

Bürgerhaushalt in Jena

Zwischenauswertung der Abstimmung zum Thema Investitionen 2009 bis 2012

Arndt Lautenschläger
Monika Seiffert

wissenschaftliche Mitarbeiter

Zusammensetzung der Stichprobe

Insgesamt wurden 5773 Stimmen abgegeben. Davon wurden 606 Stimmen als ungültig identifiziert. Darunter sind insgesamt 580 Stimmen, die über die Online-Maske im Internet ohne Angabe einer gültigen E-Mailadresse abgegeben wurden, 26 Stimmen mussten als ungültig markiert werden, da mehr als 6 Punkte oder eine Punktkategorie doppelt vergeben wurde. Ferner wurden 7 Stimmzettel nach dem Abstimmungsende abgegeben, diese konnten ebenfalls nicht mehr berücksichtigt werden.

Abbildung 1 zeigt die Anzahl der gültigen Stimmen, getrennt nach Abstimmungswegen. Abbildung 2 gibt die prozentuale Verteilung dazu wieder.

Abb. 1: Anzahl der gültigen Stimmen – getrennt nach Abstimmungswegen

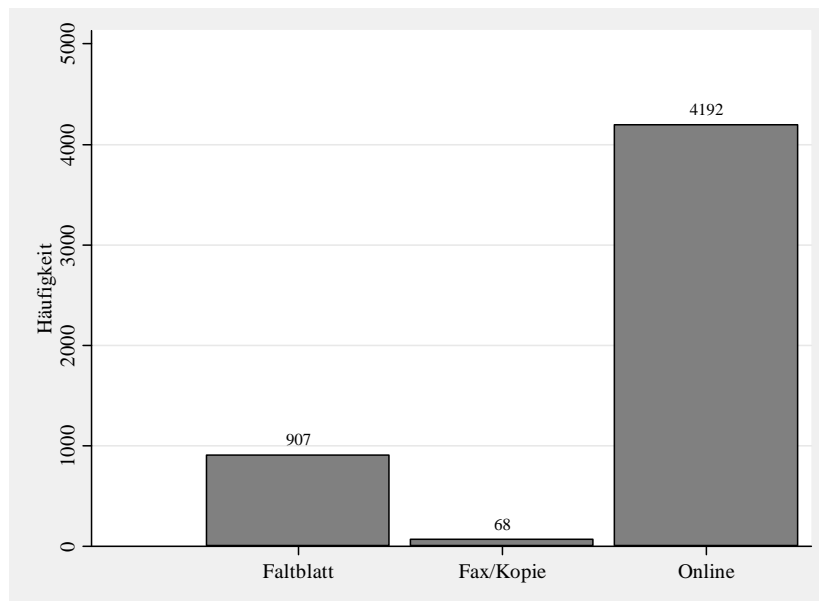
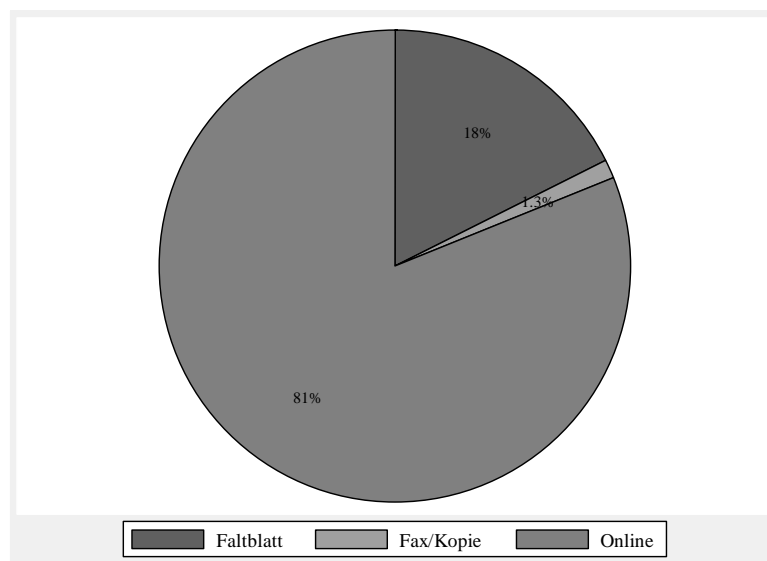
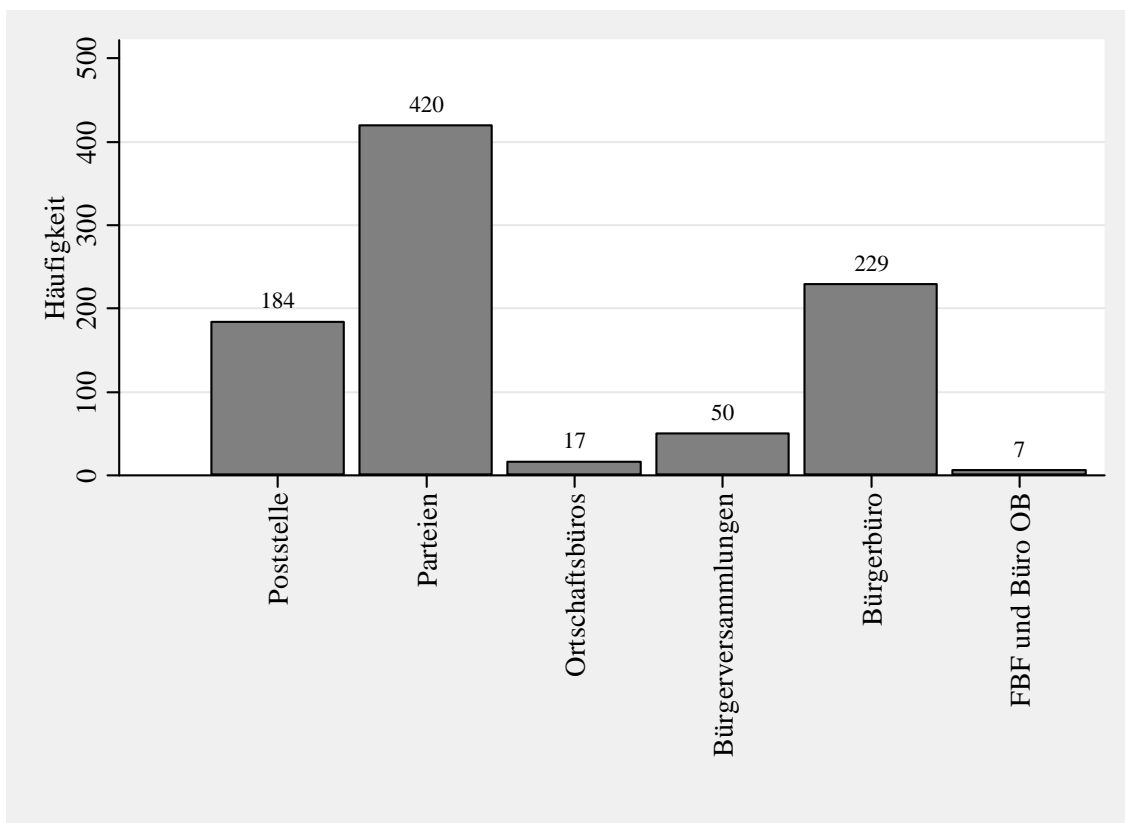


Abb. 2: Prozentuale Verteilung der gültigen Stimmen – nach Abstimmungswegen



Von den insgesamt 7500 verteilten Faltblättern wurden 907 ausgefüllt zurückgesendet, was einem Rücklauf von 12,1% entspricht. Anhand der Nummerierung dieser Faltblätter lässt sich deren Verteilungsweg nachverfolgen. Abbildung 3 stellt dar, über welche Kanäle die abgegebenen und ausgefüllten Stimmzettel verteilt wurden.

Abb. 3: Analyse zum Rücklauf des Faltblattes



Analyse der Antworten

Abbildung 4 enthält die Verteilung der Punkte für alle abgegebenen Stimmen. Gemessen an der Gesamtpunktzahl ergibt sich dabei folgende Rangfolge für die Vorschläge mit den meisten Punkten:

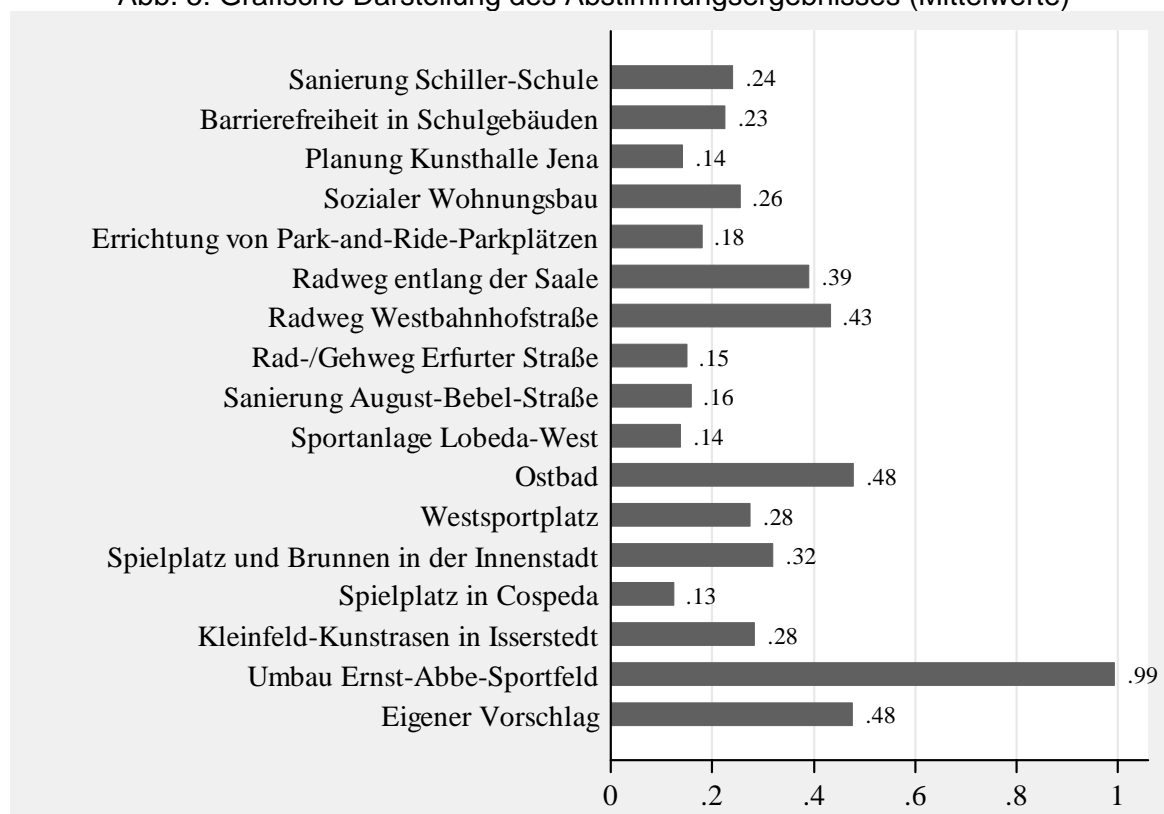
1. Umbau Ernst-Abbe-Sportfeld
2. Ostbad
3. Radweg Westbahnhofsstraße

In Abbildung 5 ist das Abstimmungsergebnis grafisch dargestellt.

Abb. 4: Zusammenfassung des Abstimmungsergebnisses

	Gesamtpunkte	Anzahl 0 Punkte	Anzahl 1 Punkt	Anzahl 2 Punkte	Anzahl 3 Punkte	Mittelwert	Standardabweichung
1. Sanierung Schiller-Schule	1254	4563	184	190	230	0,24	0,72
2. Barrierefreiheit in Schulgebäuden	1177	4542	232	234	159	0,23	0,67
3. Planung Kunsthalle Jena	740	4738	212	123	94	0,14	0,53
4. Sozialer Wohnungsbau	1323	4487	245	227	208	0,26	0,72
5. Errichtung von Park-and-Ride-Parkplätzen	936	4611	246	240	70	0,18	0,57
6. Radweg entlang der Saale	2025	4041	443	467	216	0,39	0,82
7. Radweg Westbahnhofstraße	2243	4086	307	386	388	0,43	0,92
8. Rad-/Gehweg Erfurter Straße	780	4702	225	162	77	0,15	0,53
9. Sanierung August-Bebel-Straße	824	4692	206	189	80	0,16	0,55
10. Sportanlage Lobeda-West	720	4749	174	186	58	0,14	0,51
11. Ostbad	2479	3804	500	607	255	0,48	0,88
12. Westsportplatz	1425	4570	116	134	347	0,28	0,81
13. Spielplatz und Brunnen in der Innenstadt	1665	4225	399	360	182	0,32	0,75
14. Spielplatz in Cospeda	647	4851	99	103	114	0,13	0,53
15. Kleinfeld-Kunstrasen in Isserstedt	1470	4618	57	63	429	0,28	0,85
16. Umbau Ernst-Abbe-Sportfeld	5137	3237	231	191	1508	0,99	1,35
17. Eigener Vorschlag	2467	4216	122	136	691	0,48	1,05

Abb. 5: Grafische Darstellung des Abstimmungsergebnisses (Mittelwerte)



Zur Beantwortung der Frage, ob es signifikante Unterschiede im Abstimmungsverhalten hinsichtlich Nutzung der verschiedenen Abstimmungswege und Verteiler gibt, wurden die entsprechenden Mittelwerte verglichen. Diese sind in Abbildung 6 wiedergegeben.

Abb. 6: Mittelwertvergleich des Abstimmungsergebnisses – nach Abstimmungswegen und Verteiler

	Post	Parteien	Ortschaftsbüros	Bürgerversammlungen	Bürgerbüro	FBF und Büro OB	Online	Fax/Kopie
1. Sanierung Schiller-Schule	0,65	0,24	0,24	0,66	0,21	0	0,22	0,37
2. Barrierefreiheit in Schulgebäuden	0,51	0,28	0,53	0,92	0,38	0,43	0,18	0,68
3. Planung Kunsthalle Jena	0,22	0,18	0	0,14	0,13	0,29	0,14	0,01
4. Sozialer Wohnungsbau	0,71	0,26	0,65	1,1	0,21	0,43	0,22	0,51
5. Errichtung von Park-and-Ride-Parkplätzen	0,15	0,13	0,06	0,06	0,11	0	0,19	0,15
6. Radweg entlang der Saale	0,44	0,43	0,76	0,3	0,09	0,14	0,39	0,93
7. Radweg Westbahnhofstraße	0,56	0,25	0,47	0,02	0,13	0	0,47	0,31
8. Rad-/Gehweg Erfurter Straße	0,08	0,20	0	0	0,02	0,14	0,16	0,09
9. Sanierung August-Bebel-Straße	0,35	0,20	0	0,22	0,08	0,86	0,15	0,19
10. Sportanlage Lobeda-West	0,08	0,11	0	0,34	0,07	0,29	0,14	0,59
11. Ostbad	0,85	0,45	1,18	0,86	0,22	0,43	0,47	0,76
12. Westsportplatz	0,06	0,64	0	0,18	0,08	0	0,27	0,07
13. Spielplatz und Brunnen in der Innenstadt	0,61	0,30	0,53	0,66	0,60	1,43	0,29	0,46
14. Spielplatz in Cospeda	0,08	0,25	0,29	0,06	0,13	0	0,11	0,15
15. Kleinfeld-Kunstrasen in Isserstedt	0	1,09	0,12	0,08	1,90	0,29	0,14	0,03
16. Umbau Ernst-Abbe-Sportfeld	0,24	0,33	0	0,34	0,08	0,43	1,16	0,54
17. Eigener Vorschlag	0,33	0,41	0,82	0,06	0,07	0,86	0,52	0,15

Tatsächlich sind statistisch signifikante Unterschiede im Abstimmungsergebnis zwischen den verschiedenen Abstimmungswegen bzw. dem Verteiler des Faltblattes festzustellen. Während im Gesamtergebnis der Umbau des Ernst-Abbe-Sportfeldes mit den meisten Punkten vorne liegt, wird anhand der Abbildung 6 deutlich, dass dieser Vorschlag lediglich bei der Online-Abstimmung an erster Stelle liegt und aufgrund der Vielzahl an Onlinestimmen das Endergebnis somit beeinflusst wird.

Ferner fällt eine extrem hohe Punktzahl für den Kleinfeld-Kunstrasen in Isserstedt in den Stimmzetteln auf, die über die Parteien sowie durch das Bürgerbüro verteilt wurden.

Da bei dem Verteiler über die Post zufällig ausgewählte Haushalte angeschrieben wurden, kann diese Stichprobe als repräsentativ angesehen werden. Insbesondere die Stimmen aus der Online-Erhebung sowie der Verteilung über die Parteien/Büros dürften davon geprägt sein, dass Vereine und Interessenverbände ihre Mitglieder zur Stimmabgabe mobilisiert haben. Dementsprechend wird ein verzerrtes Bild wiedergegeben.

Die folgenden Abbildungen 7 bis 10 zeigen das Abstimmungsergebnis für die zufällig per Post verteilten Falblätter, für die durch die Parteien verteilten Stimmzettel, für die in den Büros ausgelegten Falblätter sowie für die online abgegebenen Stimmen.

Abb. 7: Ergebnis der repräsentativen Stichprobe

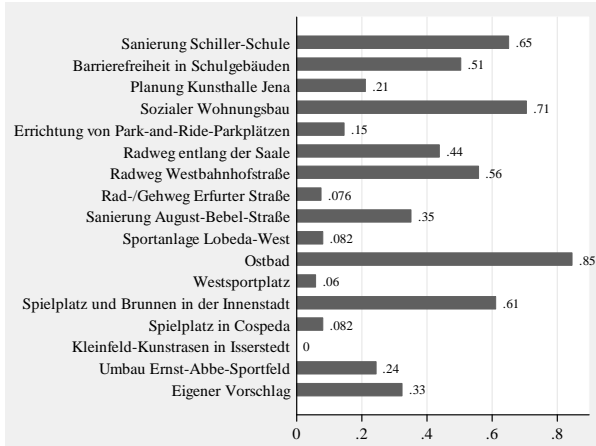


Abb. 8: Ergebnis aus den durch die Parteien verteilten Stimmzettel

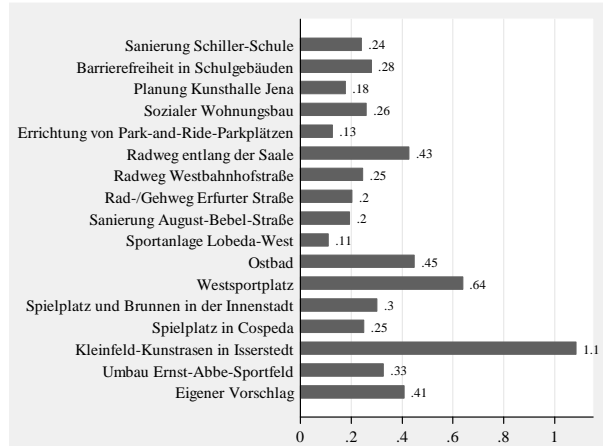


Abb. 9: Ergebnis aus den in den Büros ausliegenden Stimmzettel

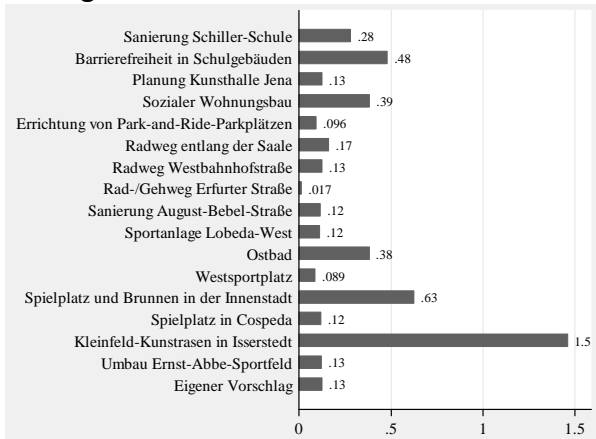
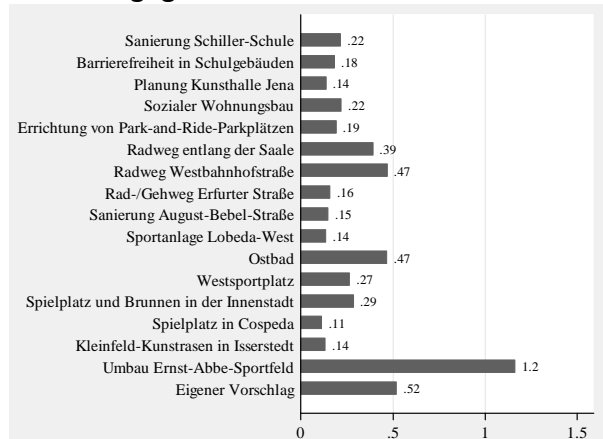


Abb. 10: Abstimmungsergebnis aus den online abgegebenen Stimmen



Analyse der eigenen Vorschläge der Bürger

999 Bürger nannten einen eigenen Vorschlag. Jedoch wurden für diese Vorschläge manchmal keine Punkte vergeben, so dass letztendlich nur 949 Vorschläge erfolgten, die mit mindestens einem Punkt versehen wurden. Das entspricht 18,37%. Die Vielzahl der genannten Vorschläge lässt sich grob wie in Abbildung 10 kategorisieren.

Abb. 10: Eigene Vorschläge der Bürger - Kategorisiert

Eigener Vorschlag	Nennungen	Gesamtpunkte
Mehrzweckhalle (Inselplatz) für Kultur, Sport, Großraumdisco	308	835
Ausbau des gesamten Radwegenetzes	101	216
Straßenbau / Sanierung/ Parkmöglichkeiten/ Fußwege (Gullys)	118	253
Ausbau Kindertagesstätten, personalseitig sowie räumlich	31	89
Ausbau des Jenaer Nahverkehrs, Sanierung Busbahnhof	34	70
Keine Investitionen in ein Fußballstadion	7	7
Begegnungs- und Kulturzentrum Lobeda	8	9
Preisgünstiges Schwimmbad /halle	8	12
Bau eines sozialen Begegnungszentrums	17	49
Förderung der Sauberkeit der Stadt	4	6
Neubau / Sanierung von Spiel- und Sportanlagen	205	554
Neubau / Sanierung von Parkanlagen / Naherholungsgebieten (Paradies)	21	40
Schuldentilgung	17	49
Ausbau von verkehrsberuhigten Zonen und Plätzen	39	112
Sonstiges	81	166