



Observatoire UNPI des taxes foncières sur les propriétés bâties **Période 2012/2017**

L'observatoire UNPI des taxes foncières réalise ses estimations à partir de données issues du portail internet de la Direction générale des finances publiques (<https://www.impots.gouv.fr>) ou de celui de la Direction générale des Collectivités locales (<https://www.collectivites-locales.gouv.fr>).

En cas d'erreur due à une information erronée ou à un problème dans l'interprétation des données, l'UNPI s'engage à diffuser sur son site internet les données corrigées.

IMPORTANT ! : les valeurs locatives des locaux à usage professionnel ayant été réévaluées pour le calcul de l'impôt foncier en 2017, nos chiffres d'augmentation ne sont valables tels quels que pour les immeubles à usage d'habitation.

Clés de lecture :

Nous proposons une estimation :

- de la hausse de TAXE FONCIERE (**colonne bleue**)
- de la hausse de TAXE FONCIERE + TEOM (**colonne vert olive**)

Le premier chiffre (colonne bleue) ne tient pas compte de la taxe d'enlèvement des ordures ménagères (TEOM).

Lorsqu'elle est instituée, la TEOM apparaît sur l'avis de taxe foncière. Mais la TEOM est liée au statut d'habitant et non de propriétaire : lorsqu'un logement est loué, elle peut être récupérée auprès du locataire. Un propriétaire bailleur est donc théoriquement insensible à son évolution.

→ Seul le 1^{er} chiffre (**colonne bleue**) traduit l'augmentation de l'impôt foncier en tant qu'impôt lié au statut de propriétaire. Il intéressera en particulier les propriétaires bailleurs.

→ Le 2nd chiffre (**colonne verte**) intéressera les propriétaires occupants, qui payent à la fois la taxe foncière et la TEOM.

Nos estimations de l'évolution incluent la majoration légale des bases d'imposition (les valeurs locatives ont augmenté de 5,10 % entre 2012 et 2017 comme prévu par les lois de finances). Elles tiennent également compte des éventuelles taxes additionnelles (taxe spéciale d'équipement et, en Ile-de-France, taxe additionnelle spéciale annuelle) qui, si elles sont d'un faible montant, peuvent quand même influencer sur l'augmentation globale de l'impôt foncier. Ces taxes ne peuvent pas être répercutées sur le locataire d'un logement.

Précautions concernant le 2nd chiffre (colonne verte) :

Le 2nd chiffre n'est pertinent que dans les communes où la TEOM était applicable en 2012 et en 2017 (chiffre en noir).

A l'inverse, dans les communes où la TEOM a été instituée ou supprimée entre 2012 et 2017 (chiffre en **orange**), il est fréquent que la TEOM ait été remplacée par une redevance d'enlèvement des ordures ménagères (REOM) ou inversement. Plus rarement, la suppression (ou la création) de la TEOM est compensée par une forte hausse (ou une diminution) des taux de taxe foncière (que l'on observe alors en colonne bleue).

Enfin, dans les communes où la TEOM n'a été appliquée ni en 2012 ni en 2017 (chiffre en *gris et italique*), une REOM peut avoir été instaurée ou supprimée au cours de la période.

Remarque :

- Exceptionnellement, plusieurs taux de TEOM peuvent coexister dans une même commune en fonction des zones de ramassage. Dans ce cas, seul le taux le plus fort est pris en compte dans notre calcul.

Pour plus d'informations, se reporter à la note méthodologique publiée sur le site de l'UNPI, www.unpi.org

Résultats pour le HAUT-RHIN

COMMUNES	Taux de taxe foncière commune		Taux de taxe foncière intercommunalité et/ou syndicat de communes		Taux de taxe foncière département		Total taux (commune + intercom/synd. de communes + département)		en %	Taux de TEOM		en %
	2012	2017	2012	2017	2012	2017	2012	2017	HAUSSE TAXE FONCIERE 2012/2017 (majoration légale de 5,10 % des valeurs locatives comprise)	2012	2017	HAUSSE TAXE FONCIERE + TEOM 2012/2017 (majoration des valeurs locatives comprise)
ALGOLSHEIM	6,97	7,58	0,00	0,04	12,35	13,17	19,32	20,79	13,09	0,00	0,00	13,09
ALTENACH	8,43	8,43	2,99	3,32	12,35	13,17	23,77	24,92	10,18	0,00	0,00	10,18
ALTKIRCH	12,10	12,83	3,56	7,35	12,35	13,17	28,01	33,35	25,13	12,67	13,42	20,83
AMMERSCHWIHR	11,50	11,60	0,50	1,00	12,35	13,17	24,35	25,77	11,90	0,00	0,00	11,90
BERNWILLER	11,09	11,10	2,99	3,32	12,35	13,17	26,43	27,59	9,71	0,00	0,00	9,71
ANDOLSHEIM	4,45	9,39	4,94	0,70	12,35	13,17	21,74	23,26	12,44	0,00	7,30	47,73
APPENWIHR	8,87	9,93	0,00	0,04	12,35	13,17	21,22	23,14	14,60	0,00	0,00	14,60
ARTZENHEIM	7,67	8,05	0,00	0,04	12,35	13,17	20,02	21,26	11,61	0,00	0,00	11,61
ASPACH	12,12	11,48	3,56	7,35	12,35	13,17	28,03	32,00	19,98	12,67	13,42	17,28
ASPACH-LE-BAS	10,51	10,83	2,26	7,26	12,35	13,17	25,12	31,26	30,78	0,00	0,00	30,78
ASPACH-MICHELBACH	9,85	9,55	2,26	7,26	12,35	13,17	24,46	29,98	28,81	0,00	0,00	28,81
ATTENSCHWILLER	18,90	18,90	2,47	2,68	12,35	13,17	33,72	34,75	8,31	0,00	0,00	8,31
AUBURE	12,06	17,30	2,07	2,70	12,35	13,17	26,48	33,17	31,65	0,00	0,00	31,65
BALDERSHEIM	12,16	12,90	0,42	0,47	12,35	13,17	24,93	26,54	11,88	8,76	8,76	10,12
BALGAU	6,73	7,73	0,00	0,04	12,35	13,17	19,08	20,94	15,34	0,00	0,00	15,34
BALLERSDORF	13,52	13,87	2,99	3,32	12,35	13,17	28,86	30,36	10,56	0,00	0,00	10,56
BALSCHWILLER	11,75	12,05	2,99	3,32	12,35	13,17	27,09	28,54	10,72	0,00	0,00	10,72
BALTZENHEIM	6,83	7,03	0,00	0,04	12,35	13,17	19,18	20,24	10,90	0,00	0,00	10,90
BANTZENHEIM	3,51	3,05	0,00	0,47	12,35	13,17	15,86	16,69	10,60	2,50	5,20	25,30
BARTENHEIM	15,45	15,45	3,83	3,87	12,35	13,17	31,63	32,49	7,95	11,15	11,49	8,04

BATTENHEIM	10,50	10,50	0,42	0,47	12,35	13,17	23,27	24,14	9,02	8,76	8,76	7,95
BEBLENHEIM	9,74	10,75	2,07	2,70	12,35	13,17	24,16	26,62	15,80	0,00	0,00	15,80
BELLEMAGNY	4,74	4,85	2,99	3,32	12,35	13,17	20,08	21,34	11,69	0,00	0,00	11,69
BENDORF	7,43	7,43	2,60	4,86	12,35	13,17	22,38	25,46	19,56	0,00	0,00	19,56
BENNWUHR	8,53	8,92	2,07	2,70	12,35	13,17	22,95	24,79	13,52	0,00	0,00	13,52
BERENTZWILLER	11,34	11,91	1,84	4,46	12,35	13,17	25,53	29,54	21,60	0,00	0,00	21,60
BERGHEIM	8,11	8,35	2,07	2,70	12,35	13,17	22,53	24,22	12,98	0,00	0,00	12,98
BERGHOLTZ	10,08	10,76	1,88	1,97	12,35	13,17	24,31	25,90	11,97	13,69	0,00	-28,37
BERGHOLTZ-ZELL	9,25	9,25	1,88	1,97	12,35	13,17	23,48	24,39	9,17	13,69	0,00	-31,04
BERRWILLER	11,37	12,30	0,42	0,47	12,35	13,17	24,14	25,94	12,93	14,94	14,94	9,94
BETTENDORF	10,62	11,80	1,59	4,46	12,35	13,17	24,56	29,43	25,94	0,00	0,00	25,94
BETTLACH	5,74	6,14	2,60	4,86	12,35	13,17	20,69	24,17	22,77	0,00	0,00	22,77
BIEDERTHAL	5,09	5,45	2,60	4,86	12,35	13,17	20,04	23,48	23,14	0,00	0,00	23,14
BIESHEIM	9,61	9,61	0,00	0,04	12,35	13,17	21,96	22,82	9,21	0,00	0,00	9,21
BILTZHEIM	7,15	7,44	1,70	1,70	12,35	13,17	21,20	22,31	10,60	0,00	0,00	10,60
BISCHWIHR	5,57	10,62	4,94	0,70	12,35	13,17	22,86	24,49	12,59	0,00	7,30	46,15
BISEL	12,85	12,85	1,59	4,86	12,35	13,17	26,79	30,88	21,14	0,00	0,00	21,14
BITSCHWILLER-LES-THANN	12,63	10,62	2,26	7,26	12,35	13,17	27,24	31,05	19,80	0,00	0,00	19,80
BODELSHEIM	6,05	6,05	1,24	1,16	12,35	13,17	19,64	20,38	9,06	0,00	0,00	9,06
BLOTZHEIM	14,71	14,71	3,83	3,87	12,35	13,17	30,89	31,75	8,02	11,15	11,49	8,10
BOLLWILLER	11,24	11,93	0,42	0,47	12,35	13,17	24,01	25,57	11,92	15,64	15,64	9,23
LE BONHOMME	12,86	12,86	0,50	1,00	12,35	13,17	25,71	27,03	11,13	0,00	0,00	11,13
BOURBACH-LE-BAS	9,36	10,30	2,26	7,26	12,35	13,17	23,97	30,73	34,73	0,00	0,00	34,73
BOURBACH-LE-HAUT	11,62	12,21	2,26	7,26	12,35	13,17	26,23	32,64	30,78	0,00	0,00	30,78
BOUXWILLER	4,80	6,51	2,60	4,86	12,35	13,17	19,75	24,54	30,58	0,00	0,00	30,58
BRECHAUMONT	9,39	9,68	2,99	3,32	12,35	13,17	24,73	26,17	11,22	0,00	0,00	11,22
BREITENBACH	8,00	8,75	3,36	3,53	12,35	13,17	23,71	25,45	13,50	10,61	10,96	11,98
BRETTEN	11,37	11,48	2,99	3,32	12,35	13,17	26,71	27,97	10,05	0,00	0,00	10,05
BRINCKHEIM	12,81	12,81	1,45	2,07	12,35	13,17	26,61	28,05	10,78	9,81	10,98	12,63
BRUEBACH	14,32	15,11	0,42	0,47	12,35	13,17	27,09	28,75	11,54	9,05	9,05	9,92
BRUNSTATT-DIDENHEIM	16,52	14,88	0,42	0,47	12,35	13,17	29,29	28,52	2,33	8,60	10,05	6,98
BUETHWILLER	10,94	11,05	2,99	3,32	12,35	13,17	26,28	27,54	10,13	0,00	0,00	10,13
BUHL	12,30	13,42	1,88	1,97	12,35	13,17	26,53	28,56	13,14	13,69	0,00	-25,37

BURNHAUPT-LE-BAS	10,39	10,72	5,52	5,97	12,35	13,17	28,26	29,86	11,63	0,00	0,00	11,63
BURNHAUPT-LE-HAUT	8,90	8,99	5,52	5,97	12,35	13,17	26,77	28,13	11,05	0,00	0,00	11,05
BUSCHWILLER	15,76	15,76	3,83	3,87	12,35	13,17	31,94	32,80	7,93	11,15	11,49	8,02
CARSPACH	11,24	11,52	3,56	7,35	12,35	13,17	27,15	32,04	24,02	12,67	13,42	19,98
CERNAY	11,79	9,53	0,00	7,26	12,35	13,17	24,14	29,96	30,43	0,00	0,00	30,43
CHALAMPE	4,30	3,84	0,00	0,47	12,35	13,17	16,65	17,48	10,33	2,50	5,20	24,47
CHAVANNES-SUR-L'ETANG	10,92	10,92	2,99	3,32	12,35	13,17	26,26	27,41	9,70	0,00	0,00	9,70
COLMAR	19,83	19,83	0,00	0,70	12,35	13,17	32,18	33,70	10,06	7,87	7,30	7,59
COURTAVON	5,67	5,67	2,60	4,86	12,35	13,17	20,62	23,70	20,79	0,00	0,00	20,79
DANNEMARIE	9,46	10,33	2,99	3,32	12,35	13,17	24,80	26,82	14,32	0,00	0,00	14,32
DESSENHEIM	9,94	10,34	0,00	0,04	12,35	13,17	22,29	23,55	11,04	0,00	0,00	11,04
DIEFMATTEN	7,58	7,58	2,99	3,32	12,35	13,17	22,92	24,07	10,37	0,00	0,00	10,37
DIETWILLER	13,02	13,02	0,42	0,47	12,35	13,17	25,79	26,66	8,64	8,76	8,76	7,74
DOLLEREN	7,21	7,21	5,52	5,97	12,35	13,17	25,08	26,35	11,08	0,00	0,00	11,08
DURLINSDORF	3,05	3,53	2,60	4,86	12,35	13,17	18,00	21,56	25,88	0,00	0,00	25,88
DURMENACH	11,11	11,78	3,15	4,81	12,35	13,17	26,61	29,76	17,54	0,00	0,00	17,54
DURRENENTZEN	10,17	12,27	0,00	0,04	12,35	13,17	22,52	25,48	18,91	0,00	0,00	18,91
EGLINGEN	10,69	10,69	2,99	3,32	12,35	13,17	26,03	27,18	9,74	0,00	0,00	9,74
EGUISHEIM	13,20	13,80	1,27	1,40	12,35	13,17	26,82	28,37	11,78	8,00	9,00	13,27
ELBACH	9,25	9,90	2,99	3,32	12,35	13,17	24,59	26,39	12,79	0,00	0,00	12,79
EMLINGEN	10,32	11,39	1,84	4,46	12,35	13,17	24,51	29,02	24,43	0,00	0,00	24,43
SAINT-BERNARD	9,80	10,30	4,07	5,89	12,35	13,17	26,22	29,36	17,68	10,76	0,00	-16,56
ENSISHEIM	13,79	13,79	1,70	1,70	12,35	13,17	27,84	28,66	8,19	0,00	0,00	8,19
ESCHBACH-AU-VAL	12,43	12,43	3,36	3,53	12,35	13,17	28,14	29,13	9,38	10,61	10,96	9,16
ESCHENTZWILLER	14,19	15,06	0,42	0,47	12,35	13,17	26,96	28,70	11,88	8,94	8,94	10,19
ETEIMBES	17,52	17,52	2,99	3,32	12,35	13,17	32,86	34,01	8,77	0,00	0,00	8,77
FALKWILLER	9,19	9,19	2,99	3,32	12,35	13,17	24,53	25,68	10,02	0,00	0,00	10,02
FELDBACH	13,29	13,29	1,59	4,86	12,35	13,17	27,23	31,32	20,88	0,00	0,00	20,88
FELDKIRCH	13,94	13,94	0,42	0,47	12,35	13,17	26,71	27,58	8,52	14,20	14,20	7,33
FELLERING	14,94	14,94	1,00	1,09	12,35	13,17	28,29	29,20	8,48	0,00	0,00	8,48
FERRETTE	14,36	14,36	2,60	4,86	12,35	13,17	29,31	32,39	16,70	0,00	0,00	16,70
FESSENHEIM	4,27	5,27	1,24	1,16	12,35	13,17	17,86	19,60	15,33	0,00	0,00	15,33
FISLIS	6,51	7,56	2,60	4,86	12,35	13,17	21,46	25,59	25,32	0,00	0,00	25,32

FLAXLANDEN	14,71	14,71	0,42	0,47	12,35	13,17	27,48	28,35	8,42	8,45	8,45	7,64
FOLGENSBOURG	16,10	16,75	2,47	2,68	12,35	13,17	30,92	32,60	10,81	0,00	0,00	10,81
FORTSCHWIHR	7,18	12,12	4,94	0,70	12,35	13,17	24,47	25,99	11,62	0,00	7,30	42,98
FRANKEN	12,29	12,29	1,84	4,46	12,35	13,17	26,48	29,92	18,75	0,00	0,00	18,75
FRELAND	8,62	9,23	0,50	1,00	12,35	13,17	21,47	23,40	15,31	0,00	0,00	15,31
FRIESEN	8,93	9,29	1,59	3,32	12,35	13,17	22,87	25,78	18,47	0,00	0,00	18,47
FROENINGEN	8,68	9,20	4,07	5,89	12,35	13,17	25,10	28,26	18,33	10,76	0,00	-17,18
FULLEREN	9,29	10,11	3,23	3,32	12,35	13,17	24,87	26,60	12,41	0,00	0,00	12,41
GALFINGUE	11,48	11,82	0,42	0,47	12,35	13,17	24,25	25,46	10,34	7,00	7,00	9,17
GEISHOUSE	12,65	12,90	1,00	1,09	12,35	13,17	26,00	27,16	9,78	0,00	0,00	9,78
GEISPITZEN	12,48	13,13	1,45	2,07	12,35	13,17	26,28	28,37	13,45	9,81	10,98	14,59
GEISWASSER	6,22	8,21	0,00	0,04	12,35	13,17	18,57	21,42	21,23	0,00	0,00	21,23
GILDWILLER	5,23	7,41	2,99	3,32	12,35	13,17	20,57	23,90	22,11	0,00	0,00	22,11
GOLDBACH-ALTENBACH	17,78	17,78	1,00	1,09	12,35	13,17	31,13	32,04	8,17	0,00	0,00	8,17
GOMMERSDORF	13,02	15,02	2,99	3,32	12,35	13,17	28,36	31,51	16,77	0,00	0,00	16,77
GRIESBACH-AU-VAL	7,00	7,86	3,36	3,53	12,35	13,17	22,71	24,56	14,38	10,61	10,96	12,53
GRUSSENHEIM	6,84	8,14	4,94	3,90	12,35	13,17	24,13	25,21	10,48	0,00	0,00	10,48
GUEBERSCHWIHR	10,44	10,84	1,27	1,40	12,35	13,17	24,06	25,41	11,68	8,00	9,00	13,31
GUEBWILLER	14,53	14,53	1,88	1,97	12,35	13,17	28,76	29,67	8,99	13,69	0,00	-26,16
GUEMAR	4,42	4,57	2,07	2,70	12,35	13,17	18,84	20,44	14,02	0,00	0,00	14,02
GUEVENATTEN	9,03	9,03	2,99	3,32	12,35	13,17	24,37	25,52	10,06	0,00	0,00	10,06
GUEWENHEIM	11,51	11,97	5,52	5,97	12,35	13,17	29,38	31,11	11,85	0,00	0,00	11,85
GUNDOLSHEIM	9,80	9,80	1,27	1,40	12,35	13,17	23,42	24,37	10,06	8,00	9,00	12,14
GUNSBACH	11,60	11,60	3,36	3,53	12,35	13,17	27,31	28,30	9,51	10,61	10,96	9,24
HABSHEIM	15,03	15,03	0,42	0,47	12,35	13,17	27,80	28,67	8,38	8,76	8,76	7,60
HAGENBACH	11,89	11,89	2,99	3,32	12,35	13,17	27,23	28,38	9,53	0,00	0,00	9,53
HAGENTHAL-LE-BAS	17,43	17,43	2,47	2,68	12,35	13,17	32,25	33,28	8,45	0,00	0,00	8,45
HAGENTHAL-LE-HAUT	14,00	14,00	2,47	2,68	12,35	13,17	28,82	29,85	8,85	0,00	0,00	8,85
HARTMANNSWILLER	9,92	9,92	1,88	1,97	12,35	13,17	24,15	25,06	9,06	13,69	0,00	-30,40
HATTSTATT	9,70	10,60	1,27	1,40	12,35	13,17	23,32	25,17	14,14	8,00	9,00	15,19
HAUSGAUEN	10,48	10,48	1,84	4,46	12,35	13,17	24,67	28,11	19,75	0,00	0,00	19,75
HECKEN	5,04	6,27	2,99	3,32	12,35	13,17	20,38	22,76	17,37	0,00	0,00	17,37
HEGENHEIM	14,41	15,63	3,83	3,87	12,35	13,17	30,59	32,67	12,24	11,15	11,49	11,19

HEIDWILLER	12,36	12,36	4,07	5,89	12,35	13,17	28,78	31,42	14,74	10,76	0,00	-16,49
HEIMERSDORF	13,50	13,50	1,59	7,35	12,35	13,17	27,44	34,02	30,30	0,00	0,00	30,30
HEIMSBRUNN	14,04	14,04	0,42	0,47	12,35	13,17	26,81	27,68	8,51	10,06	10,06	7,58
HEITEREN	9,01	9,74	0,00	0,04	12,35	13,17	21,36	22,95	12,92	0,00	0,00	12,92
HEIWILLER	11,26	12,26	1,84	4,46	12,35	13,17	25,45	29,89	23,43	0,00	0,00	23,43
HELFRANTZKIRCH	14,35	15,08	1,45	2,07	12,35	13,17	28,15	30,32	13,20	9,81	10,98	14,34
HERRLISHEIM-PRES-COLMAR	10,20	10,81	0,00	0,70	12,35	13,17	22,55	24,68	15,02	7,87	7,30	10,49
HESINGUE	8,16	9,43	3,83	3,87	12,35	13,17	24,34	26,47	14,29	11,15	11,49	12,41
HETTENSCHLAG	9,24	9,24	0,00	0,04	12,35	13,17	21,59	22,45	9,28	0,00	0,00	9,28
HINDLINGEN	5,47	5,91	3,23	3,32	12,35	13,17	21,05	22,40	11,84	0,00	0,00	11,84
HIRSINGUE	11,09	10,87	1,59	7,35	12,35	13,17	25,03	31,39	31,80	0,00	0,00	31,80
HIRTZBACH	8,57	9,95	3,56	7,35	12,35	13,17	24,48	30,47	30,81	12,67	13,42	24,16
HIRTZFELDEN	6,72	7,58	1,24	1,16	12,35	13,17	20,31	21,91	13,38	0,00	0,00	13,38
HOCHSTATT	10,62	10,84	4,07	5,89	12,35	13,17	27,04	29,90	16,21	10,76	0,00	-16,87
HOHROD	11,43	11,60	3,36	3,53	12,35	13,17	27,14	28,30	10,20	10,61	10,96	9,74
PORTE DU RIED	5,60	11,06	4,94	0,70	12,35	13,17	22,89	24,93	14,46	0,00	7,30	47,98
HOMBOURG	8,95	8,66	0,00	0,47	12,35	13,17	21,30	22,30	10,03	2,50	5,20	21,43
HORBOURG-WIHR	13,70	13,70	0,00	0,70	12,35	13,17	26,05	27,57	11,23	7,87	7,30	8,04
HOUSSEN	9,57	9,57	0,00	0,70	12,35	13,17	21,92	23,44	12,38	7,87	7,30	8,45
HUNAWIHR	9,70	10,09	2,07	2,70	12,35	13,17	24,12	25,96	13,11	0,00	0,00	13,11
HUNDSBACH	15,90	14,35	1,84	4,46	12,35	13,17	30,09	31,98	11,70	0,00	0,00	11,70
HUNINGUE	13,01	13,01	3,83	3,87	12,35	13,17	29,19	30,05	8,19	11,15	11,49	8,22
HUSSEREN-LES-CHATEAUX	10,26	10,26	0,00	1,40	12,35	13,17	22,61	24,83	16,14	7,00	9,00	20,63
HUSSEREN-WESSERLING	17,65	19,06	1,00	1,09	12,35	13,17	31,00	33,32	12,96	0,00	0,00	12,96
ILLFURTH	8,27	8,81	4,07	5,89	12,35	13,17	24,69	27,87	18,63	10,76	0,00	-17,38
ILLHAEUSERN	5,54	5,89	2,07	2,70	12,35	13,17	19,96	21,76	14,57	0,00	0,00	14,57
ILLZACH	14,15	14,75	0,42	0,47	12,35	13,17	26,92	28,39	10,83	7,88	8,48	11,35
INGERSHEIM	8,53	8,70	0,00	0,70	12,35	13,17	20,88	22,57	13,60	7,87	7,30	9,19
ISSENHEIM	14,26	14,70	1,88	1,97	12,35	13,17	28,49	29,84	10,08	13,69	0,00	-25,65
JESBHEIM	11,02	12,64	0,00	0,70	12,35	13,17	23,37	26,51	19,22	7,87	7,30	13,74
JETTINGEN	9,20	9,20	1,84	4,46	12,35	13,17	23,39	26,83	20,55	0,00	0,00	20,55
JUNGHOLTZ	12,32	13,12	1,88	1,97	12,35	13,17	26,55	28,26	11,86	13,69	0,00	-26,19
KAPPELEN	14,15	14,15	1,45	2,07	12,35	13,17	27,95	29,39	10,51	9,81	10,98	12,36

KATZENTHAL	14,81	15,03	0,50	1,00	12,35	13,17	27,66	29,20	11,54	0,00	0,00	11,54
KAYSERSBERG VIGNOLE	9,21	11,41	0,50	1,00	12,35	13,17	22,06	25,58	22,61	0,00	0,00	22,61
KEMBS	12,33	12,71	3,83	3,87	12,35	13,17	28,51	29,75	9,67	11,15	11,49	9,28
KIFFIS	8,81	9,16	2,60	4,86	12,35	13,17	23,76	27,19	20,27	0,00	0,00	20,27
KINGERSHEIM	19,04	19,04	0,42	0,47	12,35	13,17	31,81	32,68	7,97	11,78	11,78	7,19
KIRCHBERG	13,60	13,60	5,52	5,97	12,35	13,17	31,47	32,74	9,86	0,00	0,00	9,86
KNOERINGUE	12,57	12,70	2,47	2,68	12,35	13,17	27,39	28,55	9,55	0,00	0,00	9,55
KOESTLACH	6,22	6,72	2,60	4,86	12,35	13,17	21,17	24,75	22,87	0,00	0,00	22,87
KOETZINGUE	12,68	12,68	1,45	2,07	12,35	13,17	26,48	27,92	10,81	9,81	10,98	12,65
KRUTH	16,94	17,11	1,00	1,09	12,35	13,17	30,29	31,37	8,84	0,00	0,00	8,84
KUNHEIM	5,83	6,30	0,00	0,04	12,35	13,17	18,18	19,51	12,78	0,00	0,00	12,78
LABAROCHE	11,57	12,28	0,50	1,00	12,35	13,17	24,42	26,45	14,51	0,00	0,00	14,51
LANDSER	14,98	14,98	1,45	2,07	12,35	13,17	28,78	30,22	10,35	9,81	10,98	12,20
LAPOUTROIE	12,75	13,53	0,50	1,00	12,35	13,17	25,60	27,70	14,36	0,00	0,00	14,36
LARGITZEN	5,52	6,07	3,23	3,32	12,35	13,17	21,10	22,56	12,37	0,00	0,00	12,37
LAUTENBACH	11,00	11,00	1,88	1,97	12,35	13,17	25,23	26,14	8,89	13,69	0,00	-29,41
LAUTENBACH-ZELL	9,14	9,41	1,88	1,97	12,35	13,17	23,37	24,55	10,40	13,69	0,00	-30,38
LAUW	7,35	9,98	5,52	5,97	12,35	13,17	25,22	29,12	22,00	0,00	0,00	22,00
LEIMBACH	12,72	12,91	2,26	7,26	12,35	13,17	27,33	33,34	28,21	0,00	0,00	28,21
LEVONCOURT	6,97	6,97	2,60	4,86	12,35	13,17	21,92	25,00	19,86	0,00	0,00	19,86
LEYMEN	13,86	15,00	2,47	2,68	12,35	13,17	28,68	30,85	13,05	0,00	0,00	13,05
LIEBENSWILLER	7,81	7,81	2,47	2,68	12,35	13,17	22,63	23,66	9,88	0,00	0,00	9,88
LIEBSDORF	6,90	7,11	2,60	4,86	12,35	13,17	21,85	25,14	20,92	0,00	0,00	20,92
LIEPVRE	9,23	9,23	1,56	4,28	12,35	13,17	23,14	26,68	21,17	0,00	0,00	21,17
LIGSDORF	7,75	7,94	2,60	4,86	12,35	13,17	22,70	25,97	20,24	0,00	0,00	20,24
LINSORF	9,21	9,21	2,60	4,86	12,35	13,17	24,16	27,24	19,18	0,00	0,00	19,18
LINTHAL	8,11	8,27	1,88	1,97	12,35	13,17	22,34	23,41	10,13	13,69	0,00	-31,72
LOGELHEIM	11,07	11,23	0,00	0,04	12,35	13,17	23,42	24,44	9,67	0,00	0,00	9,67
LUCELLE	5,32	5,32	2,60	4,86	12,35	13,17	20,27	23,35	21,06	0,00	0,00	21,06
LUEMSCHWILLER	9,38	12,06	4,07	5,89	12,35	13,17	25,80	31,12	26,77	10,76	0,00	-10,54
VALDIEU-LUTRAN	13,49	13,49	2,99	3,32	12,35	13,17	28,83	29,98	9,29	0,00	0,00	9,29
LUTTENBACH	7,98	8,34	3,36	3,53	12,35	13,17	23,69	25,04	11,78	10,61	10,96	10,79
LUTTER	6,13	7,35	2,60	4,86	12,35	13,17	21,08	25,38	26,53	0,00	0,00	26,53

LUTTERBACH	21,42	21,42	0,42	0,47	12,35	13,17	34,19	35,06	7,77	11,37	11,88	8,28
MAGNY	8,47	8,64	2,99	3,32	12,35	13,17	23,81	25,13	10,92	0,00	0,00	10,92
MAGSTATT-LE-BAS	15,34	15,80	1,45	2,07	12,35	13,17	29,14	31,04	11,95	9,81	10,98	13,38
MAGSTATT-LE-HAUT	11,08	11,08	1,45	2,07	12,35	13,17	24,88	26,32	11,18	9,81	10,98	13,00
MALMERSPACH	14,39	14,96	1,00	1,09	12,35	13,17	27,74	29,22	10,70	0,00	0,00	10,70
MANSPACH	9,00	9,00	2,99	3,32	12,35	13,17	24,34	25,49	10,06	0,00	0,00	10,06
MASEVAUX-NIEDERBRUCK	8,48	9,48	5,52	5,97	12,35	13,17	26,35	28,62	14,78	0,00	0,00	14,78
MERTZEN	10,74	10,85	3,23	3,32	12,35	13,17	26,32	27,34	9,17	0,00	0,00	9,17
MERXHEIM	9,00	9,00	1,88	1,97	12,35	13,17	23,23	24,14	9,21	0,00	0,00	9,21
METZERAL	6,92	6,92	3,36	3,53	12,35	13,17	22,63	23,62	10,42	10,61	10,96	9,83
MEYENHEIM	7,30	7,30	1,70	1,70	12,35	13,17	21,35	22,17	9,13	0,00	0,00	9,13
MICHELBAACH-LE-BAS	23,40	23,40	2,47	2,68	12,35	13,17	38,22	39,25	7,93	0,00	0,00	7,93
MICHELBAACH-LE-HAUT	15,93	15,93	2,47	2,68	12,35	13,17	30,75	31,78	8,62	0,00	0,00	8,62
MITTELWIHR	10,21	11,21	2,07	2,70	12,35	13,17	24,63	27,08	15,55	0,00	0,00	15,55
MITTLACH	9,05	9,37	3,36	3,53	12,35	13,17	24,76	26,07	11,32	10,61	10,96	10,49
MITZACH	14,92	14,92	1,00	1,09	12,35	13,17	28,27	29,18	8,48	0,00	0,00	8,48
MOERNACH	4,32	4,99	2,60	4,86	12,35	13,17	19,27	23,02	25,55	0,00	0,00	25,55
MOLLAU	20,23	24,47	1,00	1,09	12,35	13,17	33,58	38,73	21,21	0,00	0,00	21,21
MONTREUX-JEUNE	9,76	10,76	2,99	3,32	12,35	13,17	25,10	27,25	14,10	0,00	0,00	14,10
MONTREUX-VIEUX	10,95	10,73	2,99	3,32	12,35	13,17	26,29	27,22	8,81	0,00	0,00	8,81
MOOSLARGUE	13,15	13,15	3,23	3,32	12,35	13,17	28,73	29,64	8,42	0,00	0,00	8,42
MOOSCH	11,53	11,53	1,00	1,09	12,35	13,17	24,88	25,79	8,94	0,00	0,00	8,94
MORSCHWILLER-LE-BAS	13,77	14,33	0,42	0,47	12,35	13,17	26,54	27,97	10,76	9,50	9,96	10,61
LE HAUT SOULTZBACH	5,09	8,29	5,52	5,97	12,35	13,17	22,96	27,43	26,28	0,00	0,00	26,28
MUESPACH	10,86	11,08	3,15	4,81	12,35	13,17	26,36	29,06	15,86	0,00	0,00	15,86
MUESPACH-LE-HAUT	11,79	11,79	3,15	4,81	12,35	13,17	27,29	29,77	14,65	0,00	0,00	14,65
MUHLBACH-SUR-MUNSTER	6,96	8,33	3,36	3,53	12,35	13,17	22,67	25,03	16,76	10,61	10,96	14,15
MULHOUSE	26,24	27,84	0,42	0,47	12,35	13,17	39,01	41,48	11,75	15,31	15,31	9,87
MUNCHHOUSE	8,03	8,03	1,24	1,16	12,35	13,17	21,62	22,36	8,69	0,00	0,00	8,69
MUNSTER	12,22	13,73	3,36	3,53	12,35	13,17	27,93	30,43	15,09	10,61	10,96	13,30
MUNTZENHEIM	7,00	11,94	4,94	0,70	12,35	13,17	24,29	25,81	11,67	0,00	7,30	43,26
MUNWILLER	8,04	8,36	1,70	1,70	12,35	13,17	22,09	23,23	10,52	0,00	0,00	10,52
MURBACH	5,27	5,38	1,88	1,97	12,35	13,17	19,50	20,52	10,59	13,69	0,00	-35,02

NAMBSHEIM	5,69	6,69	0,00	0,04	12,35	13,17	18,04	19,90	15,93	0,00	0,00	15,93
NEUF-BRISACH	11,32	11,32	0,00	0,04	12,35	13,17	23,67	24,53	8,91	0,00	0,00	8,91
NEUWILLER	16,86	16,86	2,47	2,68	12,35	13,17	31,68	32,71	8,51	0,00	0,00	8,51
NIEDERENTZEN	6,91	7,33	1,70	1,70	12,35	13,17	20,96	22,20	11,31	0,00	0,00	11,31
NIEDERHERGHEIM	5,60	5,60	1,70	1,70	12,35	13,17	19,65	20,47	9,48	0,00	0,00	9,48
NIEDERMORSCHWIHR	9,00	9,59	0,00	0,70	12,35	13,17	21,35	23,46	15,48	7,87	7,30	10,63
NIFFER	12,93	12,47	0,00	0,47	12,35	13,17	25,28	26,11	8,55	2,50	5,20	18,45
OBERBRUCK	8,21	8,21	5,52	5,97	12,35	13,17	26,08	27,35	10,85	0,00	0,00	10,85
ILLTAL	11,53	13,25	1,59	4,81	12,35	13,17	25,47	31,23	28,86	0,00	0,00	28,86
OBERENTZEN	8,00	8,65	1,70	1,70	12,35	13,17	22,05	23,52	12,10	0,00	0,00	12,10
OBERHERGHEIM	6,91	7,08	1,70	1,70	12,35	13,17	20,96	21,95	10,06	0,00	0,00	10,06
OBERLARG	8,28	8,28	2,60	4,86	12,35	13,17	23,23	26,31	19,03	0,00	0,00	19,03
OBERMORSCHWIHR	15,51	15,51	1,27	1,40	12,35	13,17	29,13	30,08	9,09	8,00	9,00	11,06
OBERMORSCHWILLER	11,25	11,25	1,84	4,46	12,35	13,17	25,44	28,88	19,31	0,00	0,00	19,31
OBERSAASHEIM	12,10	12,28	0,00	0,04	12,35	13,17	24,45	25,49	9,57	0,00	0,00	9,57
ODEREN	16,13	16,13	1,00	1,09	12,35	13,17	29,48	30,39	8,34	0,00	0,00	8,34
OLTINGUE	5,76	6,48	2,60	4,86	12,35	13,17	20,71	24,51	24,38	0,00	0,00	24,38
ORBEY	11,39	12,56	0,50	1,00	12,35	13,17	24,24	26,73	16,57	0,00	0,00	16,57
ORSCHWIHR	11,17	11,17	1,88	1,97	12,35	13,17	25,40	26,31	8,86	13,69	0,00	-29,26
OSENBACH	12,43	12,43	1,27	1,40	12,35	13,17	26,05	27,00	9,56	8,00	9,00	11,60
OSTHEIM	7,45	7,98	2,07	2,70	12,35	13,17	21,87	23,85	14,61	0,00	0,00	14,61
OTTMARSHEIM	4,07	3,61	0,00	0,47	12,35	13,17	16,42	17,25	10,41	2,50	5,20	24,70
PETIT-LANDAU	8,48	8,27	0,00	0,47	12,35	13,17	20,83	21,91	10,54	2,50	5,20	22,12
PFAFFENHEIM	9,50	10,50	1,27	1,40	12,35	13,17	23,12	25,07	14,67	8,00	9,00	15,59
PFASTATT	18,93	19,50	0,42	0,47	12,35	13,17	31,70	33,14	9,87	8,47	8,47	8,86
PFETTERHOUSE	7,59	7,59	3,23	3,32	12,35	13,17	23,17	24,08	9,22	0,00	0,00	9,22
PULVERSHEIM	15,65	16,30	0,42	0,47	12,35	13,17	28,42	29,94	10,72	14,88	14,88	8,79
RAEDERSDORF	5,05	5,05	2,60	4,86	12,35	13,17	20,00	23,08	21,28	0,00	0,00	21,28
RAEDERSHEIM	13,32	14,30	1,88	1,97	12,35	13,17	27,55	29,44	12,31	13,69	0,00	-24,98
RAMMERSMATT	6,60	10,40	2,26	7,26	12,35	13,17	21,21	30,83	52,76	0,00	0,00	52,76
RANSPACH	17,15	17,49	1,00	1,09	12,35	13,17	30,50	31,75	9,40	0,00	0,00	9,40
RANSPACH-LE-BAS	15,06	15,06	2,47	2,68	12,35	13,17	29,88	30,91	8,72	0,00	0,00	8,72
RANSPACH-LE-HAUT	13,90	13,90	2,47	2,68	12,35	13,17	28,72	29,75	8,86	0,00	0,00	8,86

RANTZWILLER	15,12	15,12	1,45	2,07	12,35	13,17	28,92	30,36	10,33	9,81	10,98	12,18
REGUISHEIM	7,19	9,05	1,70	1,70	12,35	13,17	21,24	23,92	18,36	0,00	0,00	18,36
REININGUE	10,67	10,83	0,42	0,47	12,35	13,17	23,44	24,47	9,71	11,97	12,71	10,35
RETZWILLER	14,79	17,21	2,99	3,32	12,35	13,17	30,13	33,70	17,55	0,00	0,00	17,55
RIBEAUVILLE	10,07	10,07	2,07	2,70	12,35	13,17	24,49	25,94	11,32	0,00	0,00	11,32
RICHWILLER	13,63	13,63	0,42	0,47	12,35	13,17	26,40	27,27	8,56	15,25	15,25	7,29
RIEDISHEIM	17,91	18,81	0,42	0,47	12,35	13,17	30,68	32,45	11,16	8,88	10,13	13,12
RIESPACH	13,17	11,62	1,59	4,86	12,35	13,17	27,11	29,65	14,94	0,00	0,00	14,94
RIMBACH-PRES-GUEBWILLER	7,20	7,55	1,88	1,97	12,35	13,17	21,43	22,69	11,27	13,69	0,00	-32,10
RIMBACH-PRES-MASEVAUX	4,34	4,56	5,52	5,97	12,35	13,17	22,21	23,70	12,89	0,00	0,00	12,89
RIMBACH-ZELL	7,03	8,34	1,88	1,97	12,35	13,17	21,26	23,48	16,07	13,69	0,00	-29,39
RIQUEWIHR	9,28	9,46	2,07	2,70	12,35	13,17	23,70	25,33	12,32	0,00	0,00	12,32
RIXHEIM	16,12	16,12	0,42	0,47	12,35	13,17	28,89	29,76	8,26	8,76	8,76	7,52
RODEREN	9,10	9,10	2,26	7,26	12,35	13,17	23,71	29,53	30,89	0,00	0,00	30,89
RODERN	11,11	11,11	2,07	2,70	12,35	13,17	25,53	26,98	11,06	0,00	0,00	11,06
ROGGENHOUSE	8,77	8,77	1,24	1,16	12,35	13,17	22,36	23,10	8,57	0,00	0,00	8,57
ROMAGNY	9,90	9,90	2,99	3,32	12,35	13,17	25,24	26,39	9,88	0,00	0,00	9,88
ROMBACH-LE-FRANC	9,68	10,65	1,56	4,28	12,35	13,17	23,59	28,10	25,19	0,00	0,00	25,19
ROPPENTZWILLER	14,58	14,58	3,15	4,81	12,35	13,17	30,08	32,56	13,76	0,00	0,00	13,76
RORSCHWIHR	9,84	10,43	2,07	2,70	12,35	13,17	24,26	26,30	13,93	0,00	0,00	13,93
ROSENAU	11,92	12,28	3,83	3,87	12,35	13,17	28,10	29,32	9,66	11,15	11,49	9,27
ROUFFACH	10,83	10,67	1,27	1,40	12,35	13,17	24,45	25,24	9,17	8,00	9,00	11,40
RUEDERBACH	12,99	14,90	3,15	4,81	12,35	13,17	28,49	32,88	21,29	0,00	0,00	21,29
RUELISHEIM	13,74	13,95	0,42	0,47	12,35	13,17	26,51	27,59	9,38	15,11	15,11	7,82
RUSTENHART	8,99	9,54	1,24	1,16	12,35	13,17	22,58	23,87	11,10	0,00	0,00	11,10
RUMERSHEIM-LE-HAUT	4,73	4,73	1,24	1,16	12,35	13,17	18,32	19,06	9,34	0,00	0,00	9,34
SAINT-AMARIN	12,66	12,66	1,00	1,09	12,35	13,17	26,01	26,92	8,77	0,00	0,00	8,77
SAINT-COSME	6,27	7,18	2,99	3,32	12,35	13,17	21,61	23,67	15,11	0,00	0,00	15,11
SAINTE-CROIX-AUX-MINES	14,20	14,20	1,56	4,28	12,35	13,17	28,11	31,65	18,33	0,00	0,00	18,33
SAINTE-CROIX-EN-PLAINE	8,84	9,29	0,00	0,70	12,35	13,17	21,19	23,16	14,87	7,87	7,30	10,16
SAINT-HIPPOLYTE	7,95	8,27	2,07	2,70	12,35	13,17	22,37	24,14	13,41	0,00	0,00	13,41
SAINT-LOUIS	16,17	16,17	3,83	3,87	12,35	13,17	32,35	33,21	7,89	11,15	11,49	7,99
SAINTE-MARIE-AUX-MINES	12,56	13,60	1,56	4,28	12,35	13,17	26,47	31,05	23,28	0,00	0,00	23,28

SAINT-ULRICH	8,22	9,59	3,23	3,32	12,35	13,17	23,80	26,08	15,16	0,00	0,00	15,16
SAUSHEIM	9,38	9,52	0,42	0,47	12,35	13,17	22,15	23,16	9,89	8,95	8,95	8,51
SCHLIERBACH	16,29	16,29	1,45	2,07	12,35	13,17	30,09	31,53	10,13	9,81	10,98	11,97
SCHWEIGHOUSE-PRES-THANN	12,25	12,25	2,26	7,26	12,35	13,17	26,86	32,68	27,87	0,00	0,00	27,87
SCHWOBEN	12,66	12,66	1,84	4,46	12,35	13,17	26,85	30,29	18,56	0,00	0,00	18,56
SENTHEIM	9,46	9,46	5,52	5,97	12,35	13,17	27,33	28,60	10,58	0,00	0,00	10,58
SEPPOIS-LE-BAS	13,09	13,48	3,23	3,32	12,35	13,17	28,67	29,97	9,86	0,00	0,00	9,86
SEPPOIS-LE-HAUT	13,29	13,29	1,59	3,32	12,35	13,17	27,23	29,78	14,94	0,00	0,00	14,94
SEWEN	10,35	10,35	5,52	5,97	12,35	13,17	28,22	29,49	10,41	0,00	0,00	10,41
SICKERT	6,60	6,60	5,52	5,97	12,35	13,17	24,47	25,74	11,22	0,00	0,00	11,22
SIERENTZ	17,31	17,31	1,45	2,07	12,35	13,17	31,11	32,55	9,96	9,81	10,98	11,80
SONDERNACH	6,22	6,34	3,36	3,53	12,35	13,17	21,93	23,04	11,17	10,61	10,96	10,32
SONDERSDORF	9,11	9,11	2,60	4,86	12,35	13,17	24,06	27,14	18,55	0,00	0,00	18,55
SOPPE-LE-BAS	8,10	8,10	5,52	5,97	12,35	13,17	25,97	27,24	10,87	0,00	0,00	10,87
SOULTZ	14,91	14,91	1,88	1,97	12,35	13,17	29,14	30,05	8,94	13,69	0,00	-25,88
SOULTZBACH-LES-BAINS	11,28	11,28	3,36	3,53	12,35	13,17	26,99	27,98	9,56	10,61	10,96	9,28
SOULTZEREN	8,48	8,48	3,36	3,53	12,35	13,17	24,19	25,18	10,08	10,61	10,96	9,62
SOULTZMATT-WINTZFELDEN	8,59	8,59	0,00	1,97	12,35	13,17	20,94	23,73	19,10	0,00	0,00	19,10
SPECHBACH	13,29	15,59	4,07	5,89	12,35	13,17	29,71	34,65	22,57	10,76	0,00	-10,02
STAFFELFELDEN	20,00	20,81	0,42	0,47	12,35	13,17	32,77	34,45	10,48	15,44	15,44	8,76
STEINBACH	14,12	11,86	0,00	7,26	12,35	13,17	26,47	32,29	28,20	0,00	0,00	28,20
STEINBRUNN-LE-BAS	11,33	12,38	1,45	0,47	12,35	13,17	25,13	26,02	8,82	9,81	9,96	8,22
STEINBRUNN-LE-HAUT	12,76	12,76	1,45	2,07	12,35	13,17	26,56	28,00	10,79	9,81	10,98	12,64
STEINSOULTZ	13,93	13,93	3,15	4,81	12,35	13,17	29,43	31,91	13,95	0,00	0,00	13,95
STERNENBERG	8,44	8,61	2,99	3,32	12,35	13,17	23,78	25,10	10,93	0,00	0,00	10,93
STETTEN	9,85	10,63	1,45	2,07	12,35	13,17	23,65	25,87	14,96	9,81	10,98	15,74
STORCKENSOHN	11,43	11,43	1,00	1,09	12,35	13,17	24,78	25,69	8,96	0,00	0,00	8,96
STOSSWIHR	7,64	8,03	3,36	3,53	12,35	13,17	23,35	24,73	12,01	10,61	10,96	10,94
STRUETH	8,97	9,19	3,23	3,32	12,35	13,17	24,55	25,68	9,93	0,00	0,00	9,93
SUNDHOFFEN	11,12	11,40	0,00	0,70	12,35	13,17	23,47	25,27	13,16	7,87	7,30	9,22
TAGOLSHEIM	7,80	9,73	4,07	5,89	12,35	13,17	24,22	28,79	24,93	10,76	0,00	-13,50
TAGSDORF	12,80	14,22	1,84	4,46	12,35	13,17	26,99	31,85	24,02	0,00	0,00	24,02
THANN	12,71	12,88	2,26	7,26	12,35	13,17	27,32	33,31	28,14	0,00	0,00	28,14

THANNENKIRCH	6,52	6,85	2,07	2,70	12,35	13,17	20,94	22,72	14,03	0,00	0,00	14,03
TRAUBACH-LE-BAS	10,83	12,07	2,99	3,32	12,35	13,17	26,17	28,56	14,69	0,00	0,00	14,69
TRAUBACH-LE-HAUT	9,75	9,95	2,99	3,32	12,35	13,17	25,09	26,44	10,75	0,00	0,00	10,75
TURCKHEIM	9,85	10,25	0,00	0,70	12,35	13,17	22,20	24,12	14,19	7,87	7,30	9,81
UEBERSTRASS	7,74	6,19	1,59	3,32	12,35	13,17	21,68	22,68	9,94	0,00	0,00	9,94
UFFHEIM	14,18	14,18	1,45	2,07	12,35	13,17	27,98	29,42	10,50	9,81	10,98	12,35
UFFHOLTZ	11,43	7,67	0,00	7,26	12,35	13,17	23,78	28,10	24,19	0,00	0,00	24,19
UNGERSHEIM	10,87	10,87	0,42	0,47	12,35	13,17	23,64	24,51	8,96	14,59	14,59	7,49
URBES	15,54	15,54	1,00	1,09	12,35	13,17	28,89	29,80	8,41	0,00	0,00	8,41
URSCHENHEIM	9,70	10,05	0,00	0,04	12,35	13,17	22,05	23,26	10,86	0,00	0,00	10,86
VIEUX-FERRETTE	10,25	10,25	2,60	4,86	12,35	13,17	25,20	28,28	17,94	0,00	0,00	17,94
VIEUX-THANN	11,35	11,35	2,26	7,26	12,35	13,17	25,96	31,78	28,66	0,00	0,00	28,66
VILLAGE-NEUF	9,82	9,82	3,83	3,87	12,35	13,17	26,00	26,86	8,57	11,15	11,49	8,49
VOEGLINSHOFFEN	10,98	10,98	1,27	1,40	12,35	13,17	24,60	25,55	9,83	8,00	9,00	11,89
VOGELGRUN	7,88	10,01	0,00	0,04	12,35	13,17	20,23	23,22	20,63	0,00	0,00	20,63
VOLGELSHEIM	7,58	7,99	0,00	0,04	12,35	13,17	19,93	21,20	11,79	0,00	0,00	11,79
WAHLBACH	10,52	16,58	1,45	2,07	12,35	13,17	24,32	31,82	38,18	9,81	10,98	32,28
WALBACH	13,80	14,22	0,00	0,70	12,35	13,17	26,15	28,09	12,89	7,87	7,30	9,33
WALDIGHOFFEN	16,48	17,16	3,15	4,81	12,35	13,17	31,98	35,14	15,48	0,00	0,00	15,48
WALHEIM	16,56	16,56	4,07	5,89	12,35	13,17	32,98	35,62	13,51	10,76	0,00	-14,41
WALTENHEIM	11,31	11,65	1,45	2,07	12,35	13,17	25,11	26,89	12,55	9,81	10,98	13,97
WASSERBOURG	10,60	10,60	3,36	3,53	12,35	13,17	26,31	27,30	9,68	10,61	10,96	9,36
WATTWILLER	13,03	8,77	0,00	7,26	12,35	13,17	25,38	29,20	20,91	0,00	0,00	20,91
WECKOLSHEIM	8,92	10,11	0,00	0,04	12,35	13,17	21,27	23,32	15,22	0,00	0,00	15,22
WEGSCHEID	7,37	7,37	5,52	5,97	12,35	13,17	25,24	26,51	11,04	0,00	0,00	11,04
WENTZWILLER	15,31	15,31	2,47	2,68	12,35	13,17	30,13	31,16	8,69	0,00	0,00	8,69
WERENTZHOUSE	16,37	16,86	3,15	4,81	12,35	13,17	31,87	34,84	14,89	0,00	0,00	14,89
WESTHALTEN	8,35	8,35	1,27	1,40	12,35	13,17	21,97	22,92	10,39	8,00	9,00	12,48
WETTOLSHEIM	9,80	10,77	0,00	0,70	12,35	13,17	22,15	24,64	16,91	7,87	7,30	11,82
WICKERSCHWIHR	10,66	16,16	4,94	0,70	12,35	13,17	27,95	30,03	12,92	0,00	7,30	40,37
WIDENSOLEN	10,47	11,71	0,00	0,04	12,35	13,17	22,82	24,92	14,77	0,00	0,00	14,77
WIHR-AU-VAL	7,16	7,31	3,36	3,53	12,35	13,17	22,87	24,01	11,06	10,61	10,96	10,27
WILDENSTEIN	20,07	20,07	1,00	1,09	12,35	13,17	33,42	34,33	7,96	0,00	0,00	7,96

WILLER	13,42	13,42	1,84	4,46	12,35	13,17	27,61	31,05	18,19	0,00	0,00	18,19
WILLER-SUR-THUR	10,45	10,45	2,26	7,26	12,35	13,17	25,06	30,88	29,50	0,00	0,00	29,50
WINKEL	11,22	11,22	2,60	4,86	12,35	13,17	26,17	29,25	17,46	0,00	0,00	17,46
WINTZENHEIM	15,89	16,86	0,00	0,70	12,35	13,17	28,24	30,73	14,36	7,87	7,30	10,68
WITTELSHEIM	18,79	18,79	0,00	0,47	12,35	13,17	31,14	32,43	9,45	0,00	13,64	55,48
WITTENHEIM	18,46	19,21	0,42	0,47	12,35	13,17	31,23	32,85	10,55	15,01	15,01	8,78
WITTERSDORF	14,90	14,90	1,84	4,46	12,35	13,17	29,09	32,53	17,52	0,00	0,00	17,52
WOLFERSDORF	16,38	16,38	2,99	3,32	12,35	13,17	31,72	32,87	8,91	0,00	0,00	8,91
WOLFGANTZEN	10,64	10,64	0,00	0,04	12,35	13,17	22,99	23,85	9,03	0,00	0,00	9,03
WOLSCHWILLER	8,80	9,30	2,60	4,86	12,35	13,17	23,75	27,33	20,94	0,00	0,00	20,94
WUENHEIM	9,60	9,95	1,88	1,97	12,35	13,17	23,83	25,09	10,65	13,69	0,00	-29,72
ZAESSINGUE	16,10	16,10	1,45	2,07	12,35	13,17	29,90	31,34	10,16	9,81	10,98	12,00
ZELLENBERG	10,01	10,55	2,07	2,70	12,35	13,17	24,43	26,42	13,66	0,00	0,00	13,66
ZILLISHEIM	16,80	17,57	0,42	0,47	12,35	13,17	29,57	31,21	10,92	8,97	8,97	9,57
ZIMMERBACH	10,92	11,25	0,00	0,70	12,35	13,17	23,27	25,12	13,45	7,87	7,30	9,42
ZIMMERSHEIM	17,50	17,50	0,42	0,47	12,35	13,17	30,27	31,14	8,12	8,88	8,88	7,43
Moyennes	10,93	11,39	2,02	2,85	12,35	13,17	25,29	27,41	+ 14,20 %	xxx	xxx	xxx