ClassVR – 360°-Panorama-Bilder hinzufügen

Mit dem endgültigen Aus von **Google-Poly** ist leider auch die Plattform **Google-Expeditionen** Geschichte. Da ClassVR auch Google-Earth und Google-Street-View nicht unterstützt bleibt nur die Möglichkeit, eigene Expeditionen aus Google-Street-View-Panoramabildern zusammenzubauen. Hier folgt nun eine kurze Anleitung dazu, wie man solche Panoramabilder von Google-Street-View herunterlädt.

Dazu geht man bei Google-Maps in den StreetView-Modus und sucht geeignete Panoramabilder:



Wie bekommt man nun Google-Street-View-Panoramabilder auf seinen Rechner? Zuerst brauch man die URL des Panoramabildes (gegebenenfalls Lizenz beachten!):



Nun braucht man ein kleines Hilfsprogramm: StreetViewDownload 360

[https://svd360.istreetview.com/]

Dies ermöglicht den Download von Panoramabildern. Die eben kopierte URL des Panoramabildes wird unter "Tools" eingefügt:

E Lendar-Jew Tabunki - Weblake X 🖉 Ann Tabunki - Lendar-Websete X 💡 Pad Tabo - Google Maps X +	• - • ×
🗧 🗧 😋 🔹 https://www.google.de/msps/@515355507.14.8396552.3a.75y.298.27h.92.651/data=3m1111e13m9114/610jiP3H0roadOnHXVPmYh, yACybCu711UpeCPaATTI2e103e1116/https:%25%27h59.coogleuxercontent.com%25p	962FAF 🗔 🛱 😉 🕁 🔹 F 😇 💋 🇯 🎒 :
Parta Parta Stradt View Download 360	X
Street View Download Sool	
	Ceflügelzucht Gabienz 📀
Halbendorfer Str. Halbendorfer Str. Halbendorfer Str.	
IStretView.com Istretview.com Feedback For version Some Feedback Feedb	Spremberger Str. Spremberger Str.
Cick hydryferia aws to ser imiges Lean move mege zegture. Feb 2019 megers #2 2ur Suche Text hier eingeben O Hi O III III IIII IIII IIIIIIIIIIIIII	ay be subject to copyright. C Germany Terma Privacy Reports problem A 10 0927 10 12,072,021

... und die Panorama-ID kopiert:

😐 LernSax - Jens Tiburski - Website 🗙 🛛 🤡 Jens Tiburski - LernSax-Webseite	🗙 💡 Paul Toto - Google Maps 🛛 🗙	+			o - a ×
← → C (≜ https://www.google.de/maps/@51.5355507,14.6396	5852.3a.75y.298.27h.92.65t/data=I3m11I1	113m911sAF1QipP3H0rzxaQnNXvPmYh_yAC	XbCu71rUpeCPaATTi2e10I3e11I6shttps:%2P%2Flf	5.googleusercontent.com%2Fp%2FAF 🗖	H G 🕁 🔹 F 🖸 💋 🗯 🏐 :
Paul Tobo Essect View - Feb 2019	The	PANA	IN ANAL	AND	×
11 1 1	Street View Download 360			× /	19-11-
	PANORAMA DOWNLOAD	AREA DOWNLOAD	🛠 TOOLS 🏟 SETTINGS	B ABOUT	
	URL to Panorama ID Convert URLs of Street View pano	ramas from Google Maps or Google Er 51 5355507,14 6396852 <u>3a 75y 298 2</u>	rth into Panorama IDs. 1 <u>h.92.651/data=13m1111e113m911sAF1Qip</u> F	3H0rzxaQnNXvPmY	A Constant
	Parsed Panorama IDs CAOSLEF GMVFpcFAZSDByen	hUW50WHZ0hVioX3IB02pYYkN1N Saarch with Google	Eyvxbiq1biqvru		
		Copy Pan	orama-ID kopiere	n!	
					Geflügelzucht Gablenz 💡
Bungalow 28 Kromlau					
Halbendurres der					
	StreetView.com	0/	Feedback 🖋 F	Pro version \$ Donate Sprembe	rger Str. Marc
	-	4			opremberger Str.
•		- Street View Photo Path O Click highlighted areas to see images Lee	Photo Sphere		Mittana
2ur Suche Text hier eingeben O	= 💽 🗖 🛱 🛸 🖻	I XII 🔤 🐹 😅 🛏	0 9 🐐 🕴	Image capture: Feb 2019 Images may be subject to copyri	ht. C Germany Terms Privacy Reports problem 수 12 년 0) 12.07.2021 립

Nun wechselt man in den Reiter "Panorama Download". Hier kann man die Zielordner, die Panorama-ID und die Auflösung des Panoramabildes festlegen:

🖳 Lendax - Jens Tabunki - Webaite x 🛛 🚱 Jens Tibunki - Lendaz-Websehe x 👎 Paul Toto - Google Maps x +	• - • ×
← → C 🔒 https://www.google.de/maps/@51.5355507.14.6396852.3a.75y.298.27h.92.65U/data=l3m111e1l3m91IsAF1QipP3H0rzxaQnNXvPmYh_yAQXbCu71rUpeCPaATTi2e10I3e1116shttps%2F%2	Flh5.googleusercontent.com%2Fp%2FAF 🗔 💥 😉 🚖 🔹 🖡 🖉 🖉 🏂 🌒 🗄
Parto : Destror for 201	X SOLAR
Street View Download 360	_ D X
👱 PANORAMA DOWINLOAD 🕅 AREA DOWINLOAD 🛠 TOOLS 🌩 SETTINGS	ABOUT
C:Users'ijtburski/Desktop'Street View 360 jpg Ziel festlegen!	
Single panorama Multiple panorama Panorama-ID einfügen! Panorama-ID einfügen!	
CRUDELEPONIAP()CR25DByeilinitow50w1r2;Quviox5ibQ2() + KN1R2FyVXbiQ HbirQvK0	and the second second second
13312×6656 6656×3328 3328×1664	
1664×832 ported	A DE MAINE
c 416×208	Geflügelzucht Gablenz 💙
Halbendorfer Str. Halbendorfer Str.	
Richterstuhl im Ricdodendronpi	
Istreetview.com	Proversion \$ Donate Spremberger Str. Marc
- Street View Findo Path O Photo Sphere Club highlighted avest to see images Learn more	mase sature Feb 2019 images marks subject to contribit. C Germany Terms Project Record a roblem
🚝 🔎 Zur Suche Text hier eingeben 💿 🛱 💽 🔚 🛱 💼 📑 🕅 🔯 🔯 🔯 🏷 💽 🍕 🕴	^ 도 40 12.07.2021 목

Wenn alles eingestellt ist kann das Panorama heruntergeladen werden:

😐 LernSax - Jens Tiburski - Website 🗴 🛛 🤡 Jens Tiburski - LernSax-Webseite	X 💡 Paul Toto - Google Maps X +			C) – a ×
$\leftarrow \rightarrow \mathbf{C}$ \blacksquare https://www.google.de/maps/@51.5355507,14.6396	852.3a.75y.298.27h.92.65t/data=I3m11I1e1I3m9I1sAF1QipP3H0rzxaQnI	NXvPmYh_yACjXbCu71rUpeCPaATTI2e1	0I3e11I6shttps:%2F%2FIh5.googleusercontent.com	n%2Fp%2FAF 口 詳 佳 ☆ 🔹 🖡 🛛	2 💋 🗯 🏐 E
← Paul Tolo : Derect View - Feb 2019					×
	Street View Download 360		_ u ×	The second second	1 100
	PANORAMA DOWNLOAD	DAD 🛠 TOOLS	SETTINGS BABOUT		2.4
	Location to save			H- HX IN -	
	C:\Users\jtiburski\Desktop\Street View 360.jpg		D	The States	-3-68
	Single panorama Multiple panoramas Panorama				F
the line	CAoSLEFGMVFpcFAzSDByenhhUW5OWHZQbVloX3lB0	2pYYkN1NzFyVXBlQ1BhQVRU			20 2
	Resolution 3328×1664 +				
	• Download Panorama Panorama he	erunterladen!			- -
	[1/1] Download completed				
C Bungalow 28 Kromlau				Genugeizucht Gabienz	1
Halbendorfer Str. Halbendorfer Str. Halbendorfer Str.	Select image to preview Street View 360 1.jpg *		x		
Rhododendronps	StreetView.com		🗖 Feedback 🛹 Pro version 💲 Donal	te Spremberger sv	s //
	-	\$ · · · ·		Ser Ob Sp	remberger Str.
48	- Street View Click highlighted areas	Photo Path O Photo Sphere Conservation Photo Path O Photo Sphere Conservation Photo Sphere Conservation Photo Phot			
E C Zur Suche Text hier eingeben	e 💽 📃 🖶 🕿 💻 💷 🛐	= <u>e o s</u>	Image capture: Feb 2019 k	mages may be subject to copyright. C Germany Terms	Privacy Report a problem 09:36 12.07.2021

Das kann man nun für weitere Panoramabilder wiederholen, bis man alle Stationen der Expedition zusammengestellt hat.

Diese werden dann über das ClassVR-Portal auf die eigene Wolke hochgeladen:

The Models Resource X	ClassVR × +				-	a ×	
\leftarrow \rightarrow C \blacktriangle Nicht sicher	portal.classvr.com/connect/player/index.cfm				命 倖 @		
➢ CLASSVR	Planen Liefern					(Ω)	
Wiedergabeliste 6	🐢 Meine Wolke		Datel Start Freigeben Ansicht Bildtools	lassVR_360*-Bilder			
Street View 360.0 1 7775 km 8 Street View 360.1 1 Cloud	Heute	and the state	An Schneitzugriff Kopieren Einfügen	Verschieben Kopieren nach *	Neuer Cordner	Eigenschaften	
1.6 MB E	Martin and Martin Miller			Organisieren 3D_VR_AR > VR > ClassVR > ClassVR_3/	Neu 60°-Bilder	Offnen	
Cloud s9L0 k B Street View 360 4 1 Cloud		5	★ Schnellzugriff	Name	Änderungsdatum 12.07.2021 10:02	Typ Microsoft Word-	
1.3 MB 8 Street View 360 5 1 Cloud	Street View 360 2 1.jpg		OneDrive Dieser PC	 Panoramabilder_01.jpg Panoramabilder_02.jpg Ranoramabilder_03 ion 	12.07.2021 09:20 12.07.2021 09:20 12.07.2021 09:20	JPG-Datei JPG-Datei IPG-Datei	
Street View 360	Malling of Malling		 3D-Objekte Bilder Darkten 	Panoramabilder_04.jpg Panoramabilder_04.jpg Panoramabilder_05.jpg	12.07.2021 09:28	JPG-Datei JPG-Datei	
+ Kopier			Dokumente	Panoramabilder_06.jpg Street View 360 0 1.jpg Street View 260 1 1 line	12.07.2021 09:36 12.07.2021 10:04	JPG-Datei JPG-Datei	
	💌 Street View 360 5 1.jpg 🛛 🗮 💌 Street View 360 6 1.jpg 🗖		Downloads	Street View 360 2 1.jpg	12.07.2021 10:03	JPG-Datei	
	Freitag		Videos	Street View 360 4 1.jpg Street View 360 5 1.jpg	12.07.2021 10:05	JPG-Datei JPG-Datei	
			Data (D:)	Street View 360 6 1.jpg	12.07.2021 10:08	JPG-Datei	
	O Verdauungstrakt 360° mp4		🧼 Netzwerk				
	Donnerstag		Panoramabilder per Drag & Drop in				
	die Wolke kopieren!						
			13 Elemente 6 Elemente ausgewählt (6,64 MB)				
* 8 8 * * >	Nerdauungstrakt gib				*		
📲 🔎 Zur Suche Text hier eingeben	o 🛱 💽 🖪 🔒 🕿 🖬 🛤 🚥 🎙	N 😅 🖿 💽	O		~ 토 네)	10:15 12.07.2021	

Per Playlist kann man dann seine Expedition zusammenstellen:



... oder über CoSpaces Education VR-Welten mit 360°-Szenen erstellen. Auf diese Art und Weise kann man 360°-Panorama-Touren anzapfen und für den Unterricht mit den VR-Brillen didaktisch aufbereiten.



Medienpädagogisches Zentrum Landkreis Leipzig LANDKREIS LEIPZIG Jahnstraße 24 A | 04552 Borna Telefon: +49 (0)3433 219194 Telefax: +49 (0)3433 243124 E-Mail: info@mpz-landkreis-leipzig.de Besuchen Sie uns im Internet: www.mpz-landkreis-leipzig.de