

BRENNWERTFAKTOR UMRECHNUNG VON KUBIKMETER ERDGAS IN KILOWATTSTUNDEN

Ein Gaskunde liest seinen Gasverbrauch in Kubikmeter [m³] ab und bekommt von der KEW Kilowattstunden [kWh] in Rechnung gestellt. Dabei wird auf der Verbrauchsrechnung die Verbrauchsmenge in Kubikmeter anhand der Zählerstände ermittelt und mittels Umrechnungsfaktoren (Zustandszahl und Brennwert) in Kilowattstunden umgerechnet, z.B.:

$$3.000 \text{ m}^3 \times 0,9393 \times 11,312 \text{ kWh/m}^3 = 31.876 \text{ kWh}$$

Wie wird aber die Umrechnung von Kubikmeter [m³] in Kilowattstunden [kWh] vorgenommen? Wie also ermitteln sich die Zustandszahl und der Brennwert? Diese Fragen werden wir im Folgenden erläutern:

Das Verfahren zur Ermittlung und Berechnung der Zustandszahl und des Brennwertes beschreibt das DVGW-Arbeitsblatt G 685. Hier wird für alle Gasversorger in Deutschland verbindlich festgelegt, wie die Umrechnung des Gasvolumens gemessen in Kubikmeter [m³] in eine abzurechnende Energiemenge also Kilowattstunden [kWh] zu erfolgen hat.

Die Energiemenge des Gases Q wird aus dem Gasvolumen im Betriebszustand der Zustandszahl (Z Faktor) und dem Brennwert im Normzustand berechnet. In Ihrer Rechnung sind diese Werte aufgeführt.

$$Q = V_B \times Z \times H_{s,n}$$

↙
↓
↘
↘

Energiemenge in kWh Erdgas in m³ am Zähler Zustandszahl Z Brennwert in kWh/m³

Dabei bedeuten:

V_B das vom Zähler gemessene Gasvolumen im Betriebszustand z.B. 3.000 m³.

H_{s,n} ist der Brennwert. Er wird als gewogener Mittelwert der Einspeisebrennwerte an allen Netzeinspeisestellen ermittelt. Dabei wird der Einspeisebrennwert auf der Basis von Messungen an repräsentativen Stellen mit geeichten Brennwertmessgeräten nach anerkanntem Verfahren ermittelt.

Aus diesen Monatswerten wird ein mengengewichteter Jahreswert (Brennwert) gebildet

Monat	Jun. 13	Jul. 13	Aug. 13	Sep. 13	Okt. 13	Nov. 13	Dez. 13	Jan. 14	Feb. 14	Mrz 14	Apr. 14	Mai. 14
Einspeisebrennwert [kWh]	11,230	11,393	11,347	11,308	11,342	11,252	11,244	11,221	11,216	11,293	11,314	11,363
Bezug [Mio m ³]	1,831	1,242	1,227	1,405	4,154	7,758	8,974	8,741	7,783	6,131	3,371	2,820

z.B. Brennwert H_{s,n} = 11,267 kWh pro m³.

Die **Zustandszahl Z** wird ebenfalls über eine Formel ermittelt. In dieser Formel ist der Luftdruck am Gaszähler also die Höhenlage die bestimmende Größe und der Faktor der natürlich sehr unterschiedlich ist, so beträgt der mittlere Höhenunterschied im Versorgungsgebiet der KEW rund 120 m. Um eine größere Genauigkeit bei der Brennwertermittlung zu erlangen, wurde das Versorgungsgebiet der KEW in 10 Höhenzonen eingeteilt:

Höhenzone	Bereich/ Ortsteil	Mittlere Höhe in m
1	Neunkirchen Kernstadt, Heinitz, Wiebelskirchen, Landsweiler	286 m
2	Neunkirchen Kernstadt Höhenlagen	318 m
3	Furpach & Bay. Kohlhof	274 m
4	Wellesweiler	268 m
5	Ludwigstal & Eschweiler Hof	257 m
6	Hangard/Münchwies	292 m
7	Schiffweiler, Spiesen	310 m
8	Elversberg	337 m
9	Heiligenwald	322 m
10	Stenweiler	377 m

Dabei wird die Zustandszahl Z wie folgt errechnet:

$$Z = V_n/V_b = T_n/T \times P/P_n$$

In dieser Formel bedeutet:

V_n = Normvolumen [m^3]

V_b = Betriebsvolumen [m^3]

T_n = Normtemperatur = 273,15 K

T = Gastemperatur = $15^\circ C + 273,15 K = 288,15 K$

P_n = Normdruck = 1013,25 mbar

P = $P_{amb} + P_{eff}$ [mbar]

P_{amb} = Luftdruck am Gaszähler $1016 - 0,12 \times$ mittlere Höhe in mbar
(kfm gerundet ohne Nachkommastellen)

P_{eff} = Überdruck am Gaszähler = 22 mbar

So ergibt sich zum Beispiel für Heinitz mit einer mittleren Höhenlage Höhenzone 1 von 286 m folgende Zustandszahl Z:

$$\begin{aligned} Z &= T_n/T \times P/P_n \\ &= (273,15 K / 288,15 K) \times ((1016 \text{ mbar} - 0,12 \times \underline{286 \text{ m}}) + 22 \text{ mbar}) / 1013,25 \text{ mbar} \\ &= 0,9393 \end{aligned}$$

Setzt man in die Formel alle Höhenzonen im KEW Versorgungsgebiet ein so ergeben sich entsprechend der 10 Höhenzonen auch 10 Zustandszahlen bei 22 mbar Standardbelieferungsdruck:

Höhenzone	Bereich/ Ortsteil	Mittlere Höhe in m	Pamb Luftdruck am Gaszähler	z-Faktor neu 22 mbar
1	Neunkirchen Kernstadt, Heinitz, Wiebelskirchen, Landsweiler	286 m	982	0,9393
2	Neunkirchen Kernstadt Höhenlagen	318 m	978	0,9355
3	Furpach & Bay. Kohlhof	274 m	983	0,9402
4	Wellesweiler	268 m	984	0,9412
5	Ludwigstal & Eschweiler Hof	257 m	985	0,9421
6	Hangard/Münchwies	292 m	981	0,9384
7	Schiffweiler, Spiesen	310 m	979	0,9365
8	Elversberg	337 m	976	0,9337
9	Heiligenwald	322 m	977	0,9346
10	Stennweiler	377 m	971	0,9290

Die Schwankungsbreite des Brennwertes liegt über die Jahre in einem sehr geringen Rahmen, da die Veränderung hauptsächlich von der Qualität des Erdgases und dem Verhältnis der Liefermengen in den Monaten abhängig ist.

In welcher Höhenzone sich Ihre Straße befindet, ersehen Sie aus der im Anhang befindlichen Liste. Diese ist nach den Gemeinden gegliedert und nach Straßennamen sortiert.

Weiter Informationen rund um das Thema Energie und Wasser finden Sie ebenso unter www.kew.de. Gerne stehen Ihnen unsere Mitarbeiter aus dem Servicebereich Kundenbetreuung für Fragen unter Telefon 06821/200-150 zur Verfügung.

Kreisstadt Neunkirchen

Straße	Höhenzone
Adlersbergstr.	1
Adlerstr.	1
Adolf-Kolping-Str.	1
Ahornweg	1
Akazienweg	1
Albert-Schweitzer-Str.	1
Alexander-Fleming-Str.	1
Alleestr.	1
Allenfeldstr.	1
Altseitersweg	2
Altstr.	6
Am Altwoog	3
Am Altzberg	6
Am Bannstein	3
Am Blücherflöz	1
Am Brueckweiherhof	3
Am Bruehlgraben	1
Am Eberstein	1
Am Enkerberg	1
Am Forbacher Rech	3
Am Friedhof	1
Am Gneisenauflöz	1
Am Hirschberg	3
Am Kallenberg	1
Am Kaskoepfchen	3
Am Kirchberg	1
Am Mädchenrealgymnasium	2
Am Meistershang	1
Am Muehlenwald	6
Am Ochsenwald	4
Am Rech	5
Am Sangenwald	3
Am Steilen Berg	1
Am Stockfeld	3
Am Taubengaertchen	1
Am Wäldchen	3
Am Wrangelfloez	1
Amselweg	2
An der Alten Schmiede	4
An der alten Ziegelei	2
An der Meisterswies	1
An der Oster	6
An der Ziegelhuette	6
Andreas-Limbach-Str.	3
Andreasstr.	1
Anemonenweg	4
Araberhof-Steinbacher Berg	1
Auf Arlers	1
Auf dem Breitenfeld	1
Auf den Hahnbuchten	4

Auf den Uhlen	1
Auf der Heide	5
Auf der langen Fuhr	6
Auf der Wilhelmshöhe	1
Auf Maien	2
Auf m Hahnen	6
Auf m Muehlenberg	4
August-Bebel-Str.	1
Auguststr.	1
Bachstr.	1
Baerenweg	1
Bahnhof	1
Bahnhofstr.	1
Bahnhofstr.-Buspavillion	1
Bahnhofsvorplatz	1
Bahnstr.	1
Baltersbacher Hof	1
Baumschulenweg	2
Bed. Anstalt Festpl. Wbk	1
Beerwaldweg	1
Beethovenstr.	1
Bei Bauershaus	1
Bei der Alten Furt	3
Beim Alten Hof	1
Beim Wallratsroth	3
Bergflur	4
Bergstr.	4
Berliner Weg	1
Berthold-Guenther-Platz	4
Betzenhöhle	1
Bexbacher Str.	1
Biberweg	1
Biedersbergweg	1
Bildstocker Str.	1
Binsenthalstr.	1
Biotopweg	2
Birkenweg	3
Birkum	5
Birnbaumweg	4
Blässenroth	3
Bleichwiesenweg	3
Bliesmuehle	1
Bliespromenade	1
Bliesstr.	1
Blumenstr.	1
Bodelschwinghstr.	1
Boxbergweg	1
Brahmsstr.	1
Brandenburger Weg	1
Brauereistr.	2
Bruchwiesstr.	1
Brucknerstr.	1
Brückenstr.	1

Brückweiherweg	3
Brunnenstr.	2
Buchenschlag	3
Buechelstr.	2
Bürgermeister-Ludwig-Str.	1
Bürgermeister-Regitz-Str.	4
Bunker Bliesstr.	1
Bunker Lutherstr.	1
Bunker Oberer Friedhofsweg	2
Burrwiesenweg	1
Bussardweg	1
Carl-Ferdinand-Str.	2
Dahlienweg	1
Die Fels	4
Distelfeld	4
Drosselweg	2
Duererstr.	1
Dunantstr.	1
Ebersteinstr.	1
Eduard-Didion-Str.	5
Eibenweg	1
Eichendorffstr.	1
Eichenthaler Mühle	6
Eichenweg	3
Eifelstr.	4
Einsteinstr.	1
Eisenbahnstr.	4
Eisweiher Toilettenanlage	1
Elisabethstr.	1
Ellenfeldstr.	2
Elsa-Brandstroem-Str.	1
Elsenweg	4
Elsternweg	1
Elversberger Str.	1
Erlenbrunnenweg	3
Erlenweg	1
Ernst-Blum-Str.	4
Erzbergerstr.	1
Espenweg	1
Eulenweg	1
Fabrikstr.	4
Falkenstr.	1
Fasanenweg	2
Feldstr.	1
Felsenrech	4
Fernstr.	1
Fichtenweg	1
Finkenweg	2
Fischkasten	2
Fliederweg	1
Flotowstr.	1
Flurweg	3
Folleniusstr.	1

Försterweg	1
Forsthausstr.	1
Forststr.	1
Franckeweg	1
Frankenfeldstr.	1
Freiherr-vom-Stein-Str.	1
Friedensstr.	1
Friedhofstr.	6
Friedrich-Ebert-Str.	1
Friedrichsthaler Str.	1
Friedrichstr.	1
Friedrich-Volz-Str.	1
Fröbelstr.	1
Furpacher Str.	5
Gabelsbergerstr.	1
Gartenstr.	1
Gasstr.	1
Geißenbrunnchen	3
Georgstr.	1
Gessbachstr.	1
Ginsterweg	1
Gladiolenweg	1
Glashuetter Weg	5
Glockenstr.	4
Goethestr.	1
Grabenstr.	1
Grubenstr.	1
Grubenstr. Bahnhof-Dechen	1
Grünewaldstr.	1
Gueterbahnhof	1
Gustav-Regler-Str.	1
Gutsweiherweg	3
Haberdell	3
Habichtweg	1
Hagstr.	4
Händelstr.	1
Hangweg	1
Hardenbergstr.	2
Hasenrech	3
Hasenthalstr.	2
Haspelstr.	2
Hasselbachstr.	1
Hauptstr.	5
Haydnstr.	1
Hebbelstr.	1
Heidenhuebel	4
Heinestr.	1
Heizengasse	1
Herderstr.	1
Hermannstr.	2
Hienhöll	1
Hirschberghalle	3
Hirschbergsiedlung	4

Hirschdell	3
Hirschgartenweg	1
Hirtenstr.	4
Hirtzbornweg	3
Höcherbergstr.	6
Hochofen	1
Hochstr.	1
Hofgut Furpach	3
Hofplatzweg	6
Hohlstr.	2
Holtzenrech	4
Holzauerthalstr.	1
Homburger Str.	4
Hospitalstr.	1
Huegelstr.	1
Hüttenbergstr.	1
Hüttensiedlung	2
Humboldtstr.	1
Humesweg	1
Hyazinthenweg	1
Illisweg	1
Im Altseiterstal	2
Im Dietzloch	6
Im Eschweilerhof	5
Im Fichtenwald	3
Im Flur	5
Im Hanfgarten	3
Im Heiligengarten	1
Im Katzentümpel	1
Im Kohlbruch	3
Im Langental	4
Im Ostergarten	4
Im Sand	2
Im Schachen	6
Im Stauch	1
Im Steinbruch	1
Im Stillen Winkel	5
Im Vogelsang	4
In den Hanggaerten	6
In den Hilswiesen	1
In der Dell	5
In der Kohlwies	6
In der Kolling	6
In der Lach	1
In der Ohlenbach	1
In der Theilung	5
In der Vogelsbach	1
Irisweg	4
Irrgartenstr.	1
Jaegermeisterpfad	1
Jägerstr.	1
Jahnstr.	1
Jakob-Neu-Str.	5

Jakobstr.	1
Jakob-Wolf-Str.	1
Jean-Mathieu-Str.	6
Johannesstr.	1
Julius-Schwarz-Str.	1
Kaelberweide	3
Kaethe-Kollwitz-Str.	1
Kalkofenweg	3
Kallenbergstr.	1
Kantstr.	1
Karcherstr.	3
Karl-Marx-Str.	1
Karl-Schneider-Str.	1
Karlstr.	6
Kasbruch - Muehlackerweg	4
Kasbruchstr.	5
Kastanienweg	1
Keplerstr.	1
Kestenbaum	3
Kettelerstr.	1
Kiefernweg	2
Kindergart.Moselschachtstr	1
Kindergarten Ringstr.	1
Kindergarten Schaumbergr.	2
Kindergarten Schillerstr.	1
Kindergarten Talstr.	2
Kindergarten, Am Muehlenw.	6
Kirchhofswiesen	6
Kirchstr.	6
Kirkeler Str.	2
Kirschbaumweg	4
Kläranlage	1
Kläranlage	4
Kläranlage Eschweilerhof	5
Kleeweide	3
Kleiberweg	2
Kleiner Hirschberg	3
Kleiststr.	1
Klinikweg	3
Knappenstr.	2
Knappschaftsstr.	1
Kochgasse	2
Koehlerstr.	1
Kohlhofweg	3
Kohlrodweg	3
Kohlweiherweg	3
Königsbahnstr.	1
Königstr.	1
Kopernikusstr.	1
Kossmannstr.	2
Krebsbergweg	2
Kreppstr.	4
Kreuzberggring	3

Kreuzstr.	6
Krummeg	4
Kuchenbergstr.	1
Kuchenbergstr.	1
Kurt-Hoppstädter-Str.	1
Kurze Str.	1
Lakaienschäferei	3
Landsweilerstr.	1
Langenstrichstr.	1
Lantertalweg	3
Lattenbüsch	3
Lautenbacher Str.	6
Lautzweilerweg	3
Lehmkaulweg	6
Lehweg	1
Lerchenweg	2
Lessingstr.	1
Liebigstr.	1
Lilienweg	4
Limbacher Str.	3
Lindenallee	1
Lindenstr.	6
Lisztstr.	1
Litzelholz	3
Lohnertstr.	2
Lortzingstr.	1
Ludwigsthaler Str.	3
Ludwigstr.	6
Lübbener Platz	1
Luisenstr.	1
Lutherstr.	1
Maikesselkopf	4
Maltitzpfad	3
Malvenweg	4
Mantes-La-Ville-Platz	2
Marienstr.	1
Marktplatz Furpach	3
Marktstr.	2
Martin-Luther-Str.	1
Matzenhuegel	5
Maurersgässchen	1
Max-Braun-Str.	1
Max-Planck-Str.	1
Mecklenburger Weg	1
Mehlpfuhlstr.	1
Meisenweg	2
Mendelssohnstr.	1
Meßstr.	4
Millerstr.	1
Moosbachweg	3
Moselschachtstr.	1
Möwenweg	2
Mozartstr.	1

Muehlackerweg	4
Muehlenstr.	1
Muehlweg	1
Muehlwiesenstr.	1
Nachtigallenweg	2
Nachtweide	3
Nahebahnschacht	1
Nansenstr.	1
Narzissenweg	4
Nelkenweg	1
Niederbexbacher Str.	3
Norduferstr.	1
Oben am Godtal	6
Obere Kirchenwies	6
Obereck	6
Oberer Friedhofsweg	2
Oberer Markt	1
Offermannstr.	1
Ostertalstr.	1
Ostpreussenweg	1
Oststr.	1
Ottweilerstr.	1
Pappelhof	1
Pappelweg	2
Parallelstr.	1
Parkstr.	1
Pasteurstr.	1
Pastor-Jacob-Str.	6
Pastor-Seibert-Str.	6
Pestalozzischule	4
Pestalozzistr.	4
Peterstr.	6
Pfalzbahnstr.	1
Pflugstr.	1
Pfuhwaldweg	3
Philippstr.	1
Plantagenweg	5
Platt	4
Pommernweg	1
Prälat-Schütz-Str.	1
Pustkuchenstr.	1
Quellenstr.	1
Raffaelstr.	1
Rathaus Wasser	1
Rathenaustr.	1
Rauschenweg	3
Realschule	4
Redener Str.	1
Reiherweg	1
Rembrandtstr.	1
Remmengutweg	3
Repperthalstr.	4
Rettenstr.	4

Richard-Wagner-Str.	1
Riedweg	1
Ringstr.	1
Ritzwiesstr.	1
Robert-Koch-Str.	1
Robinsondorf	3
Rodenheimweg	2
Roedelsgasse	1
Rohnstr.	6
Rollerstr.	1
Rombachstr.	4
Römerstr.	1
Röntgenstr.	1
Rosenstr.	4
Rotenbergstr.	1
Rubensstr.	1
Rübenköpfchen	2
Ruhstockstr.	1
Saarbrücker Str.	1
Saarpark Center	1
Sachsenweg	1
Saemannstr.	1
Schachenweg	6
Schachtanlage Gegenort	1
Schaumbergring	2
Scheffelstr.	1
Scheibstr.	2
Schiffweilerstr.	1
Schillerschule	1
Schillerstr.	1
Schinkelstr.	1
Schlaegelswinkel	4
Schlesierweg	2
Schloßstr.	2
Schubertstr.	1
Schuetzenhausweg	1
Schulstr.	6
Schumannstr.	1
Schwalbenweg	2
Schwarzer Stock	1
Schwebelstr.	1
Sebachstr.	3
Seilergasse	2
Seiterswaldstr.	4
Semmelweisstr.	1
Siegenthalstr.	4
Silcherstr.	1
Sinnersbäumerstr.	2
Sinnerthaler Weg	1
Sperberweg	2
Spielmannstr.	1
Spieser Str.	2
St.-Barbara-Str.	4

Stangenpfad	5
Starenweg	1
Station Spieser Ring	2
Steigerstr.	1
Steinbacher Berg	1
Steinbacher Str.	1
Steinbrunnenweg	2
Steinstr.	2
Steinwaldstr.	1
Stengelstr.	1
Stieglitzweg	2
Stollenweg	1
Storchenplatz	2
Stummplatz	1
Stummstr.	1
Süduferstr.	1
Süssbachweg	6
Talstr.	2
Tannenschlag	3
Tannenweg	1
Taubenaustr.	1
Täufergarten	3
Theodor-Fliedner-Str.	1
Thomas-Mann-Str.	1
Thomasstr.	1
Thüringer Weg	1
Tiefentalweg	3
Tirolstr.	1
Tizianstr.	1
Torhausweg	3
Tränkenweg	1
Tulpenweg	4
Tunnelstr.	1
Turmstr.	6
Uhlenweg	1
Ulmenweg	2
Unten am Biedersberg	1
Unten am Steinwald	1
Untere Bliessstr.	1
Untere Bliessstr.	4
Untere Kirchenwies	6
Unterer Friedhofsweg	2
Unterer Markt	1
Veilchenweg	1
Verdistr.	1
Vogelschlagstr.	1
Vogelstr.	1
Volkerstal	3
Von-Roenne-Str.	1
Vor dem Heidenkopf	3
Vor dem Schwarzenkopf	3
Vor Seiters	1
Waldhaus	6

Waldmuehlenstr.	1
Waldstr.	2
Waldwiesenstr.	1
Wasserturm	1
Weidenweg	2
Weierswies	2
Weihersbachweg	1
Weisslingstr.	1
Wellesweilerstr.	1
Wernerseck	2
Westspange	1
Wetzelstr.	5
Wibiloplatz	1
Wibilostr.	1
Wiebelskircher Str.	6
Wildnispasse	2
Wilhelm-Heinrich-Str.	1
Wilhelm-Jung-Str.	1
Wilhelmshöhe	1
Wilhelmstr.	1
Willi-Graf-Str.	1
Windradzähler	1
Winterfloss	4
Wolfsweg	1
Zedernweg	1
Zeisigweg	1
Zentral Friedhof	3
Ziehwaldstr.	1
Zoostr.	1
Zu den Grenzsteinen	3
Zum Adelsbrunnen	6
Zum Bremlenfeld	3
Zum Galgenberg	3
Zum Hirschweiher	5
Zum Hirtswald	5
Zum Kasbruchtal	4
Zum Kissel	4
Zum Kuhfeld	3
Zum Lamersthal	6
Zum Mutterbachtal	5
Zum Pfaffental	3
Zum Ruhwald	1
Zum Schotterwerk	1
Zum Zimmermannsfels	6
Zur Ewigkeit	3
Zur Harrau	3
Zur Roemertreppe	4
Zweibrücker Str.	2

Gemeinde Spiesen-Elversberg

Straße	Höhenzone
Adolf-Kolping-Str.	7
Albert-Einstein-Str.	8
Albert-Schweitzer-Str.	7
Alexanderstr.	8
Alte Gasse	7
Alter Markt	8
Am Beckerwald	7
Am Bergmannspfad	8
Am Europadorf	7
Am Freidelbrunnen	7
Am Friedhof	8
Am Kellerberg	7
Am Kirchenpfad	7
Am Koepfchen	7
Am Marienwaeldchen	7
Am Mittelberg	7
Am Nassenwald	7
Am Ring	8
Am Schlösschen	7
Am Waldhaus	7
Am Wildbertsstock	7
Am Zankwald	7
Amselweg	8
An der Eisernen Brueck	8
An der Kirche	7
An der Turnhalle	7
Arndtstr.	7
Bachstr.	7
Beethovenstr.	8
Bethelstr.	7
Bismarckstr.	8
Blumenstr.	8
Brunnenstr.	8
Butterberg	7
Dr.-Trittelvitz-Str.	8
Drosselweg	8
Eckstr.	8
Ehem.Peterschule	7
Eichendorffstr.	8
Elisabethstr.	8
Elsterweg	8
Elversberger Str.	7
Erzpfuhlstr.	8
Fasanenweg	8
Feldstr.	7
Felsweg	7
Fichtenstr.	8
Finkenweg	8
Forsthausstr.	8

Friedhof Neunkircher Str.	8
Friedhofstr.	8
Friedrichsthaler Str.	8
Friedrichstr.	8
Galgenberg	8
Galgenbergstr.	7
Galgenbergturm	8
Gänsberg	7
Gartenstr.	7
Gebr.-Grimm-Str.	7
Georg-Bauer-Str.	7
Gewerbepark	7
Glück-Auf-Str.	8
Goethestr.	7
Große Bergstr.	8
Grubenstr.	8
Grünewaldstr.	8
Hackenborner Trift	7
Hangweg	7
Hans-Sachs-Str.	7
Hauptstr.	7
Haydnstr.	7
Heinestr.	8
Heinitzstr.	8
Heinrichstr.	8
Herrenstr.	8
Heufahrtstr.	8
Hinten am Koeppchen	7
Hirschbergstr.	8
Hochstr.	8
Hohlstr.	7
Huettenstr.	8
Hungerpfuhl	7
Im Birkenstueck	7
Im Grossenbruch	8
Im Kirchendick	8
Im Kircheneck	7
Im Roth	7
Im Wiesengrund	8
In der Dreispitz	7
In der Haberdell	7
In der Kirschenallee	7
In der Langdell	7
Industriestr.	7
Jahnstr.	8
Jakobstr.	7
Josefstr.	7
Karlstr.	8
Kiefernweg	7
Kleine Bergstr.	8
Kleiststr.	8
Knappenstr.	7
Leibnizstr.	8

Lessingstr.	8
Lindenstr.	8
Loewenstr.	7
Ludwigstr.	7
Luisenstr.	8
Marktstr.	7
Martin-Luther-Str.	7
Martinstr.	7
Max-Planck-Str.	8
Meisenweg	8
Moerikestr.	8
Mozartstr.	7
Mühlentalblick	7
Mutterbachweg	7
Nachtigallenweg	8
Neunkircher Str.	8
Neustr.	8
Parallelstr.	8
Pasteurstr.	8
Pastor-Kollmann-Str.	7
Paulstr.	7
Pestalozzistr.	8
Peterstr.	8
Pfarrer-Ries-Str.	8
Poststr.	8
Querstr.	7
Rathaus Hauptstr.	7
Rathausstr.	8
Richard-Wagner-Str.	7
Rilkestr.	8
Robert-Koch-Str.	8
Roemerweg	7
Rohrbacherstr.	7
Rosenweg	8
Ruhbachstr.	8
Ruhbachtaler Hof	8
Sandweg	7
Schillerstr.	7
Schmalstr.	7
Schmalwiese	7
Schubertstr.	7
Schulstr.	7
Schwalbenweg	8
Spieser Feld	7
Spieser Mühle	7
Spieser Str.	8
Sportplatzstr.	8
St.Ingberter Str.	8
Starenweg	8
Tannenweg	7
Thomas-Mann-Str.	8
Uhlandstr.	7
Unten am Galgenberg	7

Waldfriedhof Blumenstr.	8
Waldstr.	8
Warnblink Neunkircherst 59	8
Weiheweg	8
Weilerbachstr.	8
Wiesenweg	7
Wilhelm-Busch-Str.	7
Wilhelmstr.	8
Willi-Neu-Ring	8
Zum Brännchen	8
Zum Obstgarten	7
Zum Spitzen Stein	8
Zum Turm	8
Zur Bayrischen Grenze	8

Gemeinde Schiffweiler

Straße	Höhenzone
Ackerstr.	9
Akazienweg	7
Alexander-von-Humboldt-Str.	1
Altmühler Str.	7
Am Bergwerk Reden	1
Am Buchenkopf	1
Am Dachswald	1
Am Hang	1
Am Horech	7
Am Itzenplitzer Weiher	9
Am Kastelberg	7
Am Krämerberg	7
Am Rathausberg	1
Am Sachsenkreuz	9
Am Sportplatz	10
Am Tafelbrunnen	9
Am Turnplatz	9
Am Volksbad	1
Am Wackenberg	1
Ampel Muehlenstr.	7
Amselweg	9
An den Eichen	9
An der Sandkaul	7
Annastr.	9
Anton-Bruckner-Str.	7
Antonstr.	9
Arndtstr.	1
Auf der Brueck	7
Augustastr.	7
Bachstr.	7
Bahnhofstr.	1
Bauernstr.	7
Beethovenstr.	1
Bei der Klinkenmuehle	7
Bergstr.	1
Bergwiese	7
Bildstockstr.	1
Birkenstr.	9
Blumenstr.	9
Braungasse	1
Brentanostr.	7
Breslauer Str.	10
Bruchwiesstr.	9
Brückenstr.	7
Brunnen Kreisstr.	1
Brunnen Lindenstr.	10
Brunnenstr.	9
Buchenweg	9
Comeniusstr.	7
Danziger Str.	10

Donnersbergstr.	7
Drosselweg	9
Eichenstr.	10
Eisenbahnstr.	7
Erzbergstr.	7
Feldstr.	7
Fichtenbergstr.	7
Fichtenstr.	9
Finkenweg	7
Fischweiher Schiffweiler	7
Fliederstr.	10
Foersterstr.	9
Forststr.	7
Freiheitsplatz	9
Friedhofstr.	10
Friedrich-Ebert-Str.	9
Friedrichstr.	9
Gartenstr.	1
Gasstr.	7
Gewerbegebiet Klinkenthal	9
Gierenberg	9
Glockenweg	7
Goethestr.	1
Graulheck	7
Graulhecker Weg	7
Grossheiligenwalderstr.	9
Hangweg	9
Hansenstr.	7
Hauptstr.	1
Hauptstr.	7
Haydnstr.	7
Heiligenwalder Str.	7
Heinestr.	1
Hermann-Frank-Str.	9
Hermann-Loens-Str.	1
Herrengarten	10
Hetzewiesstr.	7
Heufahrtstr.	7
Hinter der Flurwiese	7
Hochbehälter	10
Hohlstr.	7
Hubert-Klaer-Str.	9
Huengersbergstr.	9
Huettingweilerstr.	10
Illinger Str.	1
Illinger Str.	9
Im Geissbrunnen	1
Im Oberdorf	10
Im Querschlag	9
Im Roetgen	10
Im Ruckert	10
Im Vogelschlag	1
Im Wiesengrund	1

In den Akazien	9
In den Hanfgärten	10
In der Au	9
In der Ellerwiese	9
In der Hohl	1
In der Kleewies	7
In der Rombach	9
In der Rotheck	7
In der Schlanggasse	10
In der Waldwiese	7
Itzenplitzstr.	9
Jägerstr.	9
Jahnstr.	1
Jakobstr.	9
Johannesstr.	7
Josefstr.	10
Kaiserstr.	9
Kantstr.	7
Karlstr.	9
Kastelbergstr.	7
Kirche Klosterstr.	7
Kirchenpfad	1
Kirchenstr.	1
Klinkenthal	1
Klosterstr.	7
Knappenweg	9
Koenigsberger Str.	1
Kohlengrubstr.	1
Kohlwaldstr.	7
Koloniestr.	1
Königstr.	1
Konradstr.	9
Kraemerbergstr.	7
Kreisstr.	1
Kurze Gasse	9
Landsweilerstr.	7
Langgasse	9
Lauerstr.	1
Laurentiusstr.	9
Leipziger Str.	10
Lengertstr.	1
Leopoldstr.	7
Lerchenweg	7
Lessingstr.	1
Lindenhalle	10
Lindenstr.	10
Loeschpfad	1
Lortzingstr.	7
Luisenstr.	7
Madenfelderhofstr.	1
Maibrunnenweg	9
Margarethenstr.	9
Marktstr.	1

Martinstr.	7
Meisenweg	7
Michelstr.	7
Mittelstr.	1
Moselstr.	7
Mozartstr.	1
Mühlbachstr.	7
Muehlenstr.	7
Nachtigallenweg	9
Nahestr.	7
Nelkenstr.	7
Neunkircher Str.	1
Ottweilerstr.	7
Pappelweg	9
Parallelstr.	7
Parkstr.	7
Paulstr.	7
Pestalozzistr.	9
Petergasse	9
Peterstr.	10
Pfarrbrunnenstr.	7
Poststr.	10
Prinzstr.	1
Querstr.	7
Rammheidstr.	7
Rathausplatz	1
Rathausstr.	7
Raubachstr.	9
Rauscheneck	9
Redener Str.	1
Rheinstr.	7
Richard-Wagner-Str.	1
Ringstr.	7
Robert-Koch-Str.	7
Rosenstr.	7
Rothoellstr.	10
Rudolf-Gessner-Weg	7
Russhuetterstr.	9
Saarbrücker Str.	1
Saarstr.	7
Sachsenkreuzhalle	9
Schachtstr.	1
Schaltsch.Linden-Herrengrar	10
Schiffweilerstr.	9
Schillerstr.	1
Schloßstr.	1
Schubertstr.	1
Schulstr.	9
Schulzenstr.	7
Schwalbenweg	9
Schwambachstr.	9
Schwarzer Weg	7
Schwester-Georgia-Str.	7

Silcherstr.	7
Sinnerthalstr.	1
Sonnenbergstr.	9
Sophiestr.	9
Speckenbacherwiesen	7
St.-Barbara-Str.	9
Starenweg	9
Steinseiterstr.	9
Steinstr.	10
Stennweilerstr.	7
Stennweilerwald	10
Stuelze Hof	10
Talstr.	7
Tannenweg	9
Toilettenanl.Pestalozzistr	9
Tulpenstr.	7
Uhandstr.	7
Ulmenstr.	9
Vogelstr.	9
Wahlstereck	9
Waldstr.	10
Waldwiesstr.	9
Walter-Bernstein-Weg	7
Weierstr.	9
Welschbacher Str.	10
Wemmetsweilerstr.	9
Wiebelskircher Str.	1
Wiesenstr.	1
Wilhelmstr.	1
Wingerathstr.	1
Zeisigweg	7
Zum Alten Steinbruch	7
Zum Klopp	10
Zur Kipp	10

Kirkel – Bayerisch-Kohlhof

Straße	Höhenzone	Ort	Tour
Auf dem Höfchen	3	Kirkel	013
In der Moosbach	3	Kirkel	013
Michelstr.	3	Kirkel	013
Zum Kohlbruch	3	Kirkel	013