



Centre de coordination ouest pour l'Etude et la protection des chauves-souris (CCO)

Muséum d'histoire naturelle

CP 6434, CH-1211 Genève 6, Suisse

Tél. + Fax +41 22 418 63 47 +41 22 418 63 01

E-mail: chauves.souris.mhng@ville-ge.ch

<http://www.ville-ge.ch/mhng/cco>

Ces indications sont valables par temps dégagé, sans brouillard ni brume. En montagne, des variations considérables sont possibles en fonction du relief et des ombres portées. Les heures sont calculées pour la ville de Berne.

		Aube	Lever du soleil	Coucher du soleil	Crépuscule
Heure d'hiver	1.1.	7.35	8.16	16.51	17.28
	11.1.	7.33	8.14	17.02	17.41
	21.1.	7.28	8.08	17.15	17.53
	31.1.	7.2	7.57	17.3	18.09
	10.2.	7.08	7.44	17.45	18.2
	20.2.	6.53	7.28	18.01	18.34
	2.3.	6.38	7.1	18.15	18.46
	12.3.	6.22	6.51	18.3	18.58
	22.3.	6.06	6.31	18.45	19.1

		Aube	Lever du soleil	Coucher du soleil	Crépuscule
Heure d'été	1.4.	6.42	7.11	19.58	20.26
	11.4.	6.24	6.51	20.12	20.38
	21.4.	6.05	6.33	20.26	20.51
	1.5.	5.48	6.16	20.39	21.06
	11.5.	5.34	6.01	20.52	21.19
	21.5.	5.22	5.48	21.05	21.31
	31.5.	5.16	5.4	21.15	21.43
	10.6.	5.06	5.35	21.23	21.52
	20.6.	5.05	5.34	21.28	21.57
	30.6.	5.09	5.38	21.29	21.57
	10.7.	5.16	5.44	21.25	21.54
	20.7.	5.26	5.54	21.18	21.46
	30.7.	5.4	6.05	21.07	21.32
	9.8.	5.52	6.18	20.52	21.19
	19.8.	6.04	6.31	20.35	21.03
	29.8.	6.18	6.44	20.17	20.42
	8.9.	6.29	6.57	19.58	20.25
	18.9.	6.43	7.1	19.38	20.05
	28.9.	6.55	7.23	19.18	19.43
	8.10.	7.06	7.37	18.57	19.27
18.10.	7.2	7.51	18.39	19.15	
28.10.	7.35	8.06	18.21	18.53	

		Aube	Lever du soleil	Coucher du soleil	Crépuscule
Heure d'hiver	7.11.	6.46	7.2	17.06	17.42
	17.11.	6.58	7.35	16.54	17.33
	27.11.	7.12	7.49	16.45	17.26
	7.12.	7.21	8.01	16.41	17.25
	17.12.	7.27	8.1	16.42	17.24
27.12.	7.32	8.15	16.47	17.26	

Basé sur la feuille d'information de la Station ornithologique suisse, www.vogelwarte.ch



Centre de coordination ouest pour l'Etude et la protection des chauves-souris (CCO)

Muséum d'histoire naturelle
CP 6434, CH-1211 Genève 6, Suisse
Tél. + Fax +41 22 418 63 47 +41 22 418 63 01
E-mail: chauves.souris.mhng@ville-ge.ch
<http://www.ville-ge.ch/mhng/cco>

Diese Angaben haben nur Gültigkeit bei hellem, nebel- und dunstfreiem Wetter. In gebirgigen Gegenden ergeben sich je nach Geländegestaltung und Schattenbildung starke Abweichungen. Die Zeiten sind für Bern berechnet.

	Hellwerden	Sonnenaufgang	Sonnenuntergang	Einnachten	
Winterzeit	1.1.	7.35	8.16	16.51	17.28
	11.1.	7.33	8.14	17.02	17.41
	21.1.	7.28	8.08	17.15	17.53
	31.1.	7.2	7.57	17.3	18.09
	10.2.	7.08	7.44	17.45	18.2
	20.2.	6.53	7.28	18.01	18.34
	2.3.	6.38	7.1	18.15	18.46
	12.3.	6.22	6.51	18.3	18.58
	22.3.	6.06	6.31	18.45	19.1

	Hellwerden	Sonnenaufgang	Sonnenuntergang	Einnachten	
Sommerzeit	1.4.	6.42	7.11	19.58	20.26
	11.4.	6.24	6.51	20.12	20.38
	21.4.	6.05	6.33	20.26	20.51
	1.5.	5.48	6.16	20.39	21.06
	11.5.	5.34	6.01	20.52	21.19
	21.5.	5.22	5.48	21.05	21.31
	31.5.	5.16	5.4	21.15	21.43
	10.6.	5.06	5.35	21.23	21.52
	20.6.	5.05	5.34	21.28	21.57
	30.6.	5.09	5.38	21.29	21.57
	10.7.	5.16	5.44	21.25	21.54
	20.7.	5.26	5.54	21.18	21.46
	30.7.	5.4	6.05	21.07	21.32
	9.8.	5.52	6.18	20.52	21.19
	19.8.	6.04	6.31	20.35	21.03
	29.8.	6.18	6.44	20.17	20.42
	8.9.	6.29	6.57	19.58	20.25
	18.9.	6.43	7.1	19.38	20.05
	28.9.	6.55	7.23	19.18	19.43
	8.10.	7.06	7.37	18.57	19.27
18.10.	7.2	7.51	18.39	19.15	
28.10.	7.35	8.06	18.21	18.53	

	Hellwerden	Sonnenaufgang	Sonnenuntergang	Einnachten	
Winterzeit	7.11.	6.46	7.2	17.06	17.42
	17.11.	6.58	7.35	16.54	17.33
	27.11.	7.12	7.49	16.45	17.26
	7.12.	7.21	8.01	16.41	17.25
	17.12.	7.27	8.1	16.42	17.24
	27.12.	7.32	8.15	16.47	17.26

Von die Informations Blatt der Schweizerische Vogelwarte, www.vogelwarte.ch/id



Centre de coordination ouest pour l'Etude et la protection des chauves-souris (CCO)

Muséum d'histoire naturelle
CP 6434, CH-1211 Genève 6, Suisse
Tél. + Fax +41 22 418 63 47 +41 22 418 63 01
E-mail: chauves.souris.mhng@ville-ge.ch
<http://www.ville-ge.ch/mhng/cco>

Queste indicazioni valgono solo in caso di tempo chiaro, senza nebbia né foschia. Nelle regioni di montagna, a seconda della conformazione del terreno e delle zone d'ombra, possono risultare forti variazioni

		alba	levar del sole	tramonto	crepuscolo
Ora Invernale	1.1.	7.35	8.16	16.51	17.28
	11.1.	7.33	8.14	17.02	17.41
	21.1.	7.28	8.08	17.15	17.53
	31.1.	7.2	7.57	17.3	18.09
	10.2.	7.08	7.44	17.45	18.2
	20.2.	6.53	7.28	18.01	18.34
	2.3.	6.38	7.1	18.15	18.46
	12.3.	6.22	6.51	18.3	18.58
	22.3.	6.06	6.31	18.45	19.1

		alba	levar del sole	tramonto	crepuscolo
Ora estiva	1.4.	6.42	7.11	19.58	20.26
	11.4.	6.24	6.51	20.12	20.38
	21.4.	6.05	6.33	20.26	20.51
	1.5.	5.48	6.16	20.39	21.06
	11.5.	5.34	6.01	20.52	21.19
	21.5.	5.22	5.48	21.05	21.31
	31.5.	5.16	5.4	21.15	21.43
	10.6.	5.06	5.35	21.23	21.52
	20.6.	5.05	5.34	21.28	21.57
	30.6.	5.09	5.38	21.29	21.57
	10.7.	5.16	5.44	21.25	21.54
	20.7.	5.26	5.54	21.18	21.46
	30.7.	5.4	6.05	21.07	21.32
	9.8.	5.52	6.18	20.52	21.19
	19.8.	6.04	6.31	20.35	21.03
	29.8.	6.18	6.44	20.17	20.42
	8.9.	6.29	6.57	19.58	20.25
	18.9.	6.43	7.1	19.38	20.05
	28.9.	6.55	7.23	19.18	19.43
	8.10.	7.06	7.37	18.57	19.27
18.10.	7.2	7.51	18.39	19.15	
28.10.	7.35	8.06	18.21	18.53	

		alba	levar del sole	tramonto	crepuscolo
Ora Invernale	7.11.	6.46	7.2	17.06	17.42
	17.11.	6.58	7.35	16.54	17.33
	27.11.	7.12	7.49	16.45	17.26
	7.12.	7.21	8.01	16.41	17.25
	17.12.	7.27	8.1	16.42	17.24
	27.12.	7.32	8.15	16.47	17.26