Table 9. U.S. photovoltaic module shipments by state or territory, 2023
peak kilowatts

	January		February		March		April		May		June		July		August		September	
State, territory, or district	**Total**	**Percentage of U.S. total**	**Total**	**Percentage of U.S. total**	**Total**	**Percentage of U.S. total**	**Total**	**Percentage of U.S. total**	**Total**	**Percentage of U.S. total**	**Total**	**Percentage of U.S. total**	**Total**	**Percentage of U.S. total**	**Total**	**Percentage of U.S. total**	**Total**	**Percentage of U.S. total**
Alabama	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Alaska	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Arizona	37,566	W	W	W	13,468	W	31,129	W	27,901	W	75,991	W	W	W	W	W	W	W
Arkansas	W	W	W	W	W	W	4,176	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
California	493,200	W	616,190	W	724,818	W	599,704	W	668,839	W	809,675	W	890,091	W	962,690	W	273,328	W
Colorado	W	W	W	W	91,289	W	47,902	W	W	W	33,200	W	W	W	W	W	W	W
Connecticut	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Delaware	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
District of Columbia	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Florida	W	W	W	W	208,203	W	53,685	W	89,899	W	212,623	W	809,691	W	W	W	189,980	W
Georgia	W	W	W	W	W	W	W	W	8,315	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Guam	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Hawaii	W	W	W	W	14,586	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Idaho	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Illinois	108,658	W	286,660	W	W	W	165,425	W	154,828	W	140,849	W	86,556	W	41,324	W	W	W
Indiana	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	61,609	W	14,251	W	W	W
Iowa	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Kansas	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	3,459	W	W	W	W	W	W	W
Kentucky	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Louisiana	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Maine	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	5,501	W	W	W	19,800	W	W	W
Maryland	W	W	W	W	W	W	W	W	3,483	W	6,809	W	32,295	W	W	W	W	W
Massachusetts	42,858	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24,303	W	W	W	34,184	W	W	W
Michigan	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Minnesota	W	W	W	W	24,604	W	2,062	W	1,530	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Mississippi	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Missouri	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Montana	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Nebraska	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Nevada	21,619	W	W	W	W	W	26,895	W	W	W	8,686	W	W	W	W	W	W	W
New Hampshire	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
New Jersey	84,242	W	62,883	W	76,911	W	W	W	77,253	W	109,235	W	15,486	W	73,513	W	48,862	W
New Mexico	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1,427	W	W	W	W	W	W	W
New York	93,535	W	60,067	W	W	W	W	W	61,471	W	W	W	W	W	40,653	W	W	W
North Carolina	W	W	W	W	8,113	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	57,968	W
North Dakota	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Ohio	25,152	W	W	W	41,801	W	73,686	W	108,087	W	99,532	W	99,910	W	151,624	W	209,150	W
Oklahoma	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Oregon	W	W	W	W	10,888	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	10,704	W
Pennsylvania	65,658	W	68,792	W	56,304	W	62,908	W	58,909	W	66,902	W	W	W	W	W	W	W
Puerto Rico	W	W	W	W	W	W	W	W	13,827	W	W	W	14,118	W	W	W	W	W
Rhode Island	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
South Carolina	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
South Dakota	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Tennessee	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Texas	310,954	W	266,696	W	431,504	W	666,304	W	667,299	W	965,675	W	864,565	W	382,995	W	359,213	W
U.S. Minor Outlying Islands	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Utah	W	W	W	W	1,886	W	7,912	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Vermont	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1,610	W	W	W	W	W	W	W
Virgin Islands	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Virginia	W	W	W	W	W	W	53,868	W	38,638	W	W	W	100,764	W	72,541	W	359,213	W
Washington	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
West Virginia	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Wisconsin	W	W	W	W	8,077	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Wyoming	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
U.S. total	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**	**W**

Data source: U.S. Energy Information Administration, Form EIA-63B, *Annual Photovoltaic Module Shipments Report*

Note: Monthly data for 2023 are based on a subset of the largest manufacturers representing about 90% of the previous year's total shipments. Totals include both shipments to the United States by state and sales to U.S. original equipment manufacturers for resale. W=withheld to protect sensitive data.