The Keviyus page

A tool for visualizing the Jewish calendars
Based on Tur Orach Chaim 428

The Keviyus page

- To help visualize the whole set of possible Jewish calendars, open the file Keviyus.htm included here in the \KV folder. (Check for viruses and unzip first). It is a self-contained web page that shows all the possible calendars.
- Go ahead, do that now!
- It can also be downloaded at https://drive.google.com/open?id=0B1 EiCPi0cabd0RPa1R2bFdGLUU

<u>סדרות</u>			7	מעוברו	5		ve to Jo →	<u>^</u>	Line up by Line ר"ה
בראשית 1 נח 2	זש"ה	זח"ג	הש"ג	הח"א	גכ"ז	בש"ז	בח"ה	זש"ג	Line up by day of week
לך לך י	תשרי ר"ה 1	ה"ר ר"ה 1	Move to						
וירא 4									ש"ת
חיי שרה ⁵	2"٦	ר"ה	ב"ה	ב"ה	ב"ה	ב"ה 2	2	ר"ה 2	חנוכה
תולדות י	צו"ג	צו"ג			צו"ג	צו"ג	צו"ג	צו"ג	אדר
ייצא ז ≀ישלח וישלח	3	3	3 האזינו	3 האזינו	3	3	3	3	
ישב פּ ישב			צו"ג	צר"ג					ПОЭ
מקץ 10	4	4	4	4	4	4	4	4	שבועות
ויגש 11	5	5	5	5	5	5	5	5	ט' באב
וידןי 12					וילך				נצבים
שמות 13	6	6	6	6	6	6	6	6	
14 K7K1						וילך	וילך		
15 💢 💆	7	7	7	7	7	7	7	7 .	

>

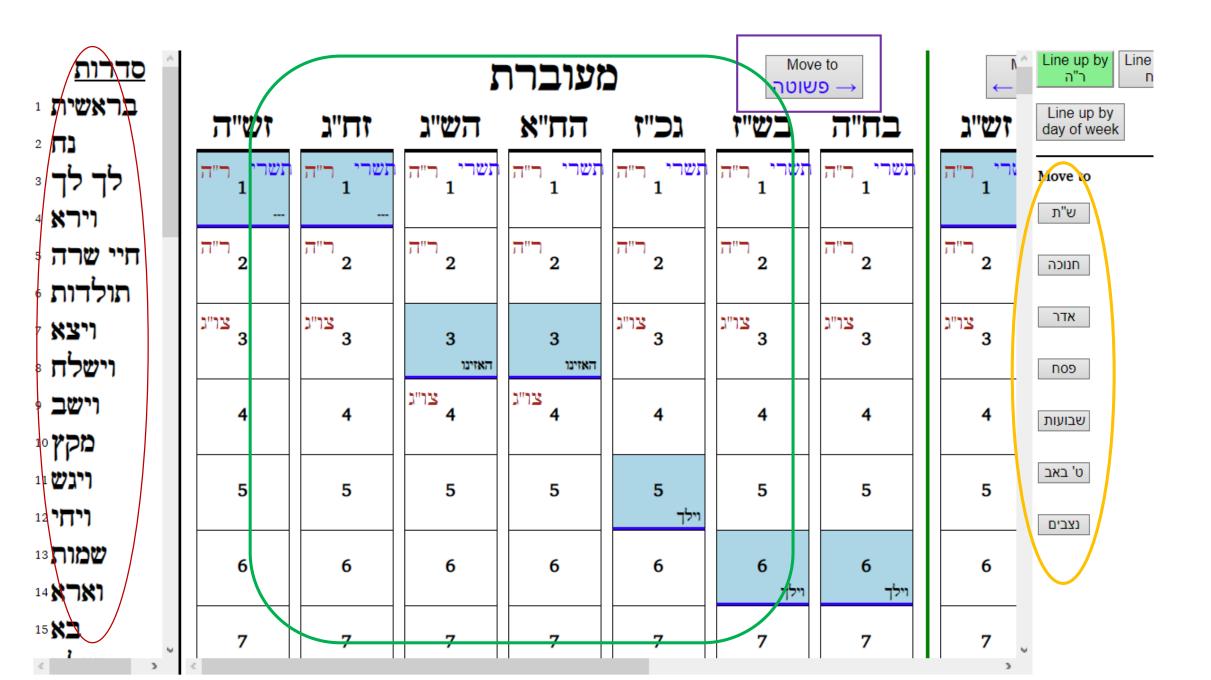
>

The Keviyus page

 The page is based on a chart in the Tur, Orach Chaim, 428. קעב

ווחות העיבור

שער השנים המעוברות				אלה מועדי יי מקראי קודש אשר		שער השנים הפשומות										
זש	זח	הש	הח	גב	בש	בח	במועדם	וש	זח	הש	הכ	د⊂	בש	בח		
7	,	ה	ה	د	د	ב	מיני עצרת	1	1	ה	ה	3	` .	נ		
ב	د	*	*	ה	٦	٦	צום גדליה			ב	ב	נדחה ליום א	נדחה ליום א	ה	7	7
د	ב	,	,	ה	7	ר	וור	צום כפור			ב	7	1	ח	٦	7
1	1	ד	4	د	×	Ж	רבה	זענא	הוש	1	1	٦	٦	د	8	×
אב	אב	n	n	דה	גד	נד	ון	זרחש)	אב	אב	'n	n	רה	ני	נד
נד	د	אכ	*	1	הו	ה		כסליו			3	אכ	н	١	מנ	ה
1	1	ה	7	د	د	×		חנוכה			1	ה	٦	د	ב	8
תו	7	נד	د	זא	NT	1	יום	מכת כ"מ יום			٦	נד	בנ	114	1%	1
Ж	1	١	ד	د	3	×	שירי	העי	צום	ĸ	, 1	1	ה	د	1	к
1	ה	ה	3	د	د	1	יום	שבם ל' יום		7	ה	ħ	٦	د	ב	1
כז לאדר ראשון	כם לאדר ראשון	כם לאדר ראשון	ר"ח לאדר שני	כה לאדר ראשון	כה לאדר ראשון	כז לאדר ראשון	פרשת שקלים		בשבם כשבם	ר"ח אדר	ה"ח אדר	כה בשבם	כז כשבם	כז בשבם	כם בשבם	
אכ	- 11	n	דה	גד	נד	אכ	אדר ראשון		אב	n	n	הו	נד	נד	אב	
דד	בו	בו	זמו	וביו	וביו	דד	הפסקות		בו	זמו	ומו	וביו	דד	דד	מ	
יא לאדר שני	ינ לאדר שני	ינ לאדר שני	ה לאדר שני	ם לאדר שני	ם לאדר שני	יא לאדר שני	זכור			יג לאדר	ח לאדר	ח לאדר	ם לאדר	יא לאדר	יא לאדר	ינ לאדר
ב	מוקדם ליום ה	מוקדם ליום ה	ה	٦	٦	ב	צום אסתר		מוקדם ליום ה	ī	п	٦	د	د	מוקדם ליום ה	
د	Ж	×	1	п	ה	3	פורים		н	١	1	ה	3	3	×	
נד	28	אכ	וז	הו	הו	נד	אדר שני כ"ם יום									
כח לאדר שני	כז לאדר שני	כו לאדר שני	כם לאדר שני	ר"ח ניסן	ר"ח ניסן	כה לאדר שני	זודש	פרשת החודש			כם לאדר	כם לאדר	ר"ח ניסן	כה לאדר	כה לאדר	כו לאדר
п	د .	1	×	,	1	7	ום ופסח	ניסן שלשים יום ופסח			н	8	7	ה	ה	3
n	דה	רה	בג	אכ	אב	'n	יום	אייר כ"מ יום		דה	בג	בג	אב	n	11	π
N	1	1	ד	3	3	х	סיון ל' יום		1	٦	٦	د	×	×	1	
1	7	7	د	8	N	1	שכועות		٦	د	د	8	1	1	71	
בג	1%	178	הו	דה	דה	בג	תמוז כ"מ יום			זא	הו	הו	רה	בג	בנ	X 3
ה	3	נ	-8	×	8	n	צום שבעה עשר בתמוז ותשעה באב			د	*	Ж	נדחה ליום א	ה	ה	3
٦	د	د	,	1	١	٦	אב ל' יום			ב	7	1	1	٦	7	2
הו	נד	נד	אכ	118	זא	חו	אלול כ"מ יום			נד	אב	אכ	זא	הו	הו	מי
	ומסעי	נצבים וילך		מפות ומסיעי		חוקת ובלק מפות ומסעי	כל הסדרים המתחבר ים נפרדים זולתו אלו	.*	כל הסדרים המתחברים מחוברים זולתו אלו	חוקת ובלק	נצבים	יפקודי	ובלק ו נצבים			L) A



Parts of the page

- The left pane is sidros (parshiyos). Double parshiyos like Vayakhel-Pikudei are colored.
- The right pane is calendars, 7 for leap years, 7 for regular years. They run from beginning of the year to the end (and a little beyond), top to bottom, just like in the Tur.
- Move from leap years to regular years by scrolling left-right [$\leftarrow \rightarrow$ buttons], or clicking the מעוברת/פשוטה button. Try it near Adar.
- The buttons on the right quickly take you to some useful places in the year. The sidros will keep up as well.

Using the Keviyus page

- Each of the fourteen vertical calendars starts and ends at Rosh Hashanah (they actually continue till the next Sukkos), and is divided into weeks by the horizontal blue lines.
- Between the blue lines are seven days, Sunday → Shabbos (Shabbos has a light blue background).
- Click in the Calendars pane and Page-down or -up to move exactly one week.

Using the Keviyus page, cont.

- The numbers on each day are the day of the month, $1 \rightarrow 29$ or 30.
- Also shown where appropriate: Months (blue), Yomim Tovim (red), and Sidros (black).
- Hover over a day to see more information: day of week, day of year, and the number of weeks and days into the year (like, 3 weeks, 2 days). That last will be very helpful when we need to count how many Shabbos Torah readings fall between two dates for a given calendar.
- Hover over a "title" (e.g., בש"ז) to see what the different letters mean.

Setting the page format

- You can change whether the calendars line up by day of week, or line up so that all Rosh Hashanos start together (default), or that they line up together at Pesach. Each way has its advantages.
- It starts with all the Rosh Hashanos lined up. Scroll down and it is easy to see which years are chaseirah, k'sidrah, shleimah: Watch the titles, then scroll down. You'll see that they are all in synch until you get to the end of Cheshvan and then of Kislev. That's when you'll see the longer years get one, then two, days ahead.

 If you go to the end of the year, you'll see that they stay that way.

<u>סדרות</u>			Ī	Mov		<u> </u>	Line up by Line		
בראשית 1 נח 2	זש"ה	זח"ג	הש"ג	הח"א	גכ"ז	בש"ז	בח"ה	ש"ג ר	Line up by day of week
לך לך ₃	תשרי ר"ה 1	תשרי ר"ה 1	תשרי ר"ה 1	תשרי ר"ה 1	זשרי ר"ה 1	תשרי ר"ה 1	תשרי ר"ה 1	הי ר"ה 1	Move to
וירא 4	 ר"ה	 ר"ה	ר"ה	ר"ה	ר"ה	ר"ה	ר"ה	ר"ה	ש"ת
היי שרה □ תולדות □	2	2	2	2	2	2	2	2	חנוכה
י ווייין זיי	צו"ג	צו"ג	3	3	צו"ג	צו"ג	צו"ג	צו"ג	אדר
וישלח ₃			האזינו	האזינו					nos
ישב 9	4	4	צו"ג 4	צו"ג 4	4	4	4	4	שבועות
מקץ 10									ט' באב
ויגש 11 וידוי 12	5	5	5	5	5 וילד	5	5	5	נצבים
שמות 13	6	6	6	6	6	6	6	6	n.731
14 ארא ו						וילך	וילך		
15 X	7	7	7	7	7	7	7	7	,

Setting the page format, cont.

- The Torah readings are all scattered around this way, though if you line up by day of the week it's easier to see them! To get that click the button in the upper right that says, "Line up by day of week". Now all the calendars have Shabbos and its leinings side by side.
- If you click on "Line up by Pesach", the calendars are lined up by the *end* of the year. Recall that the entire year after Adar is the same for all the calendars, just shifted by the day of the week. This way the entire end of the year has the calendars lined up from one side to the other.
- Only thing is, the regular year (פשוטה), which has one less month than the מעוברת, doesn't even start for a whole month after the other side starts! Scroll down to see where it begins.

Enjoy using the page!