



AKADEMIE FÜR TECHNIKFOLGENABSCHÄTZUNG
IN BADEN-WÜRTTEMBERG

Anlagenband
„Maßnahmen und Kommunen“

zu

Arbeitsbericht Nr. 187
„Kommunaler Klimaschutz in Baden-Württemberg“
der Akademie für Technikfolgenabschätzung

Wolfgang Weimer-Jehle
August 2001

Inhalt:

1. Aufgabe des Anlagenbandes	3
2. Klimaschutz- und Energiesparkonzepte	4
3. Kommunales Energiemanagement	8
3.1 Energiebeauftragte	8
3.2 Energiebuchhaltung	11
3.3 Energiebericht	16
4. Förderung regenerativer Energieträger	20
4.1 Windkraft	20
4.2 Photovoltaik	21
4.3 Solare Wärme	23
4.4 Biomasse	25
4.5 Wärmepumpen	26
5. Förderung von Energiesparmaßnahmen	27
5.1 Gebäudesanierung	27
5.2 Niedrigenergiehäuser	28
5.3 Heizungstechnik	29
5.4 Haushaltsgeräte	30
6. Klimaschutzkonzepte für Neubaugebiete	31
7. Verkehrs- und Mobilitätskonzepte	33
8. Maßnahmenbeispiele aus der kommunalen Praxis	36

1. Aufgabe des Anlagenbandes

Mit dem Arbeitsbericht 187 „Kommunaler Klimaschutz in Baden-Württemberg“ legte die Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg eine statistische Auswertung der gleichnamigen Umfrage vor, die sie gemeinsam mit der Klima- und Energieagentur Baden-Württemberg durchgeführt hatte. Die Ergebnisse geben Aufschluß über die Schwerpunkte und Defizite kommunalen Klimaschutzhandelns im Lande und erleichtern Kommunen die Selbstbewertung der eigenen Klimaschutzaktivität.

In einem Spitzengespräch mit Vertretern des Städte-, Gemeinden- und Landkreistags Baden-Württemberg wurden im Frühjahr 2001 die Möglichkeiten erörtert, die Umfragedaten darüber hinaus zu Hilfestellungen für die kommunale Klimaschutzpraxis zu nutzen. Auf Anregung der Verbände sollte dabei vor allem das folgende angestrebt werden:

Während der Planung von kommunalen Klimaschutzmaßnahmen besteht häufig das Interesse, Kontakt mit Kommunen aufzunehmen, die entsprechende Maßnahmen bereits durchgeführt haben und über ihre Erfahrungen berichten können. Diese Kontaktsuche kann durch eine maßnahmenpezifische Aufstellung erleichtert werden, der entnommen werden kann, welche Kommunen entsprechende Erfahrungen hat.

Mit diesem Anlagenband will die Akademie diesem Informationsbedürfnis Rechnung tragen. Basis sind die Angaben der 313 Kommunen, die sich an der Umfrage der Akademie 1999 beteiligt hatten. Für die meisten im Fragebogen aufgeführten Maßnahmenbereiche wurden für diesen Anlagenband namentlich ausgewertet, welche Kommunen die Maßnahme als vollzogen oder in Vorbereitung gemeldet hatten¹. Die entsprechenden Kommunen werden jeweils zweifach aufgelistet: Zunächst alphabetisch nach Kommunennamen und schließlich nach Einwohnerzahl geordnet. Die zweite Auflistung soll es ermöglichen, speziell nach potenziellen Ansprechpartnern innerhalb der eigenen Kommunengrößenklasse zu suchen.

Eine Kommune, die um vertrauliche Bearbeitung ihrer Antwort gebeten hatte, ist in dieser namentlichen Auswertung nicht enthalten.

Die Akademie strebt in Zusammenarbeit mit den kommunalen Verbänden an, den Kommunen die hier schriftlich vorgelegten Informationen durch ein Internetangebot zur Aktualisierung und Nutzung anzubieten.

¹ Für einige Frageblöcke der Umfrage erscheint diese Auswertung nicht sinnvoll oder erforderlich: Zur Beteiligung an einer übergreifenden Kampagnen (Frageblock 2) stellen die Kampagnenorganisatoren Informationen über Mitgliedschaften zur Verfügung. Die Frage nach dem Vorhandensein eines Stadtwerkes (Frageblock 5) zielt nicht direkt auf eine Klimaschutzmaßnahme. Sie wurde vielmehr als potentielle erklärende Variable in den Fragebogen aufgenommen.

2. Klimaschutz- oder Energiesparkonzept

Klimaschutz- oder Energiesparkonzept vorhanden oder 1999 in Vorbereitung:

Nach Namen

Aalen, 73407	Fronreute, 88273
Adelmannsfelden, 73486	Gemrigheim, 73376
Affalterbach, 71563	Gengenbach, 77723
Aichwald, 73773	Giengen a.d. Brenz, 89526
Allensbach, 78476	Gingen a.d. Fils, 73333
Altensteig, 72213	Gondelsheim, 75051
Bad Rappenau, 74906	Grafenberg, 72661
Bad Schönborn, 76669	Gundelsheim, 74831
Bad Säckingen, 79713	Göppingen
Bad Wimpfen	Hattenhofen, 73110
Bad Überkingen	Hechingen, 72379
Baden-Baden, 76530	Heidelberg, 69177
Bahlingen, 79353	Heilbronn, 74072
Beilstein, 71717	Heiningen, 73092
Benningen am Neckar, 71726	Holzgerlingen, 77716
Berglen, 73663	Hornberg, 78132
Berkheim, 88450	Höfen a.d. Enz, 75339
Biberach a.d. Riß, 88400	Hüfingen, 78183
Boll, 73087	Igersheim, 97999
Bruchsal, 76646	Iggingen, 73574
Brühl, 68782	Immenstaad am Bodensee, 88090
Burgstetten, 71576	Jagstzell, 73489
Böblingen, 71032	Karlsruhe, 76133
Bühl, 77806	Kehl, 77694
Calw, 75365	Kernen im Remstal, 71394
Ditzingen, 71254	Kippenheim, 77971
Donaueschingen, 78166	Kirchheim unter Teck, 73222
Dornhan, 72175	Konstanz, 78462
Dunningen, 78655	Korb, 71404
Durbach, 77770	Kraichtal, 76703
Dußlingen, 72144	Krauchenwies, 72505
Ebhausen, 72224	Kronau, 76709
Edingen-Neckarhausen, 68535	Kuchen, 73329
Ellwangen (Jagst), 73479	Köngen, 73257
Engelsbrand, 75331	Königsbach-Stein, 75203
Engen/Hegau, 78234	Küssaberg, 79790
Eningen unter Achalm, 72800	Ladenburg, 68526
Eppelheim, 69208	Lahr, 77933
Ettenheim, 77955	Laichingen, 89150
Ettlingen, 76275	Langenenslingen, 88515
Feldberg, 79868	Lauf, 77886
Fellbach, 70734	Lenzkirch, 79849
Forchtenberg, 74670	Leutkirch im Allgäu, 79849
Freiburg im Breisgau, 79098	Lichtenau, 77839
Friedrichshafen, 88045	Linkenheim-Hochstetten, 76351

Loerrach, 79537
Lorch, 73547
Ludwigsburg, 71638
Malsch, 76316
Mannheim, 68159
Markgröningen, 71706
Meckesheim, 74909
Mundelsheim, 74395
Mögglingen, 73563
Mögglingen, 71696
Mönsheim, 71297
Mühlingen, 78357
Nattheim, 89564
Neckarsulm, 74172
Neubulach, 75387
Neuhausen ob Eck, 78579
Neuler, 73491
Neulußheim, 68809
Niedereschach, 78078
Nürtingen, 72622
Oberhausen-Rheinhausen, 68794
Oberteuringen, 88094
Ochsenhausen, 88412
Oedheim, 74229
Offenburg, 77652
Oftersheim, 68723
Ohlsbach, 77797
Öhningen, 78337
Öhringen, 74613
Osterburken
Östringen, 76684
Ötisheim, 75443
Pfaffenweiler, 79292
Pforzheim, 75175
Pfullingen, 72780
Philippsburg, 76661
Pleidelsheim, 68723
Rastatt, 76437
Reilingen, 68799
Reutlingen, 72764
Rosenberg, 73494
Rosengarten, 74536
Rottenburg am Neckar, 72101
Salach, 73084
Salem, 88682
Sasbachwalden, 77887
Schiltach, 77761
Schonach im Schwarzwald, 78136
Schopfheim, 79650
Schorndorf, 73614
Schutterwald, 77746
Schwäbisch Gmünd, 73525
Schönaich, 71101
Schönau im Schwarzwald, 79677
Schönbrunn, 69436
Seckach, 74743
Seelbach, 77950
Sexau, 79350
Sindelfingen, 71063
Singen / Hohentwiel, 78224
Spaichingen, 78549
St. Johann, 72813
Stegen, 79252
Stuttgart, 70173
Sulz am Neckar, 72172
Sulzbach an der Murr, 71560
Tauberbischofsheim, 97941
Tiefenbronn, 75233
Titisee-Neustadt, 79822
Todtmoos, 79682
Tuttlingen, 78532
Tübingen, 72070
Ubstadt-Weiher, 76698
Uhldingen-Mühlhofen, 88690
Ulm, 89073
Ummendorf, 88444
Villingen-Schwenningen, 78050
Waiblingen, 71332
Waldachtal, 72718
Waldshut-Tiengen, 79761
Wangen, 73117
Wannweil, 72827
Weil am Rhein, 79574
Weingarten (Baden), 76356
Weinheim, 69469
Welzheim, 73642
Wertheim, 97877
Wiesloch, 69168
Wilhelmsdorf, 88271
Winterbach, 73650
Wolpertswende, 88284
Wurmberg, 75449
Wurmlingen, 78573
Wört, 73499
Wüstenrot, 71543
Zell am Harmersbach, 77736

Nach Einwohnerzahl:

560000	Stuttgart, 70173	20100	Giengen a.d. Brenz, 89526
320000	Mannheim, 68159	19200	Bad Rappenau, 74906
270000	Karlsruhe, 76133	19200	Hechingen, 72379
200340	Freiburg im Breisgau, 79098	18500	Schopfheim, 79650
139780	Heidelberg, 69177	17800	Pfullingen, 72780
122000	Heilbronn, 74072	17000	Bad Säckingen, 79713
115000	Pforzheim, 75175	14500	Kernen im Remstal, 71394
113000	Ulm, 89073	14500	Kraichtal, 76703
108000	Reutlingen, 72764	14000	Brühl, 68782
85000	Ludwigsburg, 71638	14000	Eppelheim, 69208
83000	Tübingen, 72070	14000	Markgröningen, 71706
81000	Villingen-Schwenningen, 78050	13500	Edingen-Neckarhausen, 68535
76000	Konstanz, 78462	13350	Malsch, 76316
68000	Aalen, 73407	13000	Tauberbischofsheim, 97941
60000	Schwäbisch Gmünd, 73525	12500	Östringen, 76684
60000	Sindelfingen, 71063	12500	Philippsburg, 76661
57000	Friedrichshafen, 88045	12420	Titisee-Neustadt, 79822
56000	Offenburg, 77652	12000	Ettenheim, 77955
55000	Göppingen	12000	Ladenburg, 68526
53000	Baden-Baden, 76530	12000	Spaichingen, 78549
50000	Waiblingen, 71332	12000	Sulz am Neckar, 72172
46523	Böblingen, 71032	12000	Ubstadt-Weiher, 76698
46200	Rastatt, 76437	11400	Linkenheim-Hochstetten, 76351
45000	Loerrach, 79537	11300	Holzgerlingen, 77716
44000	Singen / Hohentwiel, 78224	11000	Altensteig, 72213
43000	Weinheim, 69469	10990	Welzheim, 73642
42000	Fellbach, 70734	10900	Salem, 88682
42000	Lahr, 77933	10620	Laichingen, 89150
41000	Bruchsal, 76646	10500	Bad Schönborn, 76669
40340	Rottenburg am Neckar, 72101	10500	Gengenbach, 77723
39000	Nürtingen, 72622	10500	Möglingen, 71696
38500	Ettlingen, 76275	10400	Oftersheim, 68723
38400	Kirchheim unter Teck, 73222	10000	Eningen unter Achalm, 72800
38000	Schorndorf, 73614	10000	Korb, 71404
33880	Tuttlingen, 78532	10000	Lorch, 73547
33600	Kehl, 77694	10000	Schönaich, 71101
31000	Biberach a.d. Riß, 88400	9900	Engen/Hegau, 78234
28000	Bühl, 77806	9600	Königsbach-Stein, 75203
28000	Weil am Rhein, 79574	9200	Oberhausen-Rheinhausen, 68794
27000	Neckarsulm, 74172	9000	Köngen, 73257
25000	Ditzingen, 71254	8800	Weingarten (Baden), 76356
25000	Wiesloch, 69168	8500	Ochsenhausen, 88412
24500	Ellwangen (Jagst), 73479	8000	Aichwald, 73773
24000	Wertheim, 97877	7800	Zell am Harmersbach, 77736
23000	Calw, 75365	7700	Salach, 73084
22500	Leutkirch im Allgäu, 79849	7500	Hüfingen, 78183
22000	Waldshut-Tiengen, 79761	7500	Uhldingen-Mühlhofen, 88690
21500	Öhringen, 74613	7500	Winterbach, 73650
21000	Donaueschingen, 78166	7400	Gundelsheim, 74831

7000	Allensbach, 78476	4300	Engelsbrand, 75331
7000	Reilingen, 68799	4300	Gingen a.d. Fils, 73333
7000	Schutterwald, 77746	4300	Schonach im Schwarzwald, 78136
6700	Wüstenrot, 71543	4300	Stegen, 79252
6600	Bad Wimpfen	4200	Fronreute, 88273
6220	Beilstein, 71717	4100	Schiltach, 77761
6200	Nattheim, 89564	4000	Durbach, 77770
6100	Waldachtal, 72718	4000	Oberteuringen, 88094
6000	Berglen, 73663	4000	Ummendorf, 88444
6000	Dornhan, 72175	4000	Wolpertswende, 88284
6000	Immenstaad am Bodensee, 88090	3950	Lauf, 77886
6000	Osterburken	3800	Bad Überkingen
6000	Pleidelsheim, 68723	3800	Mögglingen, 73563
5900	Neulußheim, 68809	3750	Wurmlingen, 78573
5760	Kuchen, 73329	3600	Gemmrighem, 73376
5700	Niedereschach, 78078	3600	Öhningen, 78337
5700	Oedheim, 74229	3500	Bahlingen, 79353
5500	Benningen am Neckar, 71726	3500	Langenenslingen, 88515
5500	Dunningen, 78655	3500	Neuhausen ob Eck, 78579
5500	Igersheim, 97999	3300	Burgstetten, 71576
5500	Kronau, 76709	3300	Wangen, 73117
5380	Küssaberg, 79790	3200	Mundelsheim, 74395
5300	Heiningen, 73092	3100	Hattenhofen, 73110
5200	Seelbach, 77950	3100	Schönbrunn, 69436
5200	Tiefenbronn, 75233	3100	Sexau, 79350
5150	St. Johann, 72813	3000	Gondelsheim, 75051
5100	Boll, 73087	3000	Neuler, 73491
5100	Kippenheim, 77971	2800	Ohlsbach, 77797
5100	Neubulach, 75387	2650	Rosenberg, 73494
5100	Sulzbach an der Murr, 71560	2650	Wurmberg, 75449
5100	Wannweil, 72827	2600	Grafenberg, 72661
5000	Forchtenberg, 74670	2600	Pfaffenweiler, 79292
5000	Krauchenwies, 72505	2600	Schönau im Schwarzwald, 79677
5000	Lenzkirch, 79849	2500	Berkheim, 88450
5000	Lichtenau, 77839	2500	Mönsheim, 71297
4850	Rosengarten, 74536	2450	Sasbachwalden, 77887
4800	Hornberg, 78132	2400	Iggingen, 73574
4800	Ötisheim, 75443	2400	Jagstzell, 73489
4750	Wilhelmsdorf, 88271	2200	Todtmoos, 79682
4700	Ebhausen, 72224	2100	Mühlingen, 78357
4680	Dußlingen, 72144	1790	Höfen a.d. Enz, 75339
4500	Affalterbach, 71563	1780	Adelmannsfelden, 73486
4500	Meckesheim, 74909	1700	Feldberg, 79868
4400	Seckach, 74743	1400	Wört, 73499

3. Kommunales Energiemanagement

3.1 Energiebeauftragter

Energiebeauftragter vorhanden oder 1999 in Vorbereitung:

Nach Namen

Aalen, 73407	Heidenheim, 89522
Aidlingen, , 71134	Heilbronn, 74072
Albershausen, 73093	Hinterzarten, 79856
Allensbach, 78476	Hofstetten, 77716
Altensteig, 72213	Holzgerlingen, 77716
Bad Schussenried, 88427	Hüfingen, 78183
Bad Säckingen, 79713	Igersheim, 97999
Bad Wimpfen	Iggingen, 73574
Baden-Baden, 76530	Immenstaad am Bodensee, 88090
Balingen, 72336	Kippenheim, 77971
Berglen, 73663	Kirchheim am Ries, 73467
Biberach a.d. Riß, 88400	Korb, 71404
Bietigheim-Bissingen, 74321	Korntal-Münchingen, 70810
Bissingen a.d. Teck, 73266	Kronau, 76709
Bretten, 75015	Lahr, 77933
Bruchsal, 76646	Laufenburg, 79725
Böblingen, 71032	Lenzkirch, 79849
Bühl, 77806	Lorch, 73547
Calw, 75365	Ludwigsburg, 71638
Donaueschingen, 78166	Mahlberg, 77972
Dunningen, 78655	Malterdingen, 79364
Ebhausen, 72224	Mannheim, 68159
Emmendingen, 79312	Meckesheim, 74909
Eppelheim, 69208	Mundelsheim, 74395
Esslingen, 73728	Möglingen, 71696
Ettenheim, 77955	Mönsheim, 71297
Ettlingen, 76275	Mühlacker, 75417
Eutingen im Gäu, 72184	Nattheim, 89564
Fellbach, 70734	Neckargemünd, 69151
Filderstadt, 70794	Neckarsulm, 74172
Forchtenberg, 74670	Neuler, 73491
Freiburg im Breisgau, 79098	Neulußheim, 68809
Friedrichshafen, 88045	Nürtingen, 72622
Galldorf, 74402	Oberhausen-Rheinhausen, 68794
Geilingen, 72351	Oberteuringen, 88094
Geisingen, 78187	Ochsenhausen, 88412
Geislingen a.d. Steige, 73312	Oedheim, 74229
Gengenbach, 77723	Offenburg, 77652
Gundelsheim, 74831	Ohlsbach, 77797
Göppingen	Osterburken
Haiterbach, 72221	Pfaffenweiler, 79292
Hattenhofen, 73110	Pfullingen, 72780
Heidelberg, 69177	Rainau, 73492

Rastatt, 76437	Nach Einwohnerzahl
Reilingen, 68799	
Reutlingen, 72764	560000 Stuttgart, 70173
Rottenburg am Neckar, 72101	320000 Mannheim, 68159
Rudersberg, 73635	200340 Freiburg im Breisgau, 79098
Salach, 73084	139780 Heidelberg, 69177
Salem, 88682	122000 Heilbronn, 74072
Schorndorf, 73614	113000 Ulm, 89073
Schönbrunn, 69436	108000 Reutlingen, 72764
Seckach, 74743	91000 Esslingen, 73728
Seelbach, 77950	85000 Ludwigsburg, 71638
Sindelfingen, 71063	83000 Tübingen, 72070
Spaichingen, 78549	81000 Villingen-Schwenningen, 78050
Spechbach, 74937	68000 Aalen, 73407
Stuttgart, 70173	60000 Sindelfingen, 71063
Sulz am Neckar, 72172	57000 Friedrichshafen, 88045
Tengen, 78250	56000 Offenburg, 77652
Tübingen, 72070	55000 Göppingen
Ubstadt-Weiher, 76698	53000 Baden-Baden, 76530
Ulm, 89073	50000 Heidenheim, 89522
Ummendorf, 88444	46523 Böblingen, 71032
Villingen-Schwenningen, 78050	46200 Rastatt, 76437
Waldachtal, 72718	43000 Weinheim, 69469
Weil am Rhein, 79574	42000 Fellbach, 70734
Weinheim, 69469	42000 Filderstadt, 70794
Wertheim, 97877	42000 Lahr, 77933
Winnenden, 71364	41000 Bruchsal, 76646
Winterbach, 73650	40340 Rottenburg am Neckar, 72101
Wüstenrot, 71543	40000 Bietigheim-Bissingen, 74321
Zaberfeld, 74374	39000 Nürtingen, 72622
	38500 Ettlingen, 76275
	38000 Schorndorf, 73614
	34000 Balingen, 72336
	31000 Biberach a.d. Riß, 88400
	28000 Bühl, 77806
	28000 Geislingen a.d. Steige, 73312
	28000 Weil am Rhein, 79574
	27000 Neckarsulm, 74172
	26600 Winnenden, 71364
	26500 Bretten, 75015
	26000 Mühlacker, 75417
	25000 Emmendingen, 79312
	24000 Wertheim, 97877
	23000 Calw, 75365
	21000 Donaueschingen, 78166
	17800 Pfullingen, 72780
	17500 Korntal-Münchingen, 70810
	17000 Bad Säckingen, 79713
	15000 Neckargemünd, 69151
	14000 Eppelheim, 69208
	12000 Ettenheim, 77955

12000	Galldorf, 74402	5700	Oedheim, 74229
12000	Spaichingen, 78549	5500	Dunningen, 78655
12000	Sulz am Neckar, 72172	5500	Igersheim, 97999
12000	Ubstadt-Weiher, 76698	5500	Kronau, 76709
11300	Holzgerlingen, 77716	5200	Eutingen im Gäu, 72184
11300	Rudersberg, 73635	5200	Seelbach, 77950
11000	Altensteig, 72213	5100	Kippenheim, 77971
10900	Salem, 88682	5000	Forchtenberg, 74670
10500	Gengenbach, 77723	5000	Lenzkirch, 79849
10500	Möglingen, 71696	4700	Ebhausen, 72224
10000	Korb, 71404	4600	Tengen, 78250
10000	Lorch, 73547	4500	Mahlberg, 77972
9200	Oberhausen-Rheinhausen, 68794	4500	Meckesheim, 74909
8750	Aidlingen, , 71134	4400	Seckach, 74743
8500	Ochsenhausen, 88412	4350	Albershausen, 73093
8300	Laufenburg, 79725	4000	Oberteuringen, 88094
8000	Bad Schussenried, 88427	4000	Ummendorf, 88444
7700	Salach, 73084	3800	Zaberfeld, 74374
7500	Hüfingen, 78183	3500	Bissingen a.d. Teck, 73266
7500	Winterbach, 73650	3200	Mundelsheim, 74395
7400	Gundelsheim, 74831	3200	Rainau, 73492
7000	Allensbach, 78476	3100	Hattenhofen, 73110
7000	Reilingen, 68799	3100	Schönbrunn, 69436
6700	Wüstenrot, 71543	3000	Neuler, 73491
6600	Bad Wimpfen	2800	Ohlsbach, 77797
6200	Nattheim, 89564	2600	Pfaffenweiler, 79292
6100	Waldachtal, 72718	2500	Hinterzarten, 79856
6000	Berglen, 73663	2500	Malterdingen, 79364
6000	Geisingen, 78187	2500	Mönsheim, 71297
6000	Immenstaad am Bodensee, 88090	2400	Iggingen, 73574
6000	Osterburken	1970	Kirchheim am Ries, 73467
5950	Geilingen, 72351	1600	Hofstetten, 77716
5900	Neulußheim, 68809	1600	Spechbach, 74937
5800	Haiterbach, 72221		

3.2 Energiebuchhaltung

Energiebuchhaltung vorhanden oder 1999 in Vorbereitung:

Nach Namen:

Aalen, 73407	Ettlingen, 76275
Adelmannsfelden, 73486	Feldberg, 79868
Affalterbach, 71563	Filderstadt, 70794
Aichwald, 73773	Forchtenberg, 74670
Aidlingen, , 71134	Freiburg im Breisgau, 79098
Aitern, 79677	Friedrichshafen, 88045
Albershausen, 73093	Galldorf, 74402
Aldingen, 78554	Geilingen, 72351
Allensbach, 78476	Geisingen, 78187
Altensteig, 72213	Geislingen a.d. Steige, 73312
Altshausen, 88361	Gengenbach, 77723
Bad Rappenau, 74906	Giengen a.d. Brenz, 89526
Bad Schönborn, 76669	Gingen a.d. Fils, 73333
Bad Säckingen, 79713	Grafenberg, 72661
Bad Wimpfen	Grafenhausen, 79865
Bad Überkingen	Gundelsheim, 74831
Baden-Baden, 76530	Göppingen
Balingen, 72336	Haigerloch, 72401
Berghaupten, 77791	Hattenhofen, 73110
Berglen, 73663	Heidelberg, 69177
Berkheim, 88450	Heidenheim, 89522
Biberach a.d. Riß, 88400	Heilbronn, 74072
Biberach, 77781	Herbrechtingen, 89542
Bietigheim-Bissingen, 74321	Heroldstatt, 72535
Bissingen a.d. Teck, 73266	Hinterzarten, 79856
Bretten, 75015	Holzgerlingen, 77716
Bruchsal, 76646	Hornberg, 78132
Brühl, 68782	Hüfingen, 78183
Burgstetten, 71576	Igersheim, 97999
Böblingen, 71032	Iggingen, 73574
Bühl, 77806	Immenstaad am Bodensee, 88090
Calw, 75365	Karlsruhe, 76133
Deggenhausertal, 88693	Kehl, 77694
Ditzingen, 71254	Kernen im Remstal, 71394
Dogern, 79804	Kippenheim, 77971
Donaueschingen, 78166	Kirchheim am Ries, 73467
Dornhan, 72175	Kirchheim unter Teck, 73222
Edingen-Neckarhausen, 68535	Konstanz, 78462
Ellwangen (Jagst), 73479	Korb, 71404
Emmendingen, 79312	Korntal-Münchingen, 70810
Empfingen, 72186	Kraichtal, 76703
Eningen unter Achalm, 72800	Kronau, 76709
Eppelheim, 69208	Kuchen, 73329
Esslingen, 73728	Köngen, 73257
Ettenheim, 77955	Königsbach-Stein, 75203

Ladenburg, 68526
Lahr, 77933
Laichingen, 89150
Langenenslingen, 88515
Laudenbach, 69514
Laufenburg, 79725
Leinfelden-Echterdingen, 70771
Leingarten, 74211
Lenzkirch, 79849
Leutkirch im Allgäu, 79849
Linkenheim-Hochstetten, 76351
Loerrach, 79537
Lorch, 73547
Ludwigsburg, 71638
Mahlberg, 77972
Malsch, 76316
Malterdingen, 79364
Mannheim, 68159
Markgröningen, 71706
Meckesheim, 74909
Mengen, 88512
Mundelsheim, 74395
Mögingen, 71696
Mönsheim, 71297
Mühlacker, 75417
Mühlenbach, 77796
Mühlhausen, 69254
Mühlingen, 78357
Nattheim, 89564
Neckargemünd, 69151
Neckarsulm, 74172
Nellingen, 89191
Neuler, 73491
Neulußheim, 68809
Neuried, 77743
Niedereschach, 78078
Nürtingen, 72622
Oberhausen-Rheinhausen, 68794
Oberreichenbach, 75394
Ochsenhausen, 88412
Oedheim, 74229
Offenburg, 77652
Oftersheim, 68723
Öpfingen, 89614
Osterburken
Östringen, 76684
Pfaffenweiler, 79292
Pfedelbach, 74629
Pforzheim, 75175
Pfullingen, 72780
Philippsburg, 76661
Planckstadt, 68723
Pleidelsheim, 68723
Rastatt, 76437
Rauenberg, 69231
Remchingen, 75196
Reutlingen, 72764
Rheinstetten, 76287
Rosenberg, 73494
Rosengarten, 74536
Rottenburg am Neckar, 72101
Salem, 88682
Sasbachwalden, 77887
Schonach im Schwarzwald, 78136
Schorndorf, 73614
Schutterwald, 77746
Schönaich, 71101
Schönau im Schwarzwald, 79677
Schönbrunn, 69436
Seckach, 74743
Sexau, 79350
Simonswald, 79263
Sindelfingen, 71063
Singen / Hohentwiel, 78224
Spaichingen, 78549
Spechbach, 74937
St. Johann, 72813
Steinmauern, 76479
Stuttgart, 70173
Sulz am Neckar, 72172
Sulzbach an der Murr, 71560
Tauberbischofsheim, 97941
Tengen, 78250
Tiefenbronn, 75233
Todtmoos, 79682
Tuttlingen, 78532
Tübingen, 72070
Ubstadt-Weiher, 76698
Uhdlingen-Mühlhofen, 88690
Ulm, 89073
Ummendorf, 88444
Villingen-Schwenningen, 78050
Villingendorf, 78667
Waiblingen, 71332
Waldshut-Tiengen, 79761
Walheim, 74399
Wannweil, 72827
Weil am Rhein, 79574
Weingarten (Baden), 76356
Weinheim, 69469
Welzheim, 73642
Wertheim, 97877

Wiesenbach, 69257
Wiesloch, 69168
Wildberg, 72218
Wilhelmsdorf, 88271
Winnenden, 71364
Wurmlingen, 78573
Wüstenrot, 71543
Zaberfeld, 74374
Zell am Harmersbach, 77736
Zimmern ob Rottweil, 78658
Zuzenhausen, 74939

Nach Einwohnerzahl:

560000 Stuttgart, 70173
320000 Mannheim, 68159
270000 Karlsruhe, 76133
200340 Freiburg im Breisgau, 79098
139780 Heidelberg, 69177
122000 Heilbronn, 74072
115000 Pforzheim, 75175
113000 Ulm, 89073
108000 Reutlingen, 72764
91000 Esslingen, 73728
85000 Ludwigsburg, 71638
83000 Tübingen, 72070
81000 Villingen-Schwenningen, 78050
76000 Konstanz, 78462
68000 Aalen, 73407
60000 Sindelfingen, 71063
57000 Friedrichshafen, 88045
56000 Offenburg, 77652
55000 Göppingen
53000 Baden-Baden, 76530
50000 Heidenheim, 89522
50000 Waiblingen, 71332
46523 Böblingen, 71032
46200 Rastatt, 76437
45000 Loerrach, 79537
44000 Singen / Hohentwiel, 78224
43000 Weinheim, 69469
42000 Filderstadt, 70794
42000 Lahr, 77933
41000 Bruchsal, 76646
40340 Rottenburg am Neckar, 72101
40000 Bietigheim-Bissingen, 74321
39000 Nürtingen, 72622
38500 Ettlingen, 76275
38400 Kirchheim unter Teck, 73222
38000 Schorndorf, 73614
35000 Leinfelden-Echterdingen, 70771
34000 Balingen, 72336
33880 Tuttlingen, 78532
33600 Kehl, 77694
31000 Biberach a.d. Riß, 88400
28000 Bühl, 77806
28000 Geislingen a.d. Steige, 73312
28000 Weil am Rhein, 79574
27000 Neckarsulm, 74172
26600 Winnenden, 71364
26500 Bretten, 75015
26000 Mühlacker, 75417
25000 Ditzingen, 71254

25000	Emmendingen, 79312	9600	Königsbach-Stein, 75203
25000	Wiesloch, 69168	9500	Leingarten, 74211
24500	Ellwangen (Jagst), 73479	9200	Oberhausen-Rheinhausen, 68794
24000	Wertheim, 97877	9000	Köngen, 73257
23000	Calw, 75365	8800	Weingarten (Baden), 76356
22500	Leutkirch im Allgäu, 79849	8750	Aidlingen, , 71134
22000	Waldshut-Tiengen, 79761	8600	Neuried, 77743
21000	Donaueschingen, 78166	8500	Ochsenhausen, 88412
20100	Giengen a.d. Brenz, 89526	8300	Laufenburg, 79725
20000	Rheinstetten, 76287	8200	Pfedelbach, 74629
19200	Bad Rappenau, 74906	8000	Aichwald, 73773
17800	Pfullingen, 72780	7800	Zell am Harmersbach, 77736
17500	Korntal-Münchingen, 70810	7600	Mühlhausen, 69254
17000	Bad Säckingen, 79713	7500	Hüfingen, 78183
15000	Neckargemünd, 69151	7500	Uhdlingen-Mühlhofen, 88690
14500	Kernen im Remstal, 71394	7400	Gundelsheim, 74831
14500	Kraichtal, 76703	7150	Aldingen, 78554
14000	Brühl, 68782	7000	Allensbach, 78476
14000	Eppelheim, 69208	7000	Rauenberg, 69231
14000	Markgröningen, 71706	7000	Schutterwald, 77746
13500	Edingen-Neckarhausen, 68535	6700	Wüstenrot, 71543
13350	Malsch, 76316	6600	Bad Wimpfen
13000	Herbrechtingen, 89542	6200	Nattheim, 89564
13000	Tauberbischofsheim, 97941	6000	Berglen, 73663
12500	Östringen, 76684	6000	Dornhan, 72175
12500	Philippsburg, 76661	6000	Geisingen, 78187
12000	Ettenheim, 77955	6000	Immenstaad am Bodensee, 88090
12000	Galldorf, 74402	6000	Osterburken
12000	Ladenburg, 68526	6000	Pleidelsheim, 68723
12000	Spaichingen, 78549	5950	Geilingen, 72351
12000	Sulz am Neckar, 72172	5900	Neulußheim, 68809
12000	Ubstadt-Weiher, 76698	5760	Kuchen, 73329
11400	Linkenheim-Hochstetten, 76351	5760	Zimmern ob Rottweil, 78658
11300	Holzgerlingen, 77716	5700	Laudenbach, 69514
11000	Altensteig, 72213	5700	Niedereschach, 78078
11000	Remchingen, 75196	5700	Oedheim, 74229
10990	Welzheim, 73642	5500	Igersheim, 97999
10900	Salem, 88682	5500	Kronau, 76709
10800	Haigerloch, 72401	5200	Tiefenbronn, 75233
10620	Laichingen, 89150	5150	St. Johann, 72813
10500	Bad Schönborn, 76669	5100	Kippenheim, 77971
10500	Gengenbach, 77723	5100	Sulzbach an der Murr, 71560
10500	Möglingen, 71696	5100	Wannweil, 72827
10400	Oftersheim, 68723	5000	Forchtenberg, 74670
10240	Wildberg, 72218	5000	Lenzkirch, 79849
10000	Eningen unter Achalm, 72800	4850	Rosengarten, 74536
10000	Korb, 71404	4800	Hornberg, 78132
10000	Lorch, 73547	4750	Wilhelmsdorf, 88271
10000	Mengen, 88512	4600	Tengen, 78250
10000	Schönaich, 71101	4530	Altshausen, 88361
9800	Planckstadt, 68723	4500	Affalterbach, 71563

4500	Mahlberg, 77972	2650	Rosenberg, 73494
4500	Meckesheim, 74909	2600	Grafenberg, 72661
4400	Seckach, 74743	2600	Pfaffenweiler, 79292
4350	Albershausen, 73093	2600	Schönau im Schwarzwald, 79677
4300	Gingen a.d. Fils, 73333	2600	Steinmauern, 76479
4300	Schonach im Schwarzwald, 78136	2500	Berkheim, 88450
4000	Deggenhausertal, 88693	2500	Hinterzarten, 79856
4000	Ummendorf, 88444	2500	Malterdingen, 79364
3800	Bad Überkingen	2500	Mönsheim, 71297
3800	Zaberfeld, 74374	2450	Sasbachwalden, 77887
3750	Wurmlingen, 78573	2400	Berghaupten, 77791
3600	Empfingen, 72186	2400	Iggingen, 73574
3500	Bissingen a.d. Teck, 73266	2300	Dogern, 79804
3500	Langenenslingen, 88515	2300	Grafenhausen, 79865
3300	Burgstetten, 71576	2300	Heroldstatt, 72535
3200	Mundelsheim, 74395	2200	Todtmoos, 79682
3100	Hattenhofen, 73110	2100	Mühlingen, 78357
3100	Schönbrunn, 69436	2100	Öpfingen, 89614
3100	Sexau, 79350	2000	Zuzenhausen, 74939
3100	Simonswald, 79263	1970	Kirchheim am Ries, 73467
3000	Biberach, 77781	1780	Adelmannsfelden, 73486
3000	Neuler, 73491	1700	Feldberg, 79868
3000	Wiesenbach, 69257	1700	Nellingen, 89191
2950	Villingendorf, 78667	1620	Mühlenbach, 77796
2900	Walheim, 74399	1600	Spechbach, 74937
2800	Oberreichenbach, 75394	560	Aitern, 79677

3.3 Energieberichterstattung

Energieberichterstattung 1999 vorhanden oder in Vorbereitung:

Nach Namen:

Aalen, 73407	Geisingen, 78187
Affalterbach, 71563	Gemmingen, 75050
Aichwald, 73773	Giengen a.d. Brenz, 89526
Aidlingen, , 71134	Gingen a.d. Fils, 73333
Aitern, 79677	Grafenberg, 72661
Aldingen, 78554	Gundelsheim, 74831
Allensbach, 78476	Gärtringen, 71116
Altensteig, 72213	Göppingen
Altshausen, 88361	Haigerloch, 72401
Bad Rappenau, 74906	Hattenhofen, 73110
Bad Schussenried, 88427	Hechingen, 72379
Bad Schönborn, 76669	Heidelberg, 69177
Bad Säckingen, 79713	Heidenheim, 89522
Bad Wimpfen	Heilbronn, 74072
Balingen, 72336	Herbrechtingen, 89542
Berghaupten, 77791	Heroldstatt, 72535
Berglen, 73663	Hofstetten, 77716
Berkheim, 88450	Holzgerlingen, 77716
Biberach a.d. Riß, 88400	Hornberg, 78132
Biberach, 77781	Hüfingen, 78183
Bietigheim-Bissingen, 74321	Hülben, 72584
Bissingen a.d. Teck, 73266	Igersheim, 97999
Bruchsal, 76646	Immenstaad am Bodensee, 88090
Brühl, 68782	Ittlingen, 74930
Böblingen, 71032	Kappel-Grafenhausen, 77966
Bühl, 77806	Karlsruhe, 76133
Calw, 75365	Kehl, 77694
Deggenhausertal, 88693	Kernen im Remstal, 71394
Ditzingen, 71254	Kieselbronn, 75249
Dogern, 79804	Kippenheim, 77971
Donaueschingen, 78166	Kirchheim am Ries, 73467
Dunningen, 78655	Kirchheim unter Teck, 73222
Edingen-Neckarhausen, 68535	Konstanz, 78462
Ellwangen (Jagst), 73479	Korb, 71404
Emmendingen, 79312	Kraichtal, 76703
Eningen unter Achalm, 72800	Kronau, 76709
Esslingen, 73728	Köngen, 73257
Ettenheim, 77955	Küssaberg, 79790
Ettlingen, 76275	Lahr, 77933
Filderstadt, 70794	Laichingen, 89150
Forchtenberg, 74670	Langenenslingen, 88515
Freiburg im Breisgau, 79098	Leinfelden-Echterdingen, 70771
Friedrichshafen, 88045	Leingarten, 74211
Galldorf, 74402	Lenzkirch, 79849
Geilingen, 72351	Leutkirch im Allgäu, 79849

Linkenheim-Hochstetten, 76351
Lorch, 73547
Ludwigsburg, 71638
Mahlberg, 77972
Malsch, 76316
Malterdingen, 79364
Mannheim, 68159
Markgröningen, 71706
Meckesheim, 74909
Mengen, 88512
Möggingen, 73563
Mögglingen, 71696
Mönsheim, 71297
Mühlacker, 75417
Mühlenbach, 77796
Mühlhausen, 69254
Mühlhingen, 78357
Neckargemünd, 69151
Neckarsulm, 74172
Neuler, 73491
Neulußheim, 68809
Neuried, 77743
Niedereschach, 78078
Nürtingen, 72622
Oberhausen-Rheinhausen, 68794
Oberreichenbach, 75394
Oberwolfach, 77709
Oedheim, 74229
Oftersheim, 68723
Ohlsbach, 77797
Öpfingen, 89614
Osterburken
Östringen, 76684
Owingen, 88696
Pfaffenweiler, 79292
Pfedelbach, 74629
Pforzheim, 75175
Pfullingen, 72780
Philippsburg, 76661
Planckstadt, 68723
Rastatt, 76437
Rauenberg, 69231
Reilingen, 68799
Remchingen, 75196
Reute, 79276
Reutlingen, 72764
Rheinstetten, 76287
Rosenberg, 73494
Rottenburg am Neckar, 72101
Rudersberg, 73635
Salem, 88682
Schiltach, 77761
Schonach im Schwarzwald, 78136
Schopfheim, 79650
Schorndorf, 73614
Schutterwald, 77746
Schwäbisch Gmünd, 73525
Schönaich, 71101
Schönau im Schwarzwald, 79677
Schönbrunn, 69436
Seckach, 74743
Sexau, 79350
Simonswald, 79263
Sindelfingen, 71063
Singen / Hohentwiel, 78224
Spaichingen, 78549
Spechbach, 74937
Steinach, 77790
Steinmauern, 76479
Straßberg, 72479
Stuttgart, 70173
Sulz am Neckar, 72172
Tauberbischofsheim, 97941
Tengen, 78250
Tiefenbronn, 75233
Tuttlingen, 78532
Tübingen, 72070
Ubstadt-Weiher, 76698
Uhlhingen-Mühlhofen, 88690
Ulm, 89073
Ummendorf, 88444
Villingen-Schwenningen, 78050
Villingendorf, 78667
Waiblingen, 71332
Waldshut-Tiengen, 79761
Walheim, 74399
Wannweil, 72827
Weil am Rhein, 79574
Weingarten (Baden), 76356
Weinheim, 69469
Welzheim, 73642
Wertheim, 97877
Wiesebach, 69257
Wiesloch, 69168
Wilhelmsdorf, 88271
Winterbach, 73650
Wurmlingen, 78573
Wüstenrot, 71543
Zaberfeld, 74374
Zell am Harmersbach, 77736
Zuzenhausen, 74939

Nach Einwohnerzahl:

560000	Stuttgart, 70173	22500	Leutkirch im Allgäu, 79849
320000	Mannheim, 68159	22000	Waldshut-Tiengen, 79761
270000	Karlsruhe, 76133	21000	Donaueschingen, 78166
200340	Freiburg im Breisgau, 79098	20100	Giengen a.d. Brenz, 89526
139780	Heidelberg, 69177	20000	Rheinstetten, 76287
122000	Heilbronn, 74072	19200	Bad Rappenau, 74906
115000	Pforzheim, 75175	19200	Hechingen, 72379
113000	Ulm, 89073	18500	Schopfheim, 79650
108000	Reutlingen, 72764	17800	Pfullingen, 72780
91000	Esslingen, 73728	17000	Bad Säckingen, 79713
85000	Ludwigsburg, 71638	15000	Neckargemünd, 69151
83000	Tübingen, 72070	14500	Kernen im Remstal, 71394
81000	Villingen-Schwenningen, 78050	14500	Kraichtal, 76703
76000	Konstanz, 78462	14000	Brühl, 68782
68000	Aalen, 73407	14000	Markgröningen, 71706
60000	Schwäbisch Gmünd, 73525	13500	Edingen-Neckarhausen, 68535
60000	Sindelfingen, 71063	13350	Malsch, 76316
57000	Friedrichshafen, 88045	13000	Herbrechtingen, 89542
55000	Göppingen	13000	Tauberbischofsheim, 97941
50000	Heidenheim, 89522	12500	Östringen, 76684
50000	Waiblingen, 71332	12500	Philippsburg, 76661
46523	Böblingen, 71032	12000	Ettenheim, 77955
46200	Rastatt, 76437	12000	Galldorf, 74402
44000	Singen / Hohentwiel, 78224	12000	Spaichingen, 78549
43000	Weinheim, 69469	12000	Sulz am Neckar, 72172
42000	Filderstadt, 70794	12000	Ubstadt-Weiher, 76698
42000	Lahr, 77933	11400	Linkenheim-Hochstetten, 76351
41000	Bruchsal, 76646	11300	Holzgerlingen, 77716
40340	Rottenburg am Neckar, 72101	11300	Rudersberg, 73635
40000	Bietigheim-Bissingen, 74321	11000	Altensteig, 72213
39000	Nürtingen, 72622	11000	Gärtringen, 71116
38500	Ettlingen, 76275	11000	Remchingen, 75196
38400	Kirchheim unter Teck, 73222	10990	Welzheim, 73642
38000	Schorndorf, 73614	10900	Salem, 88682
35000	Leinfelden-Echterdingen, 70771	10800	Haigerloch, 72401
34000	Balingen, 72336	10620	Laichingen, 89150
33880	Tuttlingen, 78532	10500	Bad Schönborn, 76669
33600	Kehl, 77694	10500	Möglingen, 71696
31000	Biberach a.d. Riß, 88400	10400	Oftersheim, 68723
28000	Bühl, 77806	10000	Eningen unter Achalm, 72800
28000	Weil am Rhein, 79574	10000	Korb, 71404
27000	Neckarsulm, 74172	10000	Lorch, 73547
26000	Mühlacker, 75417	10000	Mengen, 88512
25000	Ditzingen, 71254	10000	Schönaich, 71101
25000	Emmendingen, 79312	9800	Planckstadt, 68723
25000	Wiesloch, 69168	9500	Leingarten, 74211
24500	Ellwangen (Jagst), 73479	9200	Oberhausen-Rheinhausen, 68794
24000	Wertheim, 97877	9000	Köngen, 73257
23000	Calw, 75365	8800	Weingarten (Baden), 76356

8750	Aidlingen, , 71134	4100	Schiltach, 77761
8600	Neuried, 77743	4000	Deggenhausertal, 88693
8200	Pfedelbach, 74629	4000	Owingen, 88696
8000	Aichwald,73773	4000	Ummendorf, 88444
8000	Bad Schussenried, 88427	3850	Steinach, 77790
7800	Zell am Harmersbach, 77736	3800	Mögglingen, 73563
7600	Mühlhausen, 69254	3800	Zaberfeld, 74374
7500	Hüfingen, 78183	3750	Wurmlingen, 78573
7500	Uhldingen-Mühlhofen, 88690	3500	Bissingen a.d. Teck, 73266
7500	Winterbach, 73650	3500	Langenenslingen, 88515
7400	Gundelsheim, 74831	3100	Hattenhofen, 73110
7150	Aldingen, 78554	3100	Schönbrunn,69436
7000	Allensbach, 78476	3100	Sexau, 79350
7000	Rauenberg, 69231	3100	Simonswald, 79263
7000	Reilingen, 68799	3000	Biberach, 77781
7000	Schutterwald, 77746	3000	Neuler, 73491
6700	Wüstenrot, 71543	3000	Reute, 79276
6600	Bad Wimpfen	3000	Wiesenbach, 69257
6000	Berglen, 73663	2950	Villingendorf, 78667
6000	Geisingen, 78187	2920	Hülben, 72584
6000	Immenstaad am Bodensee, 88090	2900	Walheim, 74399
6000	Osterburken	2800	Oberreichenbach, 75394
5950	Geilingen, 72351	2800	Ohlsbach, 77797
5900	Neulußheim, 68809	2740	Straßberg, 72479
5700	Niedereschach, 78078	2700	Kieselbronn, 75249
5700	Oedheim, 74229	2700	Oberwolfach, 77709
5500	Dunningen, 78655	2650	Rosenberg, 73494
5500	Igersheim, 97999	2600	Grafenberg, 72661
5500	Kronau, 76709	2600	Pfaffenweiler, 79292
5380	Küssaberg, 79790	2600	Schönau im Schwarzwald, 79677
5200	Tiefenbronn, 75233	2600	Steinmauern, 76479
5100	Kippenheim, 77971	2500	Berkheim, 88450
5100	Wannweil, 72827	2500	Malterdingen, 79364
5000	Forchtenberg, 74670	2500	Mönsheim, 71297
5000	Gemmingen, 75050	2400	Berghaupten, 77791
5000	Lenzkirch, 79849	2300	Dogern, 79804
4800	Hornberg, 78132	2300	Heroldstatt, 72535
4750	Wilhelmsdorf, 88271	2300	Ittlingen, 74930
4600	Kappel-Grafenhausen, 77966	2100	Mühlingen, 78357
4600	Tengen, 78250	2100	Öpfingen, 89614
4530	Altshausen, 88361	2000	Zuzenhausen, 74939
4500	Affalterbach, 71563	1970	Kirchheim am Ries, 73467
4500	Mahlberg, 77972	1620	Mühlenbach, 77796
4500	Meckesheim, 74909	1600	Hofstetten, 77716
4400	Seckach, 74743	1600	Spechbach, 74937
4300	Gingen a.d. Fils, 73333	560	Aitern, 79677
4300	Schonach im Schwarzwald, 78136		

4. Förderung regenerativer Energieträger

Förderung regenerativer Energieträger 1999 vorhanden oder in Vorbereitung

4.1 Windkraft

Nach Namen:

Bühl, 77806
Friedrichshafen, 88045
Karlsruhe, 76133
Pfaffenweiler, 79292
Sindelfingen, 71063
Ulm, 89073

Nach Einwohnerzahl:

270000 Karlsruhe, 76133
113000 Ulm, 89073
60000 Sindelfingen, 71063
57000 Friedrichshafen, 88045
28000 Bühl, 77806
2600 Pfaffenweiler, 79292

4.2 Photovoltaik

Nach Namen:

Aidlingen, , 71134
Allensbach, 78476
Balingen, 72336
Brühl, 68782
Bühl, 77806
Donaueschingen, 78166
Edingen-Neckarhausen, 68535
Engen/Hegau, 78234
Eningen unter Achalm, 72800
Ettlingen, 76275
Freiburg im Breisgau, 79098
Friedrichshafen, 88045
Gemmrigheim, 73376
Gengenbach, 77723
Gingen a.d. Fils, 73333
Göppingen
Heidelberg, 69177
Heidenheim, 89522
Heilbronn, 74072
Herbrechtingen, 89542
Holzgerlingen, 77716
Hüfingen, 78183
Immenstaad am Bodensee, 88090
Karlsruhe, 76133
Konstanz, 78462
Königsbach-Stein, 75203
Laichingen, 89150
Loerrach, 79537
Mannheim, 68159
Möglingen, 71696
Mönsheim, 71297
Mühlacker, 75417
Neckarsulm, 74172
Offenburg, 77652
Oftersheim, 68723
Ötisheim, 75443
Pforzheim, 75175
Planckstadt, 68723
Reute, 79276
Reutlingen, 72764
Rheinstetten, 76287
Rosengarten, 74536
Rottenburg am Neckar, 72101
Schorndorf, 73614
Schwäbisch Gmünd, 73525
Schönaich, 71101
Sindelfingen, 71063

Singen / Hohentwiel, 78224
Spaichingen, 78549
Stegen, 79252
Tiefenbronn, 75233
Tuttlingen, 78532
Ubstadt-Weiher, 76698
Ulm, 89073
Villingen-Schwenningen, 78050
Waiblingen, 71332
Wangen, 73117
Wannweil, 72827
Weinheim, 69469
Welzheim, 73642
Wertheim, 97877
Winterbach, 73650

Nach Einwohnerzahl:

320000	Mannheim, 68159	20000	Rheinstetten, 76287
270000	Karlsruhe, 76133	14000	Brühl, 68782
200340	Freiburg im Breisgau, 79098	13500	Edingen-Neckarhausen, 68535
139780	Heidelberg, 69177	13000	Herbrechtingen, 89542
122000	Heilbronn, 74072	12000	Spaichingen, 78549
115000	Pforzheim, 75175	12000	Ubstadt-Weiher, 76698
113000	Ulm, 89073	11300	Holzgerlingen, 77716
108000	Reutlingen, 72764	10990	Welzheim, 73642
81000	Villingen-Schwenningen, 78050	10620	Laichingen, 89150
76000	Konstanz, 78462	10500	Gengenbach, 77723
60000	Schwäbisch Gmünd, 73525	10500	Möglingen, 71696
60000	Sindelfingen, 71063	10400	Oftersheim, 68723
57000	Friedrichshafen, 88045	10000	Eningen unter Achalm, 72800
56000	Offenburg, 77652	10000	Schönaich, 71101
55000	Göppingen	9900	Engen/Hegau, 78234
50000	Heidenheim, 89522	9800	Planckstadt, 68723
50000	Waiblingen, 71332	9600	Königsbach-Stein, 75203
45000	Loerrach, 79537	8750	Aidlingen, , 71134
44000	Singen / Hohentwiel, 78224	7500	Hüfingen, 78183
43000	Weinheim, 69469	7500	Winterbach, 73650
40340	Rottenburg am Neckar, 72101	7000	Allensbach, 78476
38500	Ettlingen, 76275	6000	Immenstaad am Bodensee, 88090
38000	Schorndorf, 73614	5200	Tiefenbronn, 75233
34000	Balingen, 72336	5100	Wannweil, 72827
33880	Tuttlingen, 78532	4850	Rosengarten, 74536
28000	Bühl, 77806	4800	Ötisheim, 75443
27000	Neckarsulm, 74172	4300	Gingen a.d. Fils, 73333
26000	Mühlacker, 75417	4300	Stegen, 79252
24000	Wertheim, 97877	3600	Gemrigheim, 73376
21000	Donaueschingen, 78166	3300	Wangen, 73117
		3000	Reute, 79276
		2500	Mönsheim, 71297

4.3 Solare Wärme

Nach Namen:

Aalen, 73407
Aidlingen, , 71134
Allensbach, 78476
Asperg, 71679
Bad Säckingen, 79713
Baden-Baden, 76530
Biberach a.d. Riß, 88400
Biberach, 77781
Bietigheim-Bissingen, 74321
Brühl, 68782
Böblingen, 71032
Bühl, 77806
Calw, 75365
Deggenhausertal, 88693
Donaueschingen, 78166
Edingen-Neckarhausen, 68535
Ellwangen (Jagst), 73479
Engelsbrand, 75331
Engen/Hegau, 78234
Eningen unter Achalm, 72800
Ettlingen, 76275
Fellbach, 70734
Filderstadt, 70794
Freiburg im Breisgau, 79098
Friedrichshafen, 88045
Geislingen a.d. Steige, 73312
Gemmrigheim, 73376
Gengenbach, 77723
Giengen a.d. Brenz, 89526
Hattenhofen, 73110
Heidelberg, 69177
Heilbronn, 74072
Herbrechtingen, 89542
Hüfingen, 78183
Igersheim, 97999
Immenstaad am Bodensee, 88090
Karlsruhe, 76133
Kippenheim, 77971
Konstanz, 78462
Korntal-Münchingen, 70810
Königsbach-Stein, 75203
Ladenburg, 68526
Laichingen, 89150
Leutkirch im Allgäu, 79849
Ludwigsburg, 71638
Malsch, 76316
Mannheim, 68159
Meersburg, 88709
Möglingen, 71696
Mönsheim, 71297
Neckargemünd, 69151
Neckarsulm, 74172
Neuried, 77743
Nürtingen, 72622
Ochsenhausen, 88412
Oftersheim, 68723
Ötisheim, 75443
Pforzheim, 75175
Philippsburg, 76661
Planckstadt, 68723
Rastatt, 76437
Reute, 79276
Rheinstetten, 76287
Rosengarten, 74536
Rottenburg am Neckar, 72101
Salach, 73084
Schwäbisch Gmünd, 73525
Schönaich, 71101
Sindelfingen, 71063
Singen / Hohentwiel, 78224
Spaichingen, 78549
Stegen, 79252
Stuttgart, 70173
Tiefenbronn, 75233
Tuttlingen, 78532
Ubstadt-Weiher, 76698
Ulm, 89073
Ummendorf, 88444
Villingen-Schwenningen, 78050
Waiblingen, 71332
Wangen, 73117
Wannweil, 72827
Weinheim, 69469
Welzheim, 73642
Wertheim, 97877
Winterbach, 73650

Nach Einwohnerzahl:

560000	Stuttgart, 70173	14000	Brühl, 68782
320000	Mannheim, 68159	13500	Edingen-Neckarhausen, 68535
270000	Karlsruhe, 76133	13350	Malsch, 76316
200340	Freiburg im Breisgau, 79098	13000	Herbrechtingen, 89542
139780	Heidelberg, 69177	12500	Philippsburg, 76661
122000	Heilbronn, 74072	12000	Asperg, 71679
115000	Pforzheim, 75175	12000	Ladenburg, 68526
113000	Ulm, 89073	12000	Spaichingen, 78549
85000	Ludwigsburg, 71638	12000	Ubstadt-Weiher, 76698
81000	Villingen-Schwenningen, 78050	10990	Welzheim, 73642
76000	Konstanz, 78462	10620	Laichingen, 89150
68000	Aalen, 73407	10500	Gengenbach, 77723
60000	Schwäbisch Gmünd, 73525	10500	Möglingen, 71696
60000	Sindelfingen, 71063	10400	Oftersheim, 68723
57000	Friedrichshafen, 88045	10000	Eningen unter Achalm, 72800
53000	Baden-Baden, 76530	10000	Schönaich, 71101
50000	Waiblingen, 71332	9900	Engen/Hegau, 78234
46523	Böblingen, 71032	9800	Planckstadt, 68723
46200	Rastatt, 76437	9600	Königsbach-Stein, 75203
44000	Singen / Hohentwiel, 78224	8750	Aidlingen, , 71134
43000	Weinheim, 69469	8600	Neuried, 77743
42000	Fellbach, 70734	8500	Ochsenhausen, 88412
42000	Filderstadt, 70794	7700	Salach, 73084
40340	Rottenburg am Neckar, 72101	7500	Hüfingen, 78183
40000	Bietigheim-Bissingen, 74321	7500	Winterbach, 73650
39000	Nürtingen, 72622	7000	Allensbach, 78476
38500	Ettlingen, 76275	6000	Immenstaad am Bodensee, 88090
33880	Tuttlingen, 78532	5500	Igersheim, 97999
31000	Biberach a.d. Riß, 88400	5400	Meersburg, 88709
28000	Bühl, 77806	5200	Tiefenbronn, 75233
28000	Geislingen a.d. Steige, 73312	5100	Kippenheim, 77971
27000	Neckarsulm, 74172	5100	Wannweil, 72827
24500	Ellwangen (Jagst), 73479	4850	Rosengarten, 74536
24000	Wertheim, 97877	4800	Ötisheim, 75443
23000	Calw, 75365	4300	Engelsbrand, 75331
22500	Leutkirch im Allgäu, 79849	4300	Stegen, 79252
21000	Donaueschingen, 78166	4000	Deggenhausertal, 88693
20100	Giengen a.d. Brenz, 89526	4000	Ummendorf, 88444
20000	Rheinstetten, 76287	3600	Gemrigheim, 73376
17500	Korntal-Münchingen, 70810	3300	Wangen, 73117
17000	Bad Säckingen, 79713	3100	Hattenhofen, 73110
15000	Neckargemünd, 69151	3000	Biberach, 77781
		3000	Reute, 79276
		2500	Mönsheim, 71297

4.4 Biomasse

Nach Namen:

Bühl, 77806
Donaueschingen, 78166
Freiburg im Breisgau, 79098
Friedrichshafen, 88045
Göppingen
Heidelberg, 69177
Hüfingen, 78183
Reutlingen, 72764
Sindelfingen, 71063
Sulzbach an der Murr, 71560
Ubstadt-Weiher, 76698
Ulm, 89073
Wertheim, 97877

Nach Einwohnerzahl:

200340 Freiburg im Breisgau, 79098
139780 Heidelberg, 69177
113000 Ulm, 89073
108000 Reutlingen, 72764
60000 Sindelfingen, 71063
57000 Friedrichshafen, 88045
55000 Göppingen
28000 Bühl, 77806
24000 Wertheim, 97877
21000 Donaueschingen, 78166
12000 Ubstadt-Weiher, 76698
7500 Hüfingen, 78183
5100 Sulzbach an der Murr, 71560

4.5 Wärmepumpen

Nach Namen:

Aidlingen, , 71134
 Bad Säckingen, 79713
 Bruchsal, 76646
 Brühl, 68782
 Böblingen, 71032
 Bühl, 77806
 Engen/Hegau, 78234
 Ettlingen, 76275
 Friedrichshafen, 88045
 Herbrechtingen, 89542
 Immenstaad am Bodensee, 88090
 Karlsruhe, 76133
 Ladenburg, 68526
 Lahr, 77933
 Mannheim, 68159
 Neulußheim, 68809
 Nürtingen, 72622
 Ochsenhausen, 88412
 Philippsburg, 76661
 Reutlingen, 72764
 Sallneck, 79692
 Schwäbisch Gmünd, 73525
 Sindelfingen, 71063
 Spaichingen, 78549
 Ulm, 89073
 Winterbach, 73650

Nach Einwohnerzahl:

320000 Mannheim, 68159
 270000 Karlsruhe, 76133
 113000 Ulm, 89073
 108000 Reutlingen, 72764
 60000 Schwäbisch Gmünd, 73525
 60000 Sindelfingen, 71063
 57000 Friedrichshafen, 88045
 46523 Böblingen, 71032
 42000 Lahr, 77933
 41000 Bruchsal, 76646
 39000 Nürtingen, 72622
 38500 Ettlingen, 76275
 28000 Bühl, 77806
 17000 Bad Säckingen, 79713
 14000 Brühl, 68782
 13000 Herbrechtingen, 89542
 12500 Philippsburg, 76661
 12000 Ladenburg, 68526
 12000 Spaichingen, 78549
 9900 Engen/Hegau, 78234
 8750 Aidlingen, , 71134
 8500 Ochsenhausen, 88412
 7500 Winterbach, 73650
 6000 Immenstaad am Bodensee, 88090
 5900 Neulußheim, 68809
 350 Sallneck, 79692

5. Förderung von Energiesparmaßnahmen

Förderung von Energiesparmaßnahmen 1999 vorhanden oder in Vorbereitung

5.1 Gebäudesanierung

Nach Namen:

Biberach a.d. Riß, 88400
 Böblingen, 71032
 Ditzingen, 71254
 Empfingen, 72186
 Ettlingen, 76275
 Friedrichshafen, 88045
 Fronreute, 88273
 Gondelsheim, 75051
 Göppingen
 Heidelberg, 69177
 Ingersheim, 74379
 Konstanz, 78462
 Kronau, 76709
 Linkenheim-Hochstetten, 76351
 Mannheim, 68159
 Ochsenhausen, 88412
 Offenburg, 77652
 Ötisheim, 75443
 Rastatt, 76437
 Rheinstetten, 76287
 Schwäbisch Gmünd, 73525
 Singen / Hohentwiel, 78224
 Stuttgart, 70173
 Sulz am Neckar, 72172
 Tiefenbronn, 75233
 Ubstadt-Weiher, 76698
 Ulm, 89073
 Waiblingen, 71332
 Waldshut-Tiengen, 79761
 Wertheim, 97877
 Wildberg, 72218
 Winnenden, 71364
 Winterbach, 73650

Nach Einwohnerzahl:

560000 Stuttgart, 70173
 320000 Mannheim, 68159
 139780 Heidelberg, 69177
 113000 Ulm, 89073
 76000 Konstanz, 78462
 60000 Schwäbisch Gmünd, 73525
 57000 Friedrichshafen, 88045
 56000 Offenburg, 77652
 55000 Göppingen
 50000 Waiblingen, 71332
 46523 Böblingen, 71032
 46200 Rastatt, 76437
 44000 Singen / Hohentwiel, 78224
 38500 Ettlingen, 76275
 31000 Biberach a.d. Riß, 88400
 26600 Winnenden, 71364
 25000 Ditzingen, 71254
 24000 Wertheim, 97877
 22000 Waldshut-Tiengen, 79761
 20000 Rheinstetten, 76287
 12000 Sulz am Neckar, 72172
 12000 Ubstadt-Weiher, 76698
 11400 Linkenheim-Hochstetten, 76351
 10240 Wildberg, 72218
 8500 Ochsenhausen, 88412
 7500 Winterbach, 73650
 5600 Ingersheim, 74379
 5500 Kronau, 76709
 5200 Tiefenbronn, 75233
 4800 Ötisheim, 75443
 4200 Fronreute, 88273
 3600 Empfingen, 72186
 3000 Gondelsheim, 75051

5.2 Niedrigenergiehäuser

Nach Namen:

Aalen, 73407
Aidlingen, , 71134
Allensbach, 78476
Engen/Hegau, 78234
Fellbach, 70734
Heidelberg, 69177
Konstanz, 78462
Laichingen, 89150
Möggingen, 73563
Neckarsulm, 74172
Planckstadt, 68723
Schutterwald, 77746
Singen / Hohentwiel, 78224
Ubstadt-Weiher, 76698
Ulm, 89073
Wannweil, 72827
Wertheim, 97877

Nach Einwohnerzahl:

139780 Heidelberg, 69177
113000 Ulm, 89073
76000 Konstanz, 78462
68000 Aalen, 73407
44000 Singen / Hohentwiel, 78224
42000 Fellbach, 70734
27000 Neckarsulm, 74172
24000 Wertheim, 97877
12000 Ubstadt-Weiher, 76698
10620 Laichingen, 89150
9900 Engen/Hegau, 78234
9800 Planckstadt, 68723
8750 Aidlingen, , 71134
7000 Allensbach, 78476
7000 Schutterwald, 77746
5100 Wannweil, 72827
3800 Möggingen, 73563

5.3 Heizungstechnik

Nach Namen:

Aalen, 73407
 Bad Urach, 72563
 Bruchsal, 76646
 Brühl, 68782
 Böblingen, 71032
 Donaueschingen, 78166
 Ettlingen, 76275
 Freiburg im Breisgau, 79098
 Friedrichshafen, 88045
 Gengenbach, 77723
 Göppingen
 Hechingen, 72379
 Heidelberg, 69177
 Heilbronn, 74072
 Herbrechtingen, 89542
 Hüfingen, 78183
 Igersheim, 97999
 Ingersheim, 74379
 Karlsruhe, 76133
 Konstanz, 78462
 Korntal-Münchingen, 70810
 Kronau, 76709
 Ludwigsburg, 71638
 Mannheim, 68159
 Möglingen, 71696
 Mühlacker, 75417
 Neckarsulm, 74172
 Neulußheim, 68809
 Nürtingen, 72622
 Oberderdingen, 75038
 Ochsenhausen, 88412
 Pforzheim, 75175
 Rastatt, 76437
 Reutlingen, 72764
 Rottenburg am Neckar, 72101
 Spaichingen, 78549
 St. Johann, 72813
 Stegen, 79252
 Stuttgart, 70173
 Sulz am Neckar, 72172
 Tübingen, 72070
 Ubstadt-Weiher, 76698
 Ulm, 89073
 Waiblingen, 71332
 Waldshut-Tiengen, 79761
 Weinheim, 69469
 Wertheim, 97877

Nach Einwohnerzahl:

560000 Stuttgart, 70173
 320000 Mannheim, 68159
 270000 Karlsruhe, 76133
 200340 Freiburg im Breisgau, 79098
 139780 Heidelberg, 69177
 122000 Heilbronn, 74072
 115000 Pforzheim, 75175
 113000 Ulm, 89073
 108000 Reutlingen, 72764
 85000 Ludwigsburg, 71638
 83000 Tübingen, 72070
 76000 Konstanz, 78462
 68000 Aalen, 73407
 57000 Friedrichshafen, 88045
 55000 Göppingen
 50000 Waiblingen, 71332
 46523 Böblingen, 71032
 46200 Rastatt, 76437
 43000 Weinheim, 69469
 41000 Bruchsal, 76646
 40340 Rottenburg am Neckar, 72101
 39000 Nürtingen, 72622
 38500 Ettlingen, 76275
 27000 Neckarsulm, 74172
 26000 Mühlacker, 75417
 24000 Wertheim, 97877
 22000 Waldshut-Tiengen, 79761
 21000 Donaueschingen, 78166
 19200 Hechingen, 72379
 17500 Korntal-Münchingen, 70810
 14000 Brühl, 68782
 13000 Herbrechtingen, 89542
 12000 Spaichingen, 78549
 12000 Sulz am Neckar, 72172
 12000 Ubstadt-Weiher, 76698
 11000 Bad Urach, 72563
 10500 Gengenbach, 77723
 10500 Möglingen, 71696
 10000 Oberderdingen, 75038
 8500 Ochsenhausen, 88412
 7500 Hüfingen, 78183
 5900 Neulußheim, 68809
 5600 Ingersheim, 74379
 5500 Igersheim, 97999
 5500 Kronau, 76709
 5150 St. Johann, 72813
 4300 Stegen, 79252

5.5 Haushaltsgeräte

Nach Namen:

Aalen, 73407
Ettlingen, 76275
Freiburg im Breisgau, 79098
Göppingen
Konstanz, 78462
Mannheim, 68159
Mühlacker, 75417
Nürtingen, 72622
Spaichingen, 78549
Wertheim, 97877

Nach Einwohnerzahl:

320000 Mannheim, 68159
200340 Freiburg im Breisgau, 79098
76000 Konstanz, 78462
68000 Aalen, 73407
55000 Göppingen
39000 Nürtingen, 72622
38500 Ettlingen, 76275
26000 Mühlacker, 75417
24000 Wertheim, 97877
12000 Spaichingen, 78549

6. Klimaschutzkonzepte für Neubaugebiete

Klimaschutzkonzepte für 1999 zur Entwicklung bevorstehender Neubaugebiete vorhanden:

Nach Namen:

Aalen, 73407	Mühlacker, 75417
Allensbach, 78476	Neckarsulm, 74172
Altensteig, 72213	Neubulach, 75387
Asperg, 71679	Neuffen, 72639
Bad Säckingen, 79713	Neuhausen ob Eck, 78579
Baden-Baden, 76530	Neulußheim, 68809
Biberach a.d. Riß, 88400	Obersulm, 74182
Bietigheim-Bissingen, 74321	Öhningen, 78337
Boll, 73087	Öhringen, 74613
Burgstetten, 71576	Pfullingen, 72780
Calw, 75365	Philippsburg, 76661
Deggenhausertal, 88693	Rastatt, 76437
Donaueschingen, 78166	Reutlingen, 72764
Ellwangen (Jagst), 73479	Rheinstetten, 76287
Eningen unter Achalm, 72800	Rosenberg, 73494
Esslingen, 73728	Rottenburg am Neckar, 72101
Ettlingen, 76275	Salach, 73084
Feldberg, 79868	Salem, 88682
Freiburg im Breisgau, 79098	Sasbachwalden, 77887
Fronreute, 88273	Schechingen, 74743
Gengenbach, 77723	Schopfheim, 79650
Grafenberg, 72661	Schorndorf, 73614
Göppingen	Schönaich, 71101
Hattenhofen, 73110	Sindelfingen, 71063
Hechingen, 72379	Stegen, 79252
Heidelberg, 69177	Steinmauern, 76479
Heidenheim, 89522	Stuttgart, 70173
Heilbronn, 74072	Sulzbach an der Murr, 71560
Holzgerlingen, 77716	Tauberbischofsheim, 97941
Hüfingen, 78183	Tengen, 78250
Igersheim, 97999	Tiefenbronn, 75233
Immenstaad am Bodensee, 88090	Titisee-Neustadt, 79822
Karlsruhe, 76133	Tuttlingen, 78532
Kirchheim unter Teck, 73222	Ühlingen-Birkendorf, 79777
Konstanz, 78462	Ulm, 89073
Küssaberg, 79790	Waiblingen, 71332
Lahr, 77933	Waldshut-Tiengen, 79761
Lenzkirch, 79849	Weinheim, 69469
Leutkirch im Allgäu, 79849	Wilhelmsdorf, 88271
Lichtenau, 77839	Winnenden, 71364
Loerrach, 79537	Wolpertswende, 88284
Mannheim, 68159	
Markgröningen, 71706	
Munderkingen, 89597	
Mögglingen, 73563	

Nach Einwohnerzahl:

560000	Stuttgart, 70173	13000	Obersulm, 74182
320000	Mannheim, 68159	13000	Tauberbischofsheim, 97941
270000	Karlsruhe, 76133	12500	Philippsburg, 76661
200340	Freiburg im Breisgau, 79098	12420	Titisee-Neustadt, 79822
139780	Heidelberg, 69177	12000	Asperg, 71679
122000	Heilbronn, 74072	11300	Holzgerlingen, 77716
113000	Ulm, 89073	11000	Altensteig, 72213
108000	Reutlingen, 72764	10900	Salem, 88682
91000	Esslingen, 73728	10500	Gengenbach, 77723
76000	Konstanz, 78462	10000	Eningen unter Achalm, 72800
68000	Aalen, 73407	10000	Schönaich, 71101
60000	Sindelfingen, 71063	7700	Salach, 73084
55000	Göppingen	7500	Hüfingen, 78183
53000	Baden-Baden, 76530	7000	Allensbach, 78476
50000	Heidenheim, 89522	6000	Immenstaad am Bodensee, 88090
50000	Waiblingen, 71332	6000	Neuffen, 72639
46200	Rastatt, 76437	5900	Neulußheim, 68809
45000	Loerrach, 79537	5500	Igersheim, 97999
43000	Weinheim, 69469	5380	Küssaberg, 79790
42000	Lahr, 77933	5200	Tiefenbronn, 75233
40340	Rottenburg am Neckar, 72101	5100	Boll, 73087
40000	Bietigheim-Bissingen, 74321	5100	Munderkingen, 89597
38500	Ettlingen, 76275	5100	Neubulach, 75387
38400	Kirchheim unter Teck, 73222	5100	Sulzbach an der Murr, 71560
38000	Schorndorf, 73614	5000	Lenzkirch, 79849
33880	Tuttlingen, 78532	5000	Lichtenau, 77839
31000	Biberach a.d. Riß, 88400	5000	Ühlingen-Birkendorf, 79777
27000	Neckarsulm, 74172	4750	Wilhelmsdorf, 88271
26600	Winnenden, 71364	4600	Tengen, 78250
26000	Mühlacker, 75417	4300	Stegen, 79252
24500	Ellwangen (Jagst), 73479	4200	Fronreute, 88273
23000	Calw, 75365	4000	Deggenhausertal, 88693
22500	Leutkirch im Allgäu, 79849	4000	Wolpertswende, 88284
22000	Waldshut-Tiengen, 79761	3800	Mögglingen, 73563
21500	Öhringen, 74613	3600	Öhningen, 78337
21000	Donaueschingen, 78166	3500	Neuhausen ob Eck, 78579
20000	Rheinstetten, 76287	3300	Burgstetten, 71576
19200	Hechingen, 72379	3100	Hattenhofen, 73110
18500	Schopfheim, 79650	2650	Rosenberg, 73494
17800	Pfullingen, 72780	2600	Grafenberg, 72661
17000	Bad Säckingen, 79713	2600	Steinmauern, 76479
14000	Markgröningen, 71706	2500	Schechingen, 74743
		2450	Sasbachwalden, 77887
		1700	Feldberg, 79868

7. Verkehrs- oder Mobilitätskonzept vorhanden oder 1999 in Vorbereitung

Verkehrs- oder Mobilitätskonzept vorhanden oder 1999 in Vorbereitung:

Nach Namen:

Aalen, 73407	Lauf, 77886
Affalterbach, 71563	Leingarten, 74211
Allensbach, 78476	Lichtenau, 77839
Altshausen, 88361	Linkenheim-Hochstetten, 76351
Asperg, 71679	Mannheim, 68159
Bad Rappenau, 74906	Maulburg, 79689
Bad Schönborn, 76669	Mengen, 88512
Bad Säckingen, 79713	Mögglingen, 73563
Bad Urach, 72563	Möglingen, 71696
Bad Wimpfen	Mühlacker, 75417
Balingen, 72336	Nattheim, 89564
Benningen am Neckar, 71726	Neckarsulm, 74172
Biberach a.d. Riß, 88400	Neulußheim, 68809
Bietigheim-Bissingen, 74321	Nürtingen, 72622
Boll, 73087	Oberteuringen, 88094
Bretten, 75015	Ochsenhausen, 88412
Bruchsal, 76646	Offenburg, 77652
Böblingen, 71032	Oftersheim, 68723
Bühl, 77806	Öhringen, 74613
Dogern, 79804	Pfedelbach, 74629
Engen/Hegau, 78234	Pforzheim, 75175
Esslingen, 73728	Pfullingen, 72780
Ettenheim, 77955	Planckstadt, 68723
Ettlingen, 76275	Rastatt, 76437
Fellbach, 70734	Reilingen, 68799
Filderstadt, 70794	Remchingen, 75196
Freiburg im Breisgau, 79098	Rottenburg am Neckar, 72101
Geislingen a.d. Steige, 73312	Sasbachwalden, 77887
Giengen a.d. Brenz, 89526	Schiltach, 77761
Göppingen	Schopfheim, 79650
Hechingen, 72379	Schorndorf, 73614
Heidelberg, 69177	Schutterwald, 77746
Heilbronn, 74072	Sindelfingen, 71063
Hinterzarten, 79856	Spaichingen, 78549
Holzgerlingen, 77716	Stegen, 79252
Hornberg, 78132	Steinmauern, 76479
Hüfingen, 78183	Tiefenbronn, 75233
Igersheim, 97999	Titisee-Neustadt, 79822
Karlsruhe, 76133	Todtmoos, 79682
Kehl, 77694	Tübingen, 72070
Kirchheim unter Teck, 73222	Ulm, 89073
Konstanz, 78462	Villingen-Schwenningen, 78050
Kronau, 76709	Wannweil, 72827
Lahr, 77933	Weil am Rhein, 79574

Wiesloch, 69168
Winterbach, 73650
Zell am Harmersbach, 77736

Nach Einwohnerzahl:

320000 Mannheim, 68159
270000 Karlsruhe, 76133
200340 Freiburg im Breisgau, 79098
139780 Heidelberg, 69177
122000 Heilbronn, 74072
115000 Pforzheim, 75175
113000 Ulm, 89073
91000 Esslingen, 73728
83000 Tübingen, 72070
81000 Villingen-Schwenningen, 78050
76000 Konstanz, 78462
68000 Aalen, 73407
60000 Sindelfingen, 71063
56000 Offenburg, 77652
55000 Göppingen
46523 Böblingen, 71032
46200 Rastatt, 76437
42000 Fellbach, 70734
42000 Filderstadt, 70794
42000 Lahr, 77933
41000 Bruchsal, 76646
40340 Rottenburg am Neckar, 72101
40000 Bietigheim-Bissingen, 74321
39000 Nürtingen, 72622
38500 Ettlingen, 76275
38400 Kirchheim unter Teck, 73222
38000 Schorndorf, 73614
34000 Balingen, 72336
33600 Kehl, 77694
31000 Biberach a.d. Riß, 88400
28000 Bühl, 77806
28000 Geislingen a.d. Steige, 73312
28000 Weil am Rhein, 79574
27000 Neckarsulm, 74172
26500 Bretten, 75015
26000 Mühlacker, 75417
25000 Wiesloch, 69168
21500 Öhringen, 74613
20100 Giengen a.d. Brenz, 89526
19200 Bad Rappenau, 74906
19200 Hechingen, 72379
18500 Schopfheim, 79650
17800 Pfullingen, 72780
17000 Bad Säckingen, 79713
12420 Titisee-Neustadt, 79822
12000 Asperg, 71679
12000 Ettenheim, 77955
12000 Spaichingen, 78549
11400 Linkenheim-Hochstetten, 76351

11300	Holzgerlingen, 77716	5500	Benningen am Neckar, 71726
11000	Bad Urach, 72563	5500	Igersheim, 97999
11000	Remchingen, 75196	5500	Kronau, 76709
10500	Bad Schönborn, 76669	5200	Tiefenbronn, 75233
10500	Möglingen, 71696	5100	Boll, 73087
10400	Oftersheim, 68723	5100	Wannweil, 72827
10000	Mengen, 88512	5000	Lichtenau, 77839
9900	Engen/Hegau, 78234	4800	Hornberg, 78132
9800	Planckstadt, 68723	4530	Altshausen, 88361
9500	Leingarten, 74211	4500	Affalterbach, 71563
8500	Ochsenhausen, 88412	4300	Stegen, 79252
8200	Pfedelbach, 74629	4100	Schiltach, 77761
7800	Zell am Harmersbach, 77736	4050	Maulburg, 79689
7500	Hüfingen, 78183	4000	Oberteuringen, 88094
7500	Winterbach, 73650	3950	Lauf, 77886
7000	Allensbach, 78476	3800	Mögglingen, 73563
7000	Reilingen, 68799	2600	Steinmauern, 76479
7000	Schutterwald, 77746	2500	Hinterzarten, 79856
6600	Bad Wimpfen	2450	Sasbachwalden, 77887
6200	Nattheim, 89564	2300	Dogern, 79804
5900	Neulußheim, 68809	2200	Todtmoos, 79682

8. Maßnahmenbeispiele aus der kommunalen Praxis

An diese Stelle wird die in Kapitel 3.10 des Arbeitsberichtes angegebene Liste von Praxisbeispielen aufgegriffen. In dem zugehörigen Freitextfeld des Umfragebogens konnten die Bearbeiter zuvor gemachte Angaben näher ausführen oder Hinweise auf Aktivitäten geben, die durch die bisherigen Fragen nicht erfaßt wurden. Die Themensammlung des Arbeitsberichtes ist hier und durch Nennung der durchführenden Kommunen ergänzt. Unter den Umständen der Erhebung kann die Auflistung von vornherein keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben, die Namensnennungen sind als beispielhaft zu verstehen.

Baulicher Wärmeschutz:

Festschreibung von erhöhten Standards ² für Neubaugebiete	Bühl, Ditzingen, Donaueschingen, Emmendingen, Hausach, Heidelberg, Pleidelsheim, Rheinstetten, Singen / Hohentwiel, Stuttgart, Tiefenbronn
bzw. öffentliche Gebäude,	Emmendingen, Offenburg
Wärmeschutzsanierung (Fassade, Fenster etc.) von Schulen	Geisingen, Simmozheim
und anderen kommunalen Gebäuden,	Ettenheim, Geisingen, Grafenberg, Grosselfingen, Hausach, Kehl, Möglingen, Salem, Titisee-Neustadt
teilweise mit Vorgabe eines erhöhten Standards,	Welzheim
Erstellung Leitfaden für Gebäudesanierung,	Karlsruhe
Entwicklung von Passivhaussiedlungen,	Ulm
Förderung von Passivhäusern,	Königsbach-Stein
Entwicklung von Wärmepässen,	Mannheim, Nürtingen, Offenburg, Villingen-Schwenningen
Empfehlung der NEH-Bauweise im Bebauungsplan	Küssaberg, Reutlingen

² Energiekennzahlen oder Niedrigenergiehaus, „NEH“-Standard

Blockheizkraftwerke (BHKW):

Einsatz von BHKW's zur Wärmeversorgung folgender Objekte:

Neubaugebiete,	Heiningen, Pleidelsheim
Schulen/Schulzentren,	Allensbach, Beilstein, Deggenhausertal, Titisee-Neustadt
Hallen,	Gingen, Ühlingen
Krankenhäuser, Altenheime,	Engen
Bäder	Aalen
u.a.	Bad Säckingen, Bad Überkingen, Biberach a.d.Riß, Calw, Donaueschingen, Dunningen, Engen, Fellbach, Holzgerlingen; Hüfingen, Ilshofen, Immenstaad am Bodensee, Korntal-Münchingen, Reutlingen, Rottenburg am Neckar, Schorndorf, Waiblingen, Waldshut-Tiengen, Weil am Rhein
Teilweise Betrieb mit Deponie- oder Klärgas.	Freiburg Deggenhausertal, Ellwangen/Jagst, Eutingen im Gäu

Solarthermie:

Kommunale Projekte zur solaren (Teil-)
Wärmeversorgung folgender Objekte:

Klärschlamm-trocknung,	Balingen
Nahwärmenetz,	Fellbach, Friedrichshafen, Neckarsulm, Oberhausen-Rheinhausen
Schwimmbäder,	Donaueschingen, Ellwangen/Jagst, Em- mendingen, Engen, Eningen unter Achalm, Kippenheim, Mundelsheim, Rottenburg am Neckar, Seelbach
Hallen,	Grafenberg, Rottenburg am Neckar
Alten/Pflegeheim,	Kippenheim, Seelbach
Klinik,	Baden-Baden
sonstige öffentl. Gebäude,	Ellwangen/Jagst, Ettenheim, Kehl, Salem
u.a.	Bad Säckingen, Freiburg, Waiblingen
Empfehlung für Solarkollektoren im Be- bauungsplan,	Küssaberg
Schul-Versuchsstation.	Rastatt

Information, Öffentlichkeitsarbeit, Energieberatung:

Kostenlose oder bezuschusste Energieberatung für Bürger/Gewerbe/Industrie,	Emmendingen, Freiburg, Friedrichshafen, Fronreute, Heidelberg, Mannheim, Rheinstetten, Schutterwald, Weil am Rhein, Winterbach
Informationszentren,	Bad Säckingen, Stuttgart
Infobus,	Baden-Baden
Verbraucherausstellungen,	Filderstadt, Mühlacker, Rastatt
Informationsblätter,	Korb
Kongreßarbeit,	Reutlingen
Umwelttage.	Bad Säckingen, Nürtingen, Waiblingen

Biomassenutzung:

Holz hackschnitzelheizungen für Nahwärmenetze,	Bietigheim-Bissingen, Hausach; Hüfingen, Lenzkirch, Leutkirch im Allgäu, Oberwolfach, Simonswald, Sulzbach, Todtmoos
Schulen,	Eningen unter Achalm, Leutkirch im Allgäu, Sulzbach
Hallen	Aitern
u.a.,	Bad Säckingen, Dunningen, Gengenbach, Karlsruhe, Lahr
Bio- und Deponiegas-Nutzung,	Bad Säckingen, Hüfingen, Karlsruhe, Reutlingen, Schorndorf, Titisee-Neustadt, Waiblingen
Einsatz von Biodiesel bei kommunalen Fahrzeugen,	Obersulm
Klärschlammverbrennung.	Renquishausen (in Prüfung)

Straßenbeleuchtung:

Umrüstung auf energiesparende Lampen, Allensbach, Ditzingen, Ellwangen/Jagst, Hattenhofen, Hofstetten; Hüfingen, Kehl, Köngen, Langenenslingen, Markgröningen, Mögglingen, Möglingen, Mühlentbach, Pleidelsheim, Simmozheim, Simonswald, Todtmoos, Zell am Harmersbach

Dimmung, Bad Überkingen

Nachtabstaltung. Köngen, Todtmoos

Heizungsanlagen:

in kommunalen Gebäuden:

Anlagenerneuerung, Geisingen, Kehl, Langenenslingen, Salem

teilweise in Brennwerttechnik, Allensbach, Ellwangen/Jagst, Wurmlingen

Optimierung von Steuerung und Regelung, Bad Überkingen, Simmozheim

Einzelraumsteuerung in Schulen, Wurmlingen

Kaminsanierung, Allensbach

Wartungsverträge, Beimerstetten

Contracting, Wiesloch

Abwärmerückgewinnung, Mundelsheim

Hausmeisterschulungen. Bad Rappenau, Emmendingen, Pleidelsheim, Weil am Rhein

Erdgas:

Anschluß von Kommunen ans Erdgasnetz,	Berkheim, Oberteuringen
Erweiterung der Anschlußgebiete,	Ellwangen/Jagst, Reutlingen, Winnenden
Anschluß und Umrüstung von Heizungen kommunaler Gebäude,	Berkheim, Geisingen, Kehl, Köngen, Malterdingen, Simmozheim, Zell am Harmersbach
Anschlußzwang in Neubaugebieten,	Bad-Säckingen, Eutingen im Gäu
GuD-Projekte in Kooperation mit privaten Investoren,	Freiburg
Erdgastankstelle,	Giengen a.d. Brenz, Reutlingen
Erdgasbusse	Rastatt
und sonstige Erdgasfahrzeuge.	Reutlingen

Kommunale Sonderaktionen:

„Aktion Klimapfennig“ ³ ,	Boll
kommunaler Energiesparfonds ⁴ ,	Aalen, Stuttgart
kommunale „Klimaschutzrichtlinien“ für Bauleitpläne	Heidelberg, Wannweil
und öffentliche Beschaffung,	Wannweil
linearer Stromtarif,	Rastatt
schulspezifische Aktionen ⁵ ,	Freiburg, Mannheim, Nürtingen, Rastatt, Tuttlingen, Villingen-Schwenningen, Waiblingen, Weil am Rhein
kommunaler Umweltpreis,	Freiburg
Stromsparlotto	Hattenhofen
oder -Wettbewerb,	Heidelberg; Hüfingen
Energiesparprämien für Gewerbe,	Freiburg
„konzertierte Aktionen“ ⁶ ,	Ochsenhausen
Umwelt-Quiz und Ideenwettbewerb,	Ochsenhausen
Baumpflanzaktionen,	Beimerstetten, Laichingen
Öko-Audit.	Uhdlingen-Mühlhofen

³ freiwillige Verbraucherabgaben zur Finanzierung von Klimaschutzmaßnahmen

⁴ Stuttgarter Modell“: Einsparerträge eines Startkapitals finanzieren weitere Maßnahmen

⁵ Klimaschutzaktionstage, Energiesparwettbewerb, Sparfonds mit 50 %-Rückvergütung von Einsparerträgen an die Schulen, private Investitionspatenschaften, Versuchsanlagen

⁶ mit Einbindung von Handwerk, EVU und Banken

Photovoltaik:

Modell- und Demoanlagen an Schulen	Allensbach, Altshausen, Ellwangen/Jagst, Gingen, Hüfingen, Neckargemünd, Obersulm
u.a. öffentl. Einrichtungen, z.B. Rathaus,	Gingen, Maselheim
Bildungszentrum,	Salem
Gasstation,	Ellwangen/Jagst
Straßenlaterne	Gingen
u.a..	Bad Säckingen, Rastatt, Reutlingen, Waiblingen, Waldshut-Tiengen
Mittelverwendung aus Öko-Strom-Einnahmen,	Hüfingen
Bürgerbeteiligungsprojekte.	Konstanz

Beleuchtung:

Austauschaktionen Energiesparlampen,	Dogern, Grosselfingen, Hüfingen, Kehl, Mühlenbach, Rastatt, Villingen-Schwenningen
Vorschaltgeräte,	Allensbach
Beleuchtungsmanagement.	Beilstein, Zell am Harmersbach

Wasserkraft:

Hinweise auf bestehende Wasserkraftnutzung,	Ellwangen, Emmendingen, Reutlingen, Rottenburg am Neckar
Anlagenoptimierung,	Lauf
Reaktivierung,	Hüfingen, Rastatt
Kooperation mit privaten Investoren zum Ausbau,	Freiburg
Energierückgewinnung aus Hochdruckbehältern.	Fellbach, Reutlingen

Verkehr:

ÖPNV-Ausbau und -Förderung,	Emmendingen, Freiburg, Immenstaad am Bodensee, Rottenburg am Neckar, Öhringen
Radwege,	Freiburg, Rottenburg am Neckar
Tempo-30-Zonen,	Freiburg, Hinterzarten
MIV-Restriktionen,	Freiburg
Rufbusse,	Immenstaad am Bodensee
Modellversuch-Teilnahme,	Maulburg
Busbeschleunigungsspuren,	Reutlingen
Job-Ticket,	Reutlingen
Mobilitätszentrale.	Stuttgart

Fernwärme:

Netzausbau,	Winnenden
Anschlußzwang für Neubaugebiete,	Bad Säckingen, Emmendingen
Förderung,	Mannheim
Kälteerzeugung.	Karlsruhe

Windkraft:

Hinweis auf betriebene Anlagen,	Karlsruhe, Renquishausen
Flächenausweisungen für Windkraftnutzung.	Bad Ditzgenbach, Hüfingen

Abwärmenutzung:

Versorgung von Wohngebieten oder Bädern durch (industrielle) Abwärme.	Donaueschingen, Salach (in Planung), Wiesloch
---	---

Wärmepumpen/Erdwärme:

Versorgung kommunaler Gebäude,	Sulzbach, Welzheim
Freibad,	Simonswald
Wärmepumpen-Zentrale,	Bad Säckingen
Erdwärmeversorgung eines Industriebetriebs.	Reutlingen