

Stadt Alfeld (Leine)

- Der Bürgermeister -

Alfeld (Leine), 24.01.2012

Amt: Sportamt

AZ: 52.1

Beratung im:	am:	erneut am:
--------------	-----	------------

Vorlage Nr. 82/XVII

- Beschlussvorlage
 Informationsvorlage

Beratung in

- öffentlicher Sitzung
 nichtöffentlicher Sitzung

Sportausschuss	08.02.2012	
Verwaltungsausschuss		
Rat		

Gleichstellungsbeauftragte

- beteiligt
 nicht beteiligt

7 Berge Bad – Besucherstatistik 2011

In der Anlage erhalten Sie diverse Statistiken zum Besucheraufkommen des „7 Berge Bades“ für den Zeitraum 01.01. bis 31.12.2011. Ergänzend dazu gebe ich Ihnen folgende Informationen:

Anlage 1: Postleitzahlenauswertung

Jede/r Badbesucher/-in, der/die an der Badkasse ein Eintrittsticket löst, wird von der Kassiererin nach seinem/ihrer Wohnort gefragt. Die Postleitzahl wird dann im System erfasst. Da es sich um eine freiwillige Angabe handelt, die Kunden, die am Automaten zahlen, nicht erfasst werden, Inhaber von Dauerkarten nur einmal (beim Bezahlen) erfasst werden und bei Gruppen die Postleitzahl nicht für jedes Mitglied einzeln erfasst wird, erstreckt sich die Statistik nicht auf *alle* Badegäste, stellt aber einen repräsentativen Querschnitt dar.

Die Statistik beinhaltet sowohl Bade- als auch Saunagäste.

97,3 % der befragten Besucher/-innen kommen aus dem Postleitzahlbereich 30000 (Hannover). Die übrigen Postleitzahlenbereiche sind zu vernachlässigen.

Aus dem Postleitzahlbereich Hannover kamen 95,8 % der Besucher aus dem Bereich 31000 (Hannover Land) und 3,0 % aus dem Bereich 37000 (Göttingen). Auf die übrigen Bereiche (Hannover Stadt, Herford, Bielefeld, Kassel, Gießen, Fulda, Braunschweig und Stendal) entfielen zusammengerechnet 1,2 % der Besucher.

Die Einzeldaten für die Postleitzahlenbereiche 31000 und 37000 können den Anlagen entnommen werden. Die besucherstärksten Orte sind jeweils markiert.

Aus Alfeld (Kernstadt und Ortsteile) kamen 55,2 % der befragten Besucher. Das sind 59,2 % der befragten Besucher aus dem Postleitzahlbereich 31000.

Bemerkenswert ist der hohe Besucheranteil aus den Ortschaften Elze, Salzhemmendorf, Gronau, Delligsen, Freden, Hildesheim, Bad Salzdetfurth, Nordstemmen sowie aus den Bereichen Einbeck/Kreiensen und Holzminden/Höxter.

Der Aussagewert dieser Statistik kann erst beurteilt werden, wenn man die Vergleichswerte aus den Folgejahren hinzuzieht. Erst dann kann die langfristige Verteilung eingeschätzt werden und die Auswirkung von Sondereffekten berücksichtigt werden.

Für das erste Betriebsjahr gibt es unter anderem folgende mögliche Einflussfaktoren: Die Neueröffnung des Bades hat neugierige Badegäste auch aus fernerer Regionen angezogen; der verregnete Sommer hat zu stärkerem Zufluss aus Orten geführt, die selbst ein (Frei-)Bad besitzen; mit verspätetem Beginn der Sommersaison (Fertigstellung der Außenanlagen erst im Juni 2011) ergibt sich möglicherweise ein verfälschtes Bild für die Jahresbetrachtung; die Bereiche Hildesheim und Holzminden wurden in der Presse verstärkt beworben.

Anlage 2: Besucherzahlen

Die beigefügte Statistik stellt die Fortschreibung der in der Sportausschuss-Sitzung am 28.06.2011 vorgelegten Zahlen dar.

Die Besucherzahl ohne Schulen, Vereine und Kindertagesstätten betrug 110.665, mit diesen 156.804. Der Durchschnittswert pro Monat betrug 9.222 Besucher (ohne Schulen/Vereine/KiTas) bzw. 13.067 (mit diesen). Der Januar 2011 (erster Monat nach Neueröffnung) war überdurchschnittlich gut besucht (+ 6.300 bzw. + 4.081 über Durchschnitt), während die Besucherzahl im November wegen der dreiwöchigen Revisionsphase unterdurchschnittlich besucht war (- 7.261 bzw. - 9.054).

Nach wie vor gilt, dass die Zahlen des ersten Betriebsjahres nicht repräsentativ sind. Die Revisionsphase in 2012 kann voraussichtlich kürzer ausfallen und die Sommersaison wird je nach Wetterlage früher beginnen (2011 = 21. Juni). Die Besucherzahlen der Sauna entwickeln sich weiter positiv. Ferner werden ab diesem Jahr verstärkt Veranstaltungen angeboten (z.B. Kindernachmittag an *jedem* Montag, verschiedene Wasserkurse, sonstige Events). Bei einem weniger verregneten Sommer als in 2011 werden die Besucherzahlen während der Freiluftsaison höher ausfallen.

Anlagen 3 und 4: Bereichsauslastung

Getrennt für Bad und Sauna beinhaltet die Statistik die Anzahl der Personen, die sich durchschnittlich innerhalb eines bestimmten Zeitabschnittes in der jeweiligen Einrichtung aufgehalten haben. Sie ist unabhängig von der Besucherzahl zu sehen, die anhand des Verkaufs von Eintrittstickets gemessen wird.

Anhand dieser Statistik kann beurteilt werden, ob es sich lohnt, den jeweiligen Bereich zu einer bestimmten Zeit geöffnet zu lassen (s. Vorlage Nr. 84/XVII).

Die Statistik für das Bad bezieht sich auf den Zeitraum 01.01. bis 31.12.2011 und wird unterteilt in Schultage und Ferienzeiten. Schließungs- und Veranstaltungstage wurden herausgerechnet, um das Bild nicht zu verfälschen.

Die Statistik für die Sauna bezieht sich auf den Zeitraum 22.08. bis 31.12.2011. Die Sauna wurde im April neueröffnet und das Besucheraufkommen in der Anfangsphase ist nicht repräsentativ. Während der Sommerferien wurden Sauna-Testtage angeboten, die ebenfalls ein verfälschtes Bild wiedergeben würden. Im übrigen wurde nicht zwischen Schul- und Ferienzeiten unterschieden.

Der Wert der anwesenden Gäste gibt nur den Durchschnitt bezogen auf den jeweiligen Zeitabschnitt wieder, besagt aber nichts über die tatsächlich anwesenden Gäste. Beispiel: Von 6.30 bis 6.55 Uhr sind keine Gäste im Bad und von 6.55 Uhr bis 7.00 Uhr sind es 40 Gäste. Der Wert der durchschnittlich anwesenden Gäste für den Zeitraum 6.30 bis 7.00 Uhr liegt dann nicht bei 20 Gästen, sondern bei ca. 0,5 Gästen. Es handelt sich um das *geometrische* Mittel aus der Differenz zwischen Eingängen und Ausgängen. Dennoch kann dieser Wert bei Betrachtung im Tagesverlauf als Anhaltspunkt für steigende und sinkende Auslastung der Einrichtung herangezogen werden.

Die Werte „Ankunft“ und „Abgang“ stellen die auf den jeweiligen Zeitraum bezogenen durchschnittlich ankommenden oder gehenden Gästezahlen dar. Dabei wird jeder Gast nur einmal gezählt, egal wie oft er ein Drehkreuz passiert (dieses ist insbesondere für die Zählung der Saunagäste relevant, die beliebig oft zwischen Bad und Sauna pendeln können).

Die Werte „Max“ und „Min“ geben die höchste bzw. niedrigste Anzahl der innerhalb des jeweiligen Zeitraumes *gleichzeitig* anwesenden Gäste dar. Beispiel: um 13.00 Uhr kommen 20 Gäste ins Bad, die nach 30 Minuten wieder hinausgehen. Um 13.20 Uhr kommen 10 Gäste ins Bad, die bis 14.30 Uhr bleiben, und um 13.45 Uhr kommen noch einmal 10 Gäste, die ebenfalls bis 14.30 Uhr bleiben. Hier sind zwischen 13.00 und 14.00 Uhr zwar insgesamt 40 Gäste ins Bad gekommen. Gleichzeitig waren aber maximal 30 Personen in der Einrichtung.

Eine Bewertung der Zahlen soll an dieser Stelle (Informationsvorlage) nicht erfolgen. Dieses geschieht in der Vorlage Nr. 84/XVII.

Anlage 5: Durchschnittliche Aufenthaltsdauer

Diese Statistik gibt wieder, wie lange sich die Bade- oder Saunagäste durchschnittlich in der jeweiligen Einrichtung aufgehalten haben. Hieraus können Rückschlüsse auf das Nutzerverhalten in Bezug auf die Tarifstruktur gezogen werden. Die Anpassung des Tarifsystems bleibt der nächsten Ausschuss-Sitzung vorbehalten.

Die angegebenen Statistikdaten beinhalten

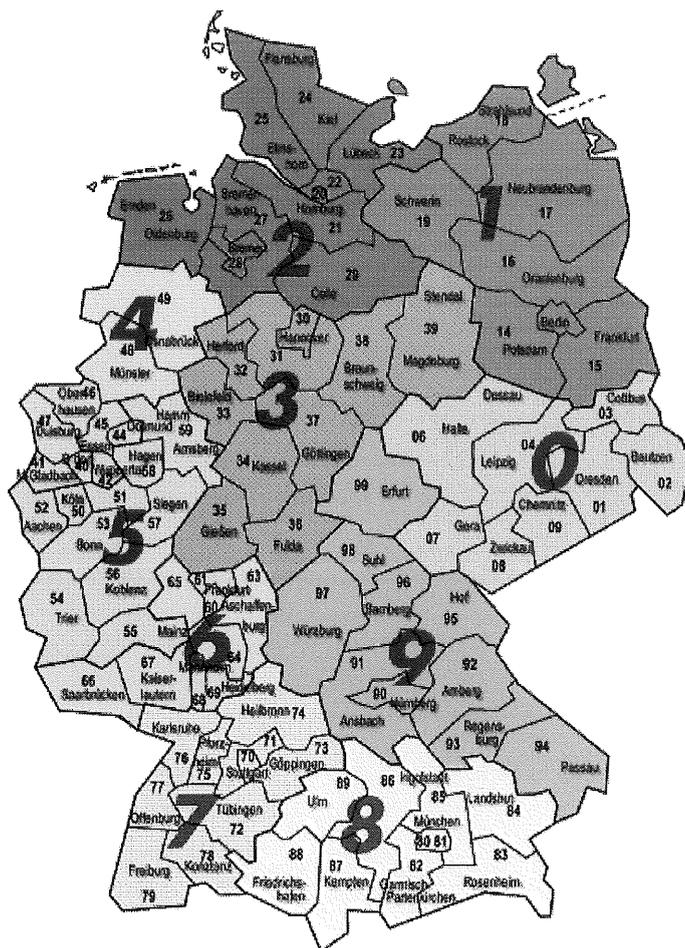
- die Anzahl der Besucher aufgeteilt nach deren Aufenthaltsdauer in Stundenintervallen
[→ *Wie viele Besucher hielten sich beispielsweise zwischen 5 und 6 Stunden im Bad auf?*],
- die durchschnittliche Verweildauer nach Wochentagen
[→ *Wie lange hielten sich die Besucher durchschnittlich z.B. an einem Montag in der Sauna auf?*],
- die durchschnittliche Verweildauer nach Tickets
[→ *Wie lang war z.B. die durchschnittliche Aufenthaltsdauer mit einer Elferkarte?*],

- die durchschnittliche Verweildauer nach Altersgruppen
[→ *Wie lange hielten sich z.B. Kinder/Jugendliche durchschnittlich in der Sauna auf?*].

Mit den in der Kassenanlage gespeicherten Daten lassen sich jederzeit weitere Auswertungen fahren; die abgebildeten Statistiken sind ferner beliebig kombinier- und erweiterbar. Insofern sind die hier dargestellten Werte nur exemplarisch.

Fewilawim

Anlage 1 zu Informationsvorlage 82/XVII: Postleitzahlenauswertung



- Alle PLZ-Bereiche -

Artikel	PLZ-Bereich	Stück	%
DE/00000	Leipzig	220	0,7
DE/10000	Berlin	115	0,3
DE/20000	Hamburg	240	0,7
DE/30000	Hannover	32561	97,3
DE/40000	Düsseldorf	72	0,2
DE/50000	Köln	56	0,2
DE/60000	Frankfurt	47	0,1
DE/70000	Stuttgart	50	0,1
DE/80000	München	52	0,2
DE/90000	Nürnberg	43	0,1
		33456	

- PLZ-Bereich 30000 -

Artikel	PLZ-Bereich	Stück	%
DE/30000	Hannover Stadt	204	0,6
DE/31000	Hannover Land	31194	95,8
DE/32000	Herford	11	0,0
DE/33000	Bielefeld	19	0,1
DE/34000	Kassel	22	0,1
DE/35000	Gießen	4	0,0
DE/36000	Fulda	7	0,0
DE/37000	Göttingen	982	3,0
DE/38000	Braunschweig	97	0,3
DE/39091	Stendal/ Magdeburg	21	0,1
		32561	

- PLZ-Bereich 31000 -

Artikel	Ort	Anzahl	%
DE/31001-31008	Elze	800	2,6
DE/31013-31020	Salzhemmendorf	354	1,1
DE/31021-31028	Gronau	700	2,2
DE/31029	Banteln	248	0,8
DE/31032	Betheln	88	0,3
DE/31033	Brüggen	354	1,1
DE/31035	Despetal	169	0,5
DE/31036-31037	Eime	374	1,2
DE/31039	Rheden	217	0,7
DE/31041-31069	Alfeld (Leine)	18453	59,2
DE/31070-31078	Delligsen	2972	9,5
DE/31079	Eberholzen, Sibbesse, Westfeld, Almstedt, Adenstedt	1029	3,3
DE/31080-31084	Freden	1150	3,7
DE/31085	Everode	229	0,7
DE/31087	Landwehr	70	0,2
DE/31088	Winzenburg	194	0,6
DE/31089-31090	Duingen	466	1,5
DE/31091	Coppengrave	138	0,4
DE/31093	Hoyershausen	100	0,3
DE/31094-31095	Marienhagen	74	0,2
DE/31096	Weenzen	23	0,1
DE/31097	Harbarnsen	70	0,2
DE/31099	Woltershausen	67	0,2
DE/31100-31146	Hildesheim	781	2,5
DE/31151-31157	Sarstedt	41	0,1
DE/31159-31162	Bad Salzdetfurth	580	1,9
DE/31163-31167	Bockenem	81	0,3
DE/31169-31171	Nordstemmen	257	0,8
DE/31172-31174	Schellerten	40	0,1
DE/31175-31179	Harsum	83	0,3
DE/31180-31184	Giesen	64	0,2
DE/31185	Söhde	9	0,0
DE/31186-31190	Holle	62	0,2
DE/31191	Algermissen	21	0,1
DE/31192-31193	Lamspringe	3	0,0
DE/31195	Neuhof	284	0,9
DE/31196	Sehlem	151	0,5
DE/31199	Diekholzen	239	0,8
DE/31224-31226	Peine	9	0,0
DE/31249	Hohenhameln	3	0,0
DE/31303	Burgdorf	2	0,0
DE/31311	Uetze	1	0,0
DE/31319	Sehnde	5	0,0
DE/31505-31515	Wunstorf	10	0,0
DE/31535	Neustadt a.Rbg.	9	0,0
DE/31552	Rodenberg	1	0,0
DE/31574	Nienburg	1	0,0
DE/31595	Steyerberg	1	0,0
DE/31597	Uchte	1	0,0
DE/31603	Diepenau	1	0,0
DE/31609	Balge	1	0,0
DE/31610	Wietzen	2	0,0
DE/31623	Drakenburg	4	0,0
DE/31655	Stadthagen	1	0,0
DE/31698	Lindhorst	1	0,0
DE/31762-31789	Hameln	23	0,1
DE/31812	Bad Pyrmont	4	0,0
DE/31832	Springe	29	0,1
DE/31836	Hess. Oldendorf	2	0,0
DE/31848	Bad Münder	9	0,0
DE/31855	Aerzen	1	0,0
DE/31860	Emmerthal	2	0,0
DE/31861-31863	Coppenbrügge	25	0,1
DE/31868	Ottenstein	3	0,0
DE/31268		1	0,0
DE/31441		1	0,0
DE/31449		1	0,0
DE/31465	Sonstige	1	0,0
DE/31916		1	0,0
DE/31966		2	0,0
DE/31982		1	0,0
		31194	100

- PLZ-Bereich 37000 -

Artikel	Ort	Anzahl	%
DE/37026-37085	Göttingen	14	1,4
DE/37120	Bovenden	3	0,3
DE/37124	Rosdorf	3	0,3
DE/37127	Dransfeld	1	0,1
DE/37130	Gleichen	2	0,2
DE/37133	Friedland	1	0,1
DE/37139	Adelebsen	2	0,2
DE/37145-37154	Northeim	11	1,1
DE/37170	Uslar	3	0,3
DE/37179	Nörten-Hardenberg	1	0,1
DE/37181	Hardeggen	12	1,2
DE/37186	Moringen	4	0,4
DE/37191	Katlenburg	2	0,2
DE/37197	Hattorf/Harz	2	0,2
DE/37199	Wulfen	1	0,1
DE/37236	Bad Sooden-Allendorf	1	0,1
DE/37267-37269	Eschwege	2	0,2
DE/37360-37365	Eichsfeld	5	0,5
DE/37412	Herzberg/Harz	2	0,2
DE/37431	Bad Lauterberg	2	0,2
DE/37434	Gieboldehausen	1	0,1
DE/37439-37489	Bad Sachsa	7	0,7
DE/37502-37520	Osterode/Harz	6	0,6
DE/37537-37538	Bad Grund	2	0,2
DE/37547-37568	Kreiensen	87	8,6
DE/37574	Einbeck	163	16,1
DE/37575-37581	Bad Gandersheim	105	10,4
DE/37582-37586	Dassel	28	2,8
DE/37589	Kalefeld	19	1,9
DE/37603	Holz Minden	29	2,9
DE/37612-37619	Bodenwerder	46	4,5
DE/37620	Halle	7	0,7
DE/37622	Hehlen	3	0,3
DE/37623-37627	Stadtoldendorf	115	11,3
DE/37632	Eschershausen	188	18,5
DE/37633	Dielmissen	22	2,2
DE/37634	Holzen	1	0,1
DE/37635	Lüerdissen	10	1,0
DE/37637-37639	Bevern	19	1,9
DE/37640-37641	Golmbach	15	1,5
DE/37642	Holenberg	6	0,6
DE/37643-37645	Negenborn	12	1,2
DE/37670-37671	Höxter	11	1,1
DE/37681	Beverungen	1	0,1
DE/37691	Boffzen	2	0,2
DE/37699	Fürstenberg	2	0,2
DE/37754	Marienmünster	1	0,1
DE/37179	Sonstige	32	3,2
DE/37267			
DE/37360			
DE/37362			
DE/37365			
DE/37454			
DE/37457			
DE/37489			
DE/37538			
DE/37568			
DE/37612			
DE/37634			
DE/37637			
DE/37643			
DE/37645			
DE/37754			
		1014	100

"7 Berge Bad" Alfeld (Leine)

- Berichtswesen -

Besucherzahlen Bad Januar bis Dezember 2011 (ohne Schulen und Vereine)

		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Summe	Durchschnitt
Bad	Erwachsene	8.077	5.025	4.052	4.248	4.052	5.090	6.585	7.268	4.291	4.981	1.164	3.887	58.720	4.893
	Kinder/Jugendliche	7.445	3.609	2.791	3.619	2.891	5.095	7.195	8.461	3.384	4.174	797	2.484	51.945	4.329
	Summe	15.522	8.634	6.843	7.867	6.943	10.185	13.780	15.729	7.675	9.155	1.961	6.371	110.665	9.222
	Vergleichswert * <input type="checkbox"/>	2.756	2.861	2.594	2.555	1.965	3.185	5.176	9.479	2.013	4.012	2.970	2.504	42.069	3.506
	Ergebnis	+ 12.766	+ 5.773	+ 4.249	+ 5.312	+ 4.978	+ 7.000	+ 8.604	+ 6.250	+ 5.662	+ 5.143	- 1.009	+ 3.868	+ 68.596	+ 5.716

"7 Berge Bad" Alfeld (Leine)

- Berichtswesen -

Besucherzahlen Bad Januar bis Dezember 2011 (inklusive Schulen, Vereine und Kindertagesstätten)

		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Summe	Durchschnitt
Bad	Erwachsene	8.077	5.025	4.052	4.248	4.052	5.090	6.585	7.268	4.291	4.981	1.164	3.887	58.720	4.893
	Kinder/Jugendliche	7.445	3.609	2.791	3.619	2.891	5.095	7.195	8.461	3.384	4.174	797	2.484	51.945	4.329
	Kitas	0	164	217	166	136	120	21	0	71	140	78	79	1.192	99
	Schulen	28	1.148	1.449	786	1.415	938	140	453	1.436	509	464	939	9.705	809
	Vereine	1.598	3.789	4.965	2.672	3.857	2.694	1.213	2.237	5.152	3.020	1.510	2.535	35.242	2.937
	Summe	17.148	13.735	13.474	11.491	12.351	13.937	15.154	18.419	14.334	12.824	4.013	9.924	156.804	13.067
	Vergleichswerte * \emptyset	6.057	6.717	5.373	6.095	4.526	4.754	5.456	5.764	4.685	7.175	6.584	5.079	68.264	5.689
	Ergebnis	+ 11.091	+ 7.018	+ 8.101	+ 5.396	+ 7.825	+ 9.183	+ 9.698	+ 12.656	+ 9.649	+ 5.649	- 2.571	+ 4.846	+ 88.540	+ 7.378

* Durchschnitt der Jahre 2008 bis 2010 für das Hallenbad "Winzenburger Straße" / von Juni-August nur aus den Jahren 2009 & 2010

Weitere Nutzergruppen, die in den o.g. Zahlen nicht enthalten sind:

- Besucher/-innen von Sonderveranstaltungen (z.B. Teilnehmer/-innen der Wasserrattenparty oder des 24-Stunden-Schwimmens)
- Kursteilnehmer/-innen (nur eigene Kurse)

"7 Berge Bad" Alfeld (Leine)

- Berichtswesen -

Besucherzahlen Sauna Januar bis Dezember 2011

		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Summe	Durchschnitt
Sauna	Erwachs.	0	0	0	37	153	112	202	274	159	177	85	217	1.416	157
	Jugendliche	0	0	0	0	0	1	1	8	1	6	2	9	28	3
	Jugendliche	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1	5	12	1
	Summe	0	0	0	37	153	113	206	283	161	184	88	231	1456	162

"7 Berge Bad" Alfeld (Leine)

- Berichtswesen -

Besucherzahlen nach Wochentagen - Durchschnitt Januar bis Dezember 2011

		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Summe	Durchschnitt	
Bad (ohne Schulen und Vereine)	Schultage	Besucher	5.250	7.349	7.630	7.557	9.251	15.391	17.369	69.797	281
		Tage	33	35	37	37	36	36	34	248	
	Ferientage	Besucher	4.900	6.894	6.328	4.962	5.029	4.494	4.594	37.201	443
		Tage	12	14	12	11	13	13	9	84	
	Feiertage	Besucher	1.166	0	0	340	0	0	613	2.119	303
		Tage	3	0	0	1	0	0	3	7	
	Veranstaltungen	Besucher	0	0	0	0	0	123	1.423	1.546	309
		Tage	0	0	0	0	0	1	4	5	
	Sonstige (geschlossene Tage)	Besucher	1	0	0	0	1	0	0	2	0
		Tage	4	3	3	3	3	3	2	21	
Summe	Besucher	11.317	14.243	13.958	12.859	14.281	20.008	23.999	110.665	303	
	Tage	52	52	52	52	52	53	52	365		
Durchschnitt		218	274	268	247	275	378	462	303		

		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Summe	Durchschnitt	
Sauna	Schultage	Besucher	77	59	243	212	54	109	100	854	5
		Tage	22	23	24	23	22	22	20	156	
	Ferientage	Besucher	64	28	242	82	78	34	52	580	7
		Tage	10	12	11	11	13	13	9	79	
	Feiertage	Besucher	10	0	0	4	0	0	6	20	3
		Tage	3	0	0	1	0	0	3	7	
	Veranstaltungen	Besucher	0	0	0	0	0	0	2	2	1
		Tage	0	0	0	0	0	0	3	3	
	Sonstige (geschlossene Tage)	Besucher	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Tage	3	3	3	3	3	2	2	19	
Summe	Besucher	151	87	485	298	132	143	160	1.456	6	
	Tage	38	38	38	38	38	37	37	264		
Durchschnitt		4	2	13	8	3	4	4	6		

	Montag					Dienstag - Freitag					Samstag					Sonntag					
	Anwesend	Ankunft	Abgang	Max	Min	Anwesend	Ankunft	Abgang	Max	Min	Anwesend	Ankunft	Abgang	Max	Min	Anwesend	Ankunft	Abgang	Max	Min	
Schulstage	06.00 - 06.30 Uhr					11,4	10,4	0,2	17,0	8,1											
	06.30 - 07.00 Uhr					19,0	9,2	7,5	21,9	20,8											
	07.00 - 07.30 Uhr					17,5	5,2	8,9	20,3	19,7											
	08.00 - 08.30 Uhr					11,2	5,2	10,5	15,8	15,4	17,5	13,9	0,8	21,5	15,1						
	08.30 - 09.00 Uhr					9,9	4,5	3,2	12,0	10,6	23,7	8,6	6,2	26,6	25,6						
	09.00 - 09.30 Uhr					11,8	5,4	3,8	14,2	12,9	22,6	10,9	11,7	27,3	26,3	23,8	24,1	1,0	32,7	25,1	
	09.30 - 10.00 Uhr					12,3	3,4	4,1	14,3	13,3	24,6	10,3	6,4	28,7	26,8	42,7	24,9	7,4	51,6	49,1	
	10.00 - 10.30 Uhr					11,8	4,1	3,8	14,2	13,0	31,2	15,9	6,7	37,5	34,6	57,3	27,5	11,1	67,8	64,2	
	10.30 - 11.00 Uhr					12,0	3,7	3,4	14,1	12,9	40,2	16,2	7,0	46,6	44,0	77,0	30,7	10,0	88,9	85,5	
	11.00 - 11.30 Uhr					12,6	3,2	2,7	14,5	13,2	49,9	14,9	7,1	55,6	52,0	95,4	30,5	13,4	106,5	103,0	
	11.30 - 12.00 Uhr					12,9	3,2	2,9	15,0	13,5	57,0	14,8	6,9	63,4	60,3	110,6	26,1	14,7	118,9	116,4	
	12.00 - 12.30 Uhr					12,9	3,5	3,6	15,2	13,9	63,7	13,9	8,9	69,3	67,2	117,2	23,6	19,5	125,7	123,3	
	12.30 - 13.00 Uhr					12,8	4,4	4,1	15,5	13,9	67,5	14,0	9,8	73,3	71,1	121,4	21,0	16,7	128,8	126,9	
	13.00 - 13.30 Uhr					14,2	5,0	3,0	16,8	15,1	75,1	18,4	8,3	82,5	78,8	126,7	27,8	20,7	137,5	135,0	
	13.30 - 14.00 Uhr					16,8	6,2	3,0	19,7	17,5	88,0	23,7	8,3	97,4	94,2	136,1	28,6	19,6	145,3	143,0	
	14.00 - 14.30 Uhr	15,7	17,3	0,2	22,2	6,6	21,7	10,7	3,1	26,8	22,3	103,7	29,1	10,7	115,9	111,1	150,4	38,3	19,1	163,4	158,7
	14.30 - 15.00 Uhr	27,5	14,3	3,2	33,7	29,6	32,0	16,1	3,4	39,5	32,4	126,5	36,1	12,9	139,5	132,6	169,5	38,4	19,7	181,2	178,7
	15.00 - 15.30 Uhr	40,8	20,9	5,8	49,6	46,0	49,1	25,7	4,2	60,8	53,4	154,2	45,3	12,6	171,3	165,8	188,9	40,2	19,9	202,1	198,2
	15.30 - 16.00 Uhr	56,1	22,5	6,3	65,8	61,5	68,9	22,6	6,2	77,9	73,9	182,3	37,8	13,4	197,2	191,1	202,2	28,7	23,5	211,5	209,9
	16.00 - 16.30 Uhr	68,8	14,8	7,5	74,3	71,8	82,4	16,6	6,7	88,7	86,0	200,3	27,6	19,2	208,9	206,9	200,5	20,5	30,0	208,5	207,7
	16.30 - 17.00 Uhr	74,3	10,6	7,1	78,6	77,0	87,5	10,7	9,7	92,2	90,9	202,0	18,1	22,6	209,6	207,8	165,0	13,4	32,7	196,5	196,1
	17.00 - 17.30 Uhr	75,1	8,2	10,4	78,8	77,7	85,2	7,4	13,1	90,3	89,6	191,2	11,9	30,7	201,5	200,9	161,1	11,4	39,9	176,2	175,7
	17.30 - 18.00 Uhr	66,8	4,4	18,1	73,7	73,3	76,5	6,0	17,4	83,3	82,7	166,8	10,8	40,4	181,5	181,0	129,1	8,0	45,9	147,0	146,7
18.00 - 18.30 Uhr	58,9	17,0	18,5	66,0	64,1	65,3	8,6	20,6	72,8	72,2	131,3	10,4	44,3	150,4	150,1	90,7	7,0	40,7	108,5	108,4	
18.30 - 19.00 Uhr	52,1	8,7	21,5	59,9	59,2	52,1	5,3	18,1	59,7	59,2	99,3	6,2	37,6	116,4	116,2	64,2	5,7	33,5	77,6	77,3	
19.00 - 19.30 Uhr	40,6	7,8	16,1	47,7	46,8	38,8	4,5	17,5	46,7	46,2	71,7	4,8	28,2	85,1	84,8	40,5	4,0	22,1	51,4	51,2	
19.30 - 20.00 Uhr	32,5	5,5	15,3	38,4	37,7	27,7	3,0	12,5	33,4	32,9	51,2	3,5	21,5	61,5	61,2	28,0	2,8	13,6	34,0	33,8	
20.00 - 20.30 Uhr	20,3	1,4	14,6	27,6	27,3	18,4	0,7	10,1	23,4	23,2	36,2	2,8	14,8	43,4	43,2	18,8	0,5	9,4	23,7	23,6	
20.30 - 21.00 Uhr	8,5	0,0	11,4	14,1	14,1	9,6	0,1	9,1	13,8	13,8	26,4	1,1	10,6	31,4	31,2	11,4	0,1	8,4	15,1	15,0	
21.00 - 21.30 Uhr											17,3	0,1	7,3	21,5	21,4						
21.30 - 22.00 Uhr											10,4	0,0	7,8	14,1	14,1						
22.00 - 22.30 Uhr																					
22.30 - 23.00 Uhr																					
Summe	---	153,4	156,0	---	---	---	214,6	216,4	---	---	---	421,1	422,7	---	---	---	483,8	492,5	---	---	
Durchschnitt	45,6	11,0	11,1	52,2	49,5	31,5	7,4	7,5	36,2	34,2	83,3	15,0	15,1	92,1	89,8	106,2	20,2	20,5	116,7	114,7	

Ferienlage

	Montag					Dienstag - Freitag					Samstag					Sonntag				
	Anwesend	Ankunft	Abgang	Max	Min	Anwesend	Ankunft	Abgang	Max	Min	Anwesend	Ankunft	Abgang	Max	Min	Anwesend	Ankunft	Abgang	Max	Min
06.00 - 06.30 Uhr						11,0	9,9	0,1	16,8	7,9										
06.30 - 07.00 Uhr						18,9	8,5	7,3	22,0	21,0										
07.00 - 07.30 Uhr						16,2	4,6	9,0	19,2	18,6										
07.30 - 08.00 Uhr						10,5	5,6	10,0	14,3	13,9										
08.00 - 08.30 Uhr						11,1	6,8	2,6	13,9	10,8										
08.30 - 09.00 Uhr						16,7	10,1	3,9	20,9	17,8										
09.00 - 09.30 Uhr						22,9	12,3	5,3	28,1	25,4										
09.30 - 10.00 Uhr						33,2	18,4	4,6	41,1	35,7										
10.00 - 10.30 Uhr						47,7	17,4	3,5	55,0	50,2										
10.30 - 11.00 Uhr						60,0	18,9	6,7	68,3	63,8										
11.00 - 11.30 Uhr						70,7	16,5	8,9	77,1	73,8										
11.30 - 12.00 Uhr						77,2	15,5	10,3	82,9	81,2										
12.00 - 12.30 Uhr						81,9	17,2	11,5	88,2	86,1										
12.30 - 13.00 Uhr						89,7	21,9	11,4	98,0	94,3										
13.00 - 13.30 Uhr						102,6	25,8	10,6	113,2	108,8										
13.30 - 14.00 Uhr						126,6	40,7	10,8	142,5	133,4										
14.00 - 14.30 Uhr	85,5	110,9	3,2	134,9	53,0	155,0	38,4	11,1	169,3	163,2										
14.30 - 15.00 Uhr	165,6	61,2	3,2	193,3	181,3	181,1	41,2	16,8	194,9	191,0										
15.00 - 15.30 Uhr	218,3	49,7	6,6	236,8	232,0	203,3	34,9	17,5	213,9	211,5										
15.30 - 16.00 Uhr	252,3	37,3	9,3	265,0	262,0	214,2	23,4	19,0	221,0	219,6										
16.00 - 16.30 Uhr	268,5	25,5	17,1	276,7	273,4	209,8	15,9	26,9	218,9	218,0										
16.30 - 17.00 Uhr	267,1	18,9	30,8	277,9	273,4	192,5	12,1	35,5	205,3	204,8										
17.00 - 17.30 Uhr	249,5	15,0	43,6	262,3	261,8	166,2	10,0	40,3	180,9	180,6										
17.30 - 18.00 Uhr	209,5	9,7	55,1	232,8	232,5	135,6	14,2	43,1	151,4	150,9										
18.00 - 18.30 Uhr	168,2	18,7	56,4	188,3	187,9	106,7	9,9	35,7	122,0	121,7										
18.30 - 19.00 Uhr	132,2	12,8	46,5	150,3	149,8	82,9	7,4	32,6	96,8	96,3										
19.00 - 19.30 Uhr	98,1	9,3	39,8	116,0	115,6	59,1	4,5	26,8	70,6	70,3										
19.30 - 20.00 Uhr	70,3	5,8	33,5	85,3	85,2	38,2	1,1	19,6	47,9	47,8										
20.00 - 20.30 Uhr	45,2	1,9	24,8	57,6	57,4	20,8	0,1	18,4	29,4	29,4										
20.30 - 21.00 Uhr	23,1	0,1	24,1	34,4	34,3															
21.00 - 21.30 Uhr																				
21.30 - 22.00 Uhr																				
22.00 - 22.30 Uhr																				
22.30 - 23.00 Uhr																				
Summe	---	376,8	394,0	---	---	---	463,2	459,8	---	---	---	383,2	389,6	---	---	---	568,8	571,4	---	---
Durchschnitt	161,0	26,9	28,1	179,4	171,7	88,4	16,0	15,9	97,4	94,8	78,0	13,7	13,9	86,0	84,1	134,6	23,7	23,8	146,7	144,5

Anlage 4 zu Informationsvorlage 82/XVII: Bereichsauslastung Sauna

Schichtlage	Montag			Dienstag			Mittwoch			Donnerstag			Freitag			Samstag			Sonntag			
	Anwes.	Ankunft	Max	Anwes.	Ankunft	Max	Anwes.	Ankunft	Max	Anwes.	Ankunft	Max	Anwes.	Ankunft	Max	Anwes.	Ankunft	Max	Anwes.	Ankunft	Max	
06.00 - 06.30 Uhr																						
06.30 - 07.00 Uhr																						
07.00 - 07.30 Uhr																						
07.30 - 08.00 Uhr																						
08.00 - 08.30 Uhr																						
08.30 - 09.00 Uhr																						
09.00 - 09.30 Uhr																						
09.30 - 10.00 Uhr																						
10.00 - 10.30 Uhr																						
10.30 - 11.00 Uhr																						
11.00 - 11.30 Uhr																						
11.30 - 12.00 Uhr																						
12.00 - 12.30 Uhr																						
12.30 - 13.00 Uhr																						
13.00 - 13.30 Uhr																						
13.30 - 14.00 Uhr																						
14.00 - 14.30 Uhr																						
14.30 - 15.00 Uhr	0,4	1,7	1,5																			
15.00 - 15.30 Uhr	1,3	0,8	1,8																			
15.30 - 16.00 Uhr	1,6	0,7	2,0																			
16.00 - 16.30 Uhr	2,0	1,1	2,7																			
16.30 - 17.00 Uhr	2,2	0,4	2,5																			
17.00 - 17.30 Uhr	3,2	3,3	4,6																			
17.30 - 18.00 Uhr	3,6	0,3	3,9																			
18.00 - 18.30 Uhr	3,1	0,2	3,4																			
18.30 - 19.00 Uhr	3,0	0,5	3,6																			
19.00 - 19.30 Uhr	2,8	0,3	3,2																			
19.30 - 20.00 Uhr	2,3	0,4	2,8																			
20.00 - 20.30 Uhr	1,9	0,1	2,0																			
20.30 - 21.00 Uhr	1,8	1,3	2,3																			
21.00 - 21.30 Uhr	0,3	0,3	1,3																			
21.30 - 22.00 Uhr																						
22.00 - 22.30 Uhr																						
22.30 - 23.00 Uhr																						
Summe	---	11,4	---	---	8,8	---	---	31,4	---	---	27,6	---	---	8,4	---	---	21,1	---	---	16,0	---	
Durchschnitt	2,1	0,8	2,7	0,9	0,4	1,2	4,1	1,6	5,1	4,5	1,4	5,5	1,0	0,4	1,2	2,1	0,9	2,7	1,7	0,7	2,1	

Ferienlage	06.00 - 06.30 Uhr																					
	06.30 - 07.00 Uhr																					
	07.00 - 07.30 Uhr																					
	07.30 - 08.00 Uhr																					
	08.00 - 08.30 Uhr																					
	08.30 - 09.00 Uhr																					
	09.00 - 09.30 Uhr																					
	09.30 - 10.00 Uhr																					
	10.00 - 10.30 Uhr																					
	10.30 - 11.00 Uhr																					
	11.00 - 11.30 Uhr																					
	11.30 - 12.00 Uhr																					
	12.00 - 12.30 Uhr																					
	12.30 - 13.00 Uhr																					
	13.00 - 13.30 Uhr																					
	13.30 - 14.00 Uhr																					
	14.00 - 14.30 Uhr	0,1	1,0	0,5	1,4	1,0	2,0	8,3	3,0	9,7	6,6	2,3	8,0	3,2	1,0	3,8	1,5	1,0	2,0	2,0	0,0	2,0
	14.30 - 15.00 Uhr	0,6	1,0	1,5	2,4	2,0	3,3	9,1	1,7	10,3	8,0	2,3	9,3	3,9	1,5	4,5	1,5	0,5	2,0	2,0	0,0	2,0
	15.00 - 15.30 Uhr	1,0	0,0	1,0	3,0	1,0	3,7	9,1	2,3	10,0	9,0	3,7	10,0	3,6	1,0	4,0	2,1	2,0	3,0	2,0	0,0	2,0
	15.30 - 16.00 Uhr	1,0	0,0	1,0	3,0	1,0	3,7	8,2	0,3	8,7	9,0	2,7	10,0	3,0	1,5	4,0	2,5	1,0	3,0	2,0	0,0	2,0
	16.00 - 16.30 Uhr	1,0	0,0	1,0	3,1	0,3	3,3	8,3	2,3	10,0	9,5	2,0	10,3	2,9	1,5	3,5	2,5	1,0	3,0	4,4	4,0	6,0
	16.30 - 17.00 Uhr	1,0	0,0	1,0	3,9	2,0	4,7	7,0	1,7	8,7	9,2	1,3	10,0	3,2	2,8	4,5	3,3	2,0	4,0	4,4	5,0	6,0
	17.00 - 17.30 Uhr	1,0	0,0	1,0	4,3	0,0	4,3	5,4	3,7	8,0	7,2	0,3	8,7	3,2	2,8	4,5	3,9	1,0	4,5	3,0	2,0	4,0
	17.30 - 18.00 Uhr	1,0	0,0	1,0	3,6	0,7	4,7	4,6	1,7	6,0	6,5	1,3	8,7	3,9	1,3	4,5	4,5	0,5	5,0	3,0	0,0	3,0
18.00 - 18.30 Uhr	1,0	0,0	1,0	2,9	1,3	4,3	3,2	0,3	3,7	6,5	1,3	7,3	4,0	2,3	5,3	3,8	1,0	5,0	3,0	0,0	3,0	
18.30 - 19.00 Uhr	0,3	1,0	2,0	3,3	1,3	4,0	2,7	0,0	2,7	6,3	2,0	7,0	4,9	2,8	6,0	3,8	1,0	4,5	3,0	0,0	3,0	
19.00 - 19.30 Uhr	0,0	0,0	0,0	3,3	0,3	3,7	2,9	1,0	3,7	5,7	1,3	6,7	5,0	1,0	5,3	3,9	1,5	4,5	2,2	0,0	3,0	
19.30 - 20.00 Uhr	0,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,7	2,7	0,3	3,0	4,6	1,3	6,0	4,8	0,0	4,8	3,1	0,5	3,5	1,0	0,0	1,0	
20.00 - 20.30 Uhr	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	2,6	0,3	3,0	2,7	0,7	3,7	4,3	0,3	4,8	3,2	0,5	3,5	0,2	0,0	1,0	
20.30 - 21.00 Uhr	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,0	2,0	0,7	3,0	0,9	0,7	2,0	4,0	0,3	4,3	3,0	1,0	3,5	0,0	0,0	0,0	
21.00 - 21.30 Uhr										0,3	0,3	0,7	3,3	1,3	4,8	2,2	1,0	3,5	0,0	0,0	0,0	
21.30 - 22.00 Uhr																1,1	0,0	1,5				
22.00 - 22.30 Uhr																0,9	1,0	2,0				
22.30 - 23.00 Uhr																						
Summe	---	3,0	---	---	13,2	---	---	35,1	---	---	34,8	---	---	26,0	---	---	18,5	---	---	15,0	---	
Durchschnitt	0,6	0,2	0,8	2,0	0,7	2,5	4,9	1,8	5,9	4,9	1,7	5,9	3,1	1,3	3,8	2,0	0,8	2,5	1,4	0,7	1,8	

Ges.	Schultage	2,1	0,8	2,7	0,9	0,4	1,2	4,1	1,6	5,1	4,5	1,4	5,5	1,0	0,4	1,2	2,1	0,9	2,7	1,7	0,7	2,1
	Ferien	0,6	0,2	0,8	2,0	0,7	2,5	4,9	1,8	5,9	4,9	1,7	5,9	3,1	1,3	3,8	2,0	0,8	2,5	1,4	0,7	1,8

"7 Berge Bad" Alfeld (Leine)

- Berichtswesen -

Durchschnittliche Verweildauer Januar bis Dezember 2011 (ohne Schulen und Vereine)

- Anzahl der Besucher nach Aufenthaltsdauer -

Bad	< 1 Std.	1 - 2 Std.	2 - 3 Std.	3 - 4 Std.	4 - 5 Std.	5 - 6 Std.	6 - 7 Std.	7 - 8 Std.	8 - 9 Std.	9 - 10 Std.	> 10 Std.	Summe	Ø
		10.914	35.337	31.459	19.792	8.616	3.058	975	257	95	34	8	110.545

Sauna	< 1 Std.	1 - 2 Std.	2 - 3 Std.	3 - 4 Std.	4 - 5 Std.	5 - 6 Std.	6 - 7 Std.	7 - 8 Std.	8 - 9 Std.	9 - 10 Std.	> 10 Std.	Summe	Ø
		377	210	255	319	151	55	17	—	—	—	—	1.384

- nach Wochentagen -

- nach Tickets -

- nach Alter -

Bad	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Einzel	Eifer	Monats	Ki./Jgdl.	Erwachs.	Ø
		2:23 Std.	2:20 Std.	2:18 Std.	2:10 Std.	2:22 Std.	2:40 Std.	2:37 Std.	2:46 Std.	2:12 Std.	1:36 Std.	3:06 Std.	1:23 Std.

Sauna	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Einzel	Eifer	Ki./Jgdl.	Erwachs.	Ø
		3:01 Std.	1:34 Std.	2:36 Std.	3:12 Std.	1:47 Std.	1:41 Std.	1:25 Std.	1:25 Std.	1:42 Std.	0:45 Std.	2:33 Std.