzwerg"	Anbau eines behindertengerechten Aufzuges	100.000
		Verbreiterung der Innentüren (anteilig)	10.000
		Umbau WC, Schaffung eines behindertengerechten WC mit Dusche	20.000
4.	AWO-Hort Breite Str.	Einbau eines behindertengerechten Aufzuges mit allen erforderlichen Anpassungen und Umbauten in der Grundschule Neuorganisation der Räume und Schaffung Lehrer-WC	350.000
		Sanierungsaufwand	620.000

Übersicht Kita-Einrichtungen Stadt Beeskow



Abschluss 2010		AWO	AWO	DRK	DRK	Lebensh.	
Vollkostenrechnung		Benj. Bl.	Hort 1	Biene Maja	Kiefernzw.	Spreesp.	Summe
Auswertung / Zusammenfassung							
Kinderzahlen		115	156	117	116	79	583
Erträge		459.592,11	402.490,56	583.299,25	536.750,02	256.875,85	2.239.007,79
Aufwand		617.877,74	456.746,82	687.973,64	679.544,63	403.761,83	2.845.904,66
Defizit		-158.285,63	-54.256,26	-104.674,39	-142.794,61	-146.885,98	-606.896,87
Erträge / belegt. Platz		3.996,45	2.580,07	4.985,46	4.627,16	3.251,59	3.840,49
Aufwand / belegt. Platz		5.372,85	2.927,86	5.880,12	5.858,14	5.110,91	4.881,48
Defizit / belegt. Platz		-1.376,40	-347,80	-894,65	-1.230,99	-1.859,32	-1.040,99
Fach -PK / BE / Monat		3.190,19	2.847,40	2.873,13	2.977,06	3.143,30	2.990,13
Fach -PK / Kind / Monat		251,91	134,24	310,04	283,40	221,95	234,29
Elternbeitrag / Kind / Monat		76,23	77,52	82,25	75,51	43,33	73,18
Essengeld / Kind / Monat		17,92	0,00	15,81	19,45	9,35	11,84
variable Erträge / Kosten		(Abhängigkeit von der Kinderzahl in der Einrichtung)					
Erträge	vE	459.592,11	402.490,56	583.299,25	536.750,02	256.875,85	2.239.007,79
Aufwand	vA	435.198,97	284.897,42	545.901,34	493.706,19	258.728,87	2.018.432,79
Deckungskostenbeitrag		24.393,14	117.593,14	37.397,91	43.043,83	-1.853,02	220.575,00
DK Beitrag / Kind / Monat		17,68	62,82	26,64	30,92	-1,95	31,53
ohne Schulhort		17,68		26,64	30,92	-1,95	20,10
fixe Erträge / Kosten							
Erträge	fE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aufwand	fA	182.678,77	171.849,40	142.072,30	185.838,44	145.032,96	827.471,87
Defizit Fix / Kind / Monat		-132,38	-91,80	-101,19	-133,50	-152,99	-118,28
zzgl. Deckungsbeitrag		17,68	62,82	26,64	30,92	-1,95	31,53
unged. Defizit / Kind / Monat		-114,70	-28,98	-74,55	-102,58	-154,94	-86,75
ohne Schulhort (nur 4 Kitas)							
Defizit Fix / Kind / Monat		-132,38		-101,19	-133,50	-152,99	-127,95
zzgl. Deckungsbeitrag		17,68		26,64	30,92	-1,95	20,10
unged. Defizit / Kind / Monat		-114,70		-74,55	-102,58	-154,94	-107,85
Vergleichsberechnung unter Berücksichtigung der genehmigten Kapazität 2015							
Kapazität		135	178	120	130	110	673
Defizit Fix gesamt		-182.678,77	-171.849,40	-142.072,30	-185.838,44	-145.032,96	-827.471,87
Defizit Fix / mögl. Platz / mtl.		-112,76	-80,45	-98,66	-119,13	-109,87	-102,46
Deckungsbeitrag variabel		17,68	62,82	26,64	30,92	-1,95	31,53
unged. Defizit / Platz / Monat		-95,09	-17,64	-72,02	-88,20	-111,83	-70,93
Vergleichsberechnung unter Berücksichtigung der genehmigten Kapazität 2015 ohne Schulhort							
Kapazität		135		120	130	110	495
Defizit Fix gesamt		-182.678,77		-142.072,30	-185.838,44	-145.032,96	-655.622,47
Defizit Fix / mögl. Platz / mtl.		-112,76		-98,66	-119,13	-109,87	-110,37
Deckungsbeitrag variabel		17,68		26,64	30,92	-1,95	20,10
unged. Defizit / Platz / Monat		-95,09		-72,02	-88,20	-111,83	-90,28

Abschluss 2011		AWO	AWO	DRK	DRK	Lebensh.	
Vollkostenrechnung		Benj. Bl.	Hort 1	Biene Maja	Kiefernzw.	Spreesp.	Summe
Auswertung / Zusammenfassung							
Kinderzahlen		110	160	113	120	84	587
Erträge		454.843,13	392.405,31	596.361,96	626.199,73	289.025,24	2.358.835,37
Aufwand		600.495,72	435.563,17	687.603,90	744.772,97	422.700,53	2.891.136,29
Defizit		-145.652,59	-43.157,86	-91.241,94	-118.573,24	-133.675,29	-532.300,92
Erträge / belegt. Platz		4.134,94	2.452,53	5.277,54	5.218,33	3.440,78	4.018,46
Aufwand / belegt. Platz		5.459,05	2.722,27	6.084,99	6.206,44	5.032,15	4.925,27
Defizit / belegt. Platz		-1.324,11	-269,74	-807,45	-988,11	-1.591,37	-906,82
Fach -PK / BE / Monat		3.467,15	2.807,23	3.119,10	3.153,98	3.363,09	3.176,83
Fach -PK / Kind / Monat		277,20	128,58	338,46	311,45	243,74	250,69
Elternbeitrag / Kind / Monat		79,10	71,45	85,16	93,91	39,88	75,60
Essengeld / Kind / Monat		17,18	0,00	14,54	16,34	9,39	10,70
variable Erträge / Kosten		(Abhängigkeit von der Kinderzahl in der Einrichtung)					
Erträge	vE	454.843,13	392.405,31	596.361,96	626.199,73	289.025,24	2.358.835,37
Aufwand	vA	452.212,10	282.745,81	572.577,69	560.878,41	295.103,48	2.163.517,49
Deckungskostenbeitrag		2.631,03	109.659,50	23.784,27	65.321,32	-6.078,24	195.317,88
DK Beitrag / Kind / Monat		1,99	57,11	17,54	45,36	-6,03	27,73
ohne Schulhort		1,99		17,54	45,36	-6,03	16,72
fixe Erträge / Kosten							
Erträge	fE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aufwand	fA	148.283,62	152.817,36	115.026,21	183.894,56	127.597,05	727.618,80
Defizit Fix / Kind / Monat		-112,34	-79,59	-84,83	-127,70	-126,58	-103,30
zzgl. Deckungsbeitrag		1,99	57,11	17,54	45,36	-6,03	27,73
unged. Defizit / Kind / Monat		-110,34	-22,48	-67,29	-82,34	-132,61	-75,57
ohne Schulhort (nur 4 Kitas)							
Defizit Fix / Kind / Monat		-112,34		-84,83	-127,70	-126,58	-112,18
zzgl. Deckungsbeitrag							16,72
unged. Defizit / Kind / Monat		-110,34		-67,29	-82,34	-132,61	-95,46
Vergleichsberechnung unter Berücksichtigung der genehmigten Kapazität 2015							
Kapazität		135	178	120	130	110	673
Defizit Fix gesamt		-148.283,62	-152.817,36	-115.026,21	-183.894,56	-127.597,05	-727.618,80
Defizit Fix / mögl. Platz / Monat		-91,53	-71,54	-79,88	-117,88	-96,66	-90,10
Deckungsbeitrag variabel		1,99	57,11	17,54	45,36	-6,03	27,73
unged. Defizit / Platz / mtl.		-89,54	-14,43	-62,34	-72,52	-102,69	-62,37
Vergleichsberechnung unter Berücksichtigung der genehmigten Kapazität 2015 ohne Schulhort							
Kapazität		135		120	130	110	495
Defizit Fix gesamt		-148.283,62		-115.026,21	-183.894,56	-127.597,05	-574.801,44
Defizit Fix / mögl. Platz / Monat		-91,53		-79,88	-117,88	-96,66	-96,77
Deckungsbeitrag variabel		1,99		17,54	45,36	-6,03	16,72
unged. Defizit / Platz / mtl.		-89,54		-62,34	-72,52	-102,69	-80,05

Abschluss 2012		AWO	AWO	DRK	DRK	Lebensh.	
Vollkostenrechnung		Benj. Bl.	Hort 1	Biene Maja	Kiefernzw.	Spreesp.	Summe
Auswertung / Zusammenfassung							
Kinderzahlen		117	162	110	122	88	599
Erträge		473.595,97	398.131,85	635.835,13	626.145,84	311.890,70	2.445.599,49
Aufwand		602.884,36	424.204,74	727.572,34	732.602,32	471.782,09	2.959.045,85
Defizit		-129.288,39	-26.072,89	-91.737,21	-106.456,48	-159.891,39	-513.446,36
Erträge / belegt. Platz		4.047,83	2.457,60	5.780,32	5.132,34	3.544,21	4.082,80
Aufwand / belegt. Platz		5.152,86	2.618,55	6.614,29	6.004,94	5.361,16	4.939,98
Defizit / belegt. Platz		-1.105,03	-160,94	-833,97	-872,59	-1.816,95	-857,17
Fach -PK / BE / Monat		3.474,46	2.611,22	3.299,97	3.284,72	3.706,96	3.264,84
Fach -PK / Kind / Monat		276,47	134,20	381,13	314,77	267,88	263,75
Elternbeitrag / Kind / Monat		72,77	73,87	91,94	91,64	40,42	75,68
Essengeld / Kind / Monat		15,79	0,00	14,81	14,85	10,38	10,35
variable Erträge / Kosten		(Abhängigkeit von der Kinderzahl in der Einrichtung)					
Erträge	vE	473.595,97	398.131,85	635.835,13	626.145,84	311.890,70	2.445.599,49
Aufwand	vA	498.827,53	299.741,73	596.690,70	560.075,66	346.079,83	2.301.415,45
Deckungskostenbeitrag		-25.231,56	98.390,12	39.144,43	66.070,18	-34.189,13	144.184,04
DK Beitrag / Kind / Monat		-17,97	50,61	29,65	45,13	-32,38	20,06
ohne Schulhort		-17,97		29,65	45,13	-32,38	8,73
fixe Erträge / Kosten							
Erträge	fE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aufwand	fA	104.056,83	124.463,01	130.881,64	172.526,66	125.702,26	657.630,40
Defizit Fix / Kind / Monat		-74,11	-64,02	-99,15	-117,85	-119,04	-91,49
zzgl. Deckungsbeitrag		-17,97	50,61	29,65	45,13	-32,38	20,06
unged. Defizit / Kind / Monat		-92,09	-13,41	-69,50	-72,72	-151,41	-71,43
ohne Schulhort (nur 4 Kitas)							
Defizit Fix / Kind / Monat		-74,11		-99,15	-117,85	-119,04	-101,67
zzgl. Deckungsbeitrag							8,73
unged. Defizit / Kind / Monat		-92,09		-69,50	-72,72	-151,41	-92,94
Vergleichsberechnung unter Berücksichtigung der genehmigten Kapazität 2015							
Kapazität		135	178	120	130	110	673
Defizit Fix gesamt		-104.056,83	-124.463,01	-130.881,64	-172.526,66	-125.702,26	-657.630,40
Defizit Fix / mögl. Platz / Monat		-64,23	-58,27	-90,89	-110,59	-95,23	-81,43
Deckungsbeitrag variabel		-17,97	50,61	29,65	45,13	-32,38	20,06
unged. Defizit / Platz / Monat		-82,20	-7,66	-61,24	-65,46	-127,61	-61,37
Vergleichsberechnung unter Berücksichtigung der genehmigten Kapazität 2015 ohne Schulhort							
Kapazität		135		120	130	110	495
Defizit Fix gesamt		-104.056,83		-130.881,64	-172.526,66	-125.702,26	-533.167,39
Defizit Fix / mögl. Platz / Monat		-64,23		-90,89	-110,59	-95,23	-89,76
Deckungsbeitrag variabel		-17,97		29,65	45,13	-32,38	8,73
unged. Defizit / Platz / Monat		-82,20		-61,24	-65,46	-127,61	-81,03

Abschluss 2013		AWO	AWO	DRK	DRK	Lebensh.	
Vollkostenrechnung		Benj. Bl.	Hort 1	Biene Maja	Kiefernzw.	Spreesp.	Summe
Auswertung / Zusammenfassung							
Kinderzahlen		120	168	102	123	74	587
Erträge		500.874,79	419.241,88	559.766,64	641.579,90	265.028,02	2.386.491,23
Aufwand		612.889,65	453.908,83	660.433,24	802.150,87	430.038,73	2.959.421,32
Defizit		-112.014,86	-34.666,95	-100.666,60	-160.570,97	-165.010,71	-572.930,09
Erträge / belegt. Platz		4.173,96	2.495,49	5.487,91	5.216,10	3.581,46	4.065,57
Aufwand / belegt. Platz		5.107,41	2.701,84	6.474,84	6.521,55	5.811,33	5.041,60
Defizit / belegt. Platz		-933,46	-206,35	-986,93	-1.305,46	-2.229,87	-976,03
Fach -PK / BE / Monat		3.051,14	3.011,52	2.981,40	3.101,22	3.312,09	3.073,29
Fach -PK / Kind / Monat		269,64	135,19	364,95	332,59	277,36	261,89
Elternbeitrag / Kind / Monat		81,87	74,39	74,47	98,98	30,08	75,50
Essengeld / Kind / Monat		1,41	0,00	1,56	1,56	1,11	1,03
variable Erträge / Kosten		(Abhängigkeit von der Kinderzahl in der Einrichtung)					
Erträge	vE	500.874,79	419.241,88	559.766,64	641.579,90	265.028,02	2.386.491,23
Aufwand	vA	455.834,00	303.610,39	539.720,83	587.290,99	296.179,36	2.182.635,57
Deckungskostenbeitrag		45.040,79	115.631,49	20.045,81	54.288,91	-31.151,34	203.855,66
DK Beitrag / Kind / Monat		31,28	57,36	16,38	36,78	-35,08	28,94
ohne Schulhort		31,28		16,38	36,78	-35,08	17,55
fixe Erträge / Kosten							
Erträge	fE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aufwand	fA	157.055,65	150.298,44	120.712,41	214.859,88	133.859,37	776.785,75
Defizit Fix / Kind / Monat		-109,07	-74,55	-98,62	-145,57	-150,74	-110,28
zzgl. Deckungsbeitrag		31,28	57,36	16,38	36,78	-35,08	28,94
unged. Defizit / Kind / Monat		-77,79	-17,20	-82,24	-108,79	-185,82	-81,34
ohne Schulhort (nur 4 Kitas)							
Defizit Fix / Kind / Monat		-109,07		-98,62	-145,57	-150,74	-124,60
zzgl. Deckungsbeitrag							17,55
unged. Defizit / Kind / Monat		-77,79		-82,24	-108,79	-185,82	-107,05
Vergleichsberechnung unter Berücksichtigung der genehmigten Kapazität 2015							
Kapazität		135	178	120	130	110	673
Defizit Fix gesamt		-157.055,65	-150.298,44	-120.712,41	-214.859,88	-133.859,37	-776.785,75
Defizit Fix / mögl. Platz / mtl.		-96,95	-70,36	-83,83	-137,73	-101,41	-96,18
Deckungsbeitrag variabel		31,28	57,36	16,38	36,78	-35,08	28,94
unged. Defizit / Platz / Monat		-65,67	-13,01	-67,45	-100,95	-136,49	-67,24
Vergleichsberechnung unter Berücksichtigung der genehmigten Kapazität 2015 ohne Schulhort							
Kapazität		135		120	130	110	495
Defizit Fix gesamt		-157.055,65		-120.712,41	-214.859,88	-133.859,37	-626.487,31
Defizit Fix / mögl. Platz / mtl.		-96,95		-83,83	-137,73	-101,41	-105,47
Deckungsbeitrag variabel		31,28		16,38	36,78	-35,08	17,55
unged. Defizit / Platz / Monat		-65,67		-67,45	-100,95	-136,49	-87,92

Varianten

	2010	2015	2020	2025	2030
Die folgenden Varianten wurden mit der Grundannahme erarbeitet, dass der Hort an der Stadtmauer den Betreuungsbedarf an dieser Schule vollständig abdeckt und die Betreiberlaubnis an die Entwicklung der Schülerzahlen angepasst wird.					
1. Bedarf					
Verbleibender Bedarf Hortplätze im Bereich Fontänenstraße	75	80	82	75	58
zuzüglich Bedarf Kitaplätze 0 - 6 Jahre gemäß Prognose	383	389	329	241	178
Summe Bedarf	457	469	411	316	236
2. Kapazität					
Kiefernzwerge	130	130	130	130	130
Biene Maja	120	120	120	120	120
Benjamin Blümchen	135	135	135	135	135
Spreespatzen	110	110	110	110	110
Summe	495	495	495	495	495
3. Gegenüberstellung Bedarf / Kapazität					
Bedarf					
Kapazität gesamt	457	469	411	316	236
notwendige Kapazitätsreduzierung	495	495	495	495	495
	-38	-26	-84	-179	-259
4. Varianten der Kitaentwicklung in Beeskow bis 2030					
Grundsatzvariante A Schließung einer Kita ca. 2020					
verbleibende Überkapazität			-120	-120	-120
			36	-59	-139
Grundsatzvariante B Schließung einer weiteren Kita ca. 2030					
verbleibende Überkapazität					-120
					-19
Grundsatzvariante C Kapazitätsreduzierung in allen Kitas					
Kiefernzwerge		130	120	100	65
Biene Maja		120	100	90	65
Benjamin Blümchen		135	120	100	65
Spreespatzen		110	100	90	65
Summe		495	440	380	260
verbleibende Überkapazität (abzubauen Plätze)		-26	-29	-64	-24
(Mehrkosten ca. 250.000,- / Jahr wegen hoher Fixkosten bei geringer Auslastung / erhebliche Verbesserung des Platzangebotes für Kinder)					
Grundsatzvariante D Spreespatzen - Horthaus mit Schulaula und Reduzierung aller übrigen Einrichtungen					
Kiefernzwerge		130	120	100	65
Biene Maja		120	100	90	65
Benjamin Blümchen		135	120	100	65
Spreespatzen		110	75	70	60
Summe		495	415	360	255
verbleibende Überkapazität (abzubauen Plätze)		-26	-4	-44	-19
(Mehrkosten ca. 250.000,- / Jahr wegen hoher Fixkosten bei geringer Auslastung / erhebliche Verbesserung des Platzangebotes für Kinder)					

Varianten

	2015	2020	2025	2030
Grundsatzvariante E Spreespatzen - Horthaus mit Schulaula und Schließung einer Einrichtung (Biene Maja)				
Kiefernzwerge	130	130	130	130
Biene Maja	120	120	0	0
Benjamin Blümchen	135	135	135	135
Spreespatzen	110	75	70	60
Summe	495	460	335	325
verbleibende Überkapazität (abzubauenende Plätze)	-26	-49	-19	-89
Grundsatzvariante F Neubau / Ersatzneubau / Erweiterung Kita Fonantestraße und Schließung von 3 Einrichtungen (Schrittweise)				
Kiefernzwerge	130	130	130	130
Biene Maja	120	0	0	0
Benjamin Blümchen	135	135	0	0
Spreespatzen	110	0	0	0
Neubau / Ersatzneubau		150	150	150
Summe	495	415	280	280
verbleibende Überkapazität (abzubauenende Plätze)	-26	-4	36	-44
Grundsatzvariante G Aufbau eines Schulortes in der Fontanegrundschule und Schließung von 2 Kitas				
Kiefernzwerge	130	130	130	130
Biene Maja	120	120	120	120
Benjamin Blümchen	135	135	135	135
Spreespatzen	110	110	110	110
schrittweise Schließung von 2 Kitas		-160	-220	-240
Aufbau Schulhort		75	70	60
Summe	495	410	345	315
verbleibende Überkapazität (abzubauenende Plätze)	-26	1	-29	-79
(! Prüfung der Raumkapazität im Schulgebäude - Flex / Sprachförderung unter Berücksichtigung der Doppelnutzung von Räumen)				
Diese Zusammenstellung der Varianten ist das Ergebnis der bisherigen Diskussionen. Es ist keine abschließende Auflistung. Weitere Vorschläge und Ideen sind erwünscht !				