

Prevailing Wind Direction

Prevailing wind direction is based on the hourly data from 1992-2002 and is defined as the direction with the highest percent of frequency. Many of these locations have very close secondary maximum which can lead to noticeable differences month to month.

All directions are where the wind blows FROM.

For more information, click one of the following: [Western States](#), [Alaska](#), or [Hawaii and Pacific Islands](#)

ALASKA
PREVAILING WIND DIRECTION

STATION	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANN
AMBLER AIRPORT, AK. (PAFM)	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	W	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
ANAKTUVUK PASS AP, AK (PAKP)	NE	S	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	NE	NE
ANCHORAGE INT'L AP, AK (PANC)	N	N	N	S	S	S	S	S	S	N	N	N	N
ANIAK, AK. (PANI)	N	ESE	N	ESE	W	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	N	ESE
ANNETTE AP, AK (PANT). WIND	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE
ANVIK AP, AK (PANV). WIND R	NE	NE	NNE	NNE	W	W	W	W	W	NNE	NE	NE	NE
ARCTIC VILLAGE AP, AK (PARC)	NE	E	ENE	E	E	NE	WSW	WSW	NE	E	E	E	E
BARROW, AK. (PABR)	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E
BARTER ISLAND, AK. (PABA)	W	E	W	E	E	E	E	E	E	E	E	W	E
BETHEL AIRPORT, AK. (PABE)	NNE	NE	NNE	N	S	S	S	S	S	N	NNE	NNE	NNE
BETTLES AP, AK. (PABT)	N	NNW	N	N	N	SW	S	S	N	N	N	N	N
BIRCHWOOD, AK. (PABV)	S	S	SSW	W	W	W	W	W	SSW	SSW	S	S	SSW
BUCKLAND AP, AK. (PABL)	WNW	E	E	W	WNW	WNW	SE	W	SE	SE	SE	E	SE
CANTWELL AP, AK (PATW). WIN	Incomplete Data												
CAPE LISBURNE AP, AK (PALU).	E	E	E	E	E	E	SSW	SSW	E	ENE	E	E	E
CAPE NEWENHAM, AK (PAEH). W	ESE	ESE	ESE	N	S	S	S	S	N	N	ESE	N	N
CAPE ROMANZOF, AK. (PACZ)	NE	NNE	NE	NNE	S	NNE	SSW	N	N	NNE	NE	N	NNE
CHIGNIK AP, AK (PAJC). WIND	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
COLD BAY, AK. (PACD)	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	W	W	N	SE	N	SE
CORDOVA, AK. (PACV)	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E
DEADHORSE AP, AK (PASC). WI	WSW	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	WSW	E
DEERING AIRPORT, AK. (PADE)	W	E	W	W	W	W	W	SSW	SW	SW	E	W	W
DELTA JCT/FT GREELEY,(PABI)	ESE	ESE	E	S	W	W	W	W	E	E	ESE	ESE	ESE
DILLINGHAM AIRPORT, AK. (PADL	N	N	N	N	N	S	S	S	N	N	N	N	N
EAGLE AP, AK (PAEG). WIND R	ESE	ESE	SE	SE	NE	N	W	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE
EGEGIK AP, AK (PAII). WIND	N	ESE	ESE	ESE	W	ESE	SE	W	W	N	N	N	ESE
EIELSON AFB-FAIRBANKS,AK-PAEI	S	S	NNW	W	W	W	W	W	S	S	S	S	S
ELMENDORF AFB-ANCH, AK-PAED	NE	N	N	N	W	W	W	W	N	N	NNE	NE	N
EMMONAK, AK (PAEM). WIND RO	ENE	ENE	ENE	N	N	N	S	S	N	N	ESE	N	N
EUREKA-SKELTON AP, AK (PAZK)	NE	NE	NE	W	W	WSW	WSW	W	W	NE	NE	NE	W
FAIRBANKS AP, AK. (PAFA)	NNE	NE	NNE	N	N	W	W	N	N	N	N	NE	N
FAIRBANKS-WAINWRIGHT AP,(PAFB	E	E	ENE	ENE	W	W	WSW	E	E	ENE	E	E	E
GALENA AIRPORT, AK. (PAGA)	N	E	N	N	N	WSW	SW	SW	E	N	E	E	N
GAMBELL, AK. (PAGM)	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	N	N	N	NE	NNE
GOLOVIN AP, AK. (PAGL)	NW	E	NW	NW	NW	S	S	S	NNW	N	N	NW	NW
GULKANA AIRPORT, AK. (PAGK)	N	N	N	S	S	S	S	S	S	N	N	N	S
GUSTAVUS AP, AK. (PAGS)	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE
HAINES AIRPORT, AK. (PAHN)	WNW	WNW	WNW	E	E	E	E	E	E	E	WNW	WNW	WNW
HEALY RIVER AP, AK (PAHV).	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
HOMER AP, AK. (PAHO)	NE	NE	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE
HOONAH SEAPLANE, AK (PAOH)	Incomplete Data												
HOOPER BAY AP, AK. (PAHP)	E	E	E	N	N	N	N	W	N	E	E	E	E

ARIZONA
PREVAILING WIND DIRECTION

[illegible]

GILA BEND AP, AZ (KGBN). WI	N	W	W	W	W	W	W	W	W	N	N	W
GLENDALÉ-LUKE AFB, AZ (KLUF)	N	N	N	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	N	N
GRAND CANYON AP, AZ (KGCN).	NE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	NE
KINGMAN AIRPORT, AZ (KIGM).	E	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	N	N	E
NOGALES AIRPORT, AZ (KOLS).	SSE	S	E	E	E	E	SE	SE	ENE	S	E	SE
PAGE AIRPORT, AZ (KPGA). WI	W	W	W	W	W	W	W	S	N	W	W	W
PHOENIX SKY HARBOR AP, AZ (K	E	E	E	E	W	W	W	E	E	E	E	E
PHOENIX-DEER VALLEY AP, AZ (	E	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	E	E	NE	NE
PRESCOTT AIRPORT, AZ (KPRC).	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
SAFFORD AIRPORT, AZ (KSDA).	E	E	WNW	WNW	WNW	WNW	W	E	E	E	E	E
SCOTTSDALE AP, AZ (KSDL). W	N	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	S	S	WSW	N
ST. JOHNS AP, AZ (KSJN). WI	S	S	WSW	WSW	WSW	WSW	S	S	S	S	S	S
TUCSON INT'L AP, AZ (KTUS).	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
TUCSON-DAVIS MONTHAN AP, AZ	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
WINDOW ROCK AP, AZ (KRQE).	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	S	S	S	S	SW	SSW
WINSLOW AIRPORT, AZ (KINW).	ESE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ESE	SW	ESE	SE	SE
YUMA MCAS, AZ (KNYL). WIND	N	N	W	W	W	S	SSE	SSE	S	N	N	N

CALIFORNIA
PREVAILING WIND DIRECTION

STATION	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANN
ALAMEDA NAS, CA (KNGZ). WIN	NNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SE	W
ALTURAS AP, CA (KAAT). WIND	S	S	W	W	W	W	W	W	W	W	S	S	W
ARCATA AP, CA (KACV). WIND	E	E	E	E	NW	NW	NW	NW	NW	E	E	E	E
AVALON-CATALINA AP, CA (KAVX)	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W
BAKERSFIELD AP, CA (KBFL).	E	E	N	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	E	E	NW
BEALE AFB, CA (KBAB). WIND	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	NNW	NNW	SSE	S
BISHOP AP, CA (KBIH). WIND	N	N	N	N	N	N	SSE	SSE	N	N	N	N	S
BLUE CANYON, CA (KBLU). WIN	ENE	S	ENE	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
BLYTHE AP, CA (KBLH). WIND	N	N	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	S
BURBANK AIRPORT, CA (KBUR).	ESE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CAMARILLO AP, CA (KCMS). WI	ENE	ENE	ENE	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	WSW
CAMP PENDLETON MCAS, CA (KNF	N	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	N	N	SSW
CAMPO AIRPORT, CA (KCZZ). W	NE	NE	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
CARLSBAD AP, CA (KCRQ). WIN	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	E	W
CHINA LAKE-ARMITAGE FIELD, C	SW	SSW	SSW	SW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW
CHINO AP, CA (KCNO). WIND R	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
CONCORD-BUCHANAN FIELD, CA (	S	S	S	W	S	S	S	SSW	W	S	S	S	S
CRESCENT CITY AP, CA (KCEC).	SSE	S	S	S	N	NNW	S	S	S	N	SSE	SSE	S
DAGGETT-BARSTOW AP, CA (KDAG	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
EDWARDS AFB, CA (KEDW). WIN	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW
EL CENTRO NAF, CA (KNJK). W	W	W	W	W	W	W	W	SE	W	W	W	W	W
EL TORO MCAS, CA (KNZJ). WI	E	E	E	W	W	W	W	W	W	W	E	E	W
FRESNO AIR TERMINAL, CA (KFA	ESE	E	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	E	NW
FULLERTON AP, CA (KFUL). WI	E	E	S	S	S	S	S	S	S	S	E	E	S
HANFORD MUNI AP, CA (KHJO).	E	ESE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	ESE	NW
HAWTHORNE AP, CA (KHHR). WI	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW
HAYWARD AIRPORT, CA (KHWD).	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	ENE	W
IMPERIAL AIRPORT, CA (KIPL).	W	W	W	W	W	W	W	ESE	W	W	W	W	W
IMPERIAL BEACH NOLF, CA (KNR	E	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	E	W
LANCASTER AIRPORT, CA (KWJF)	W	W	W	W	W	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W
LEMOORE NAS, CA (KNLC). WIN	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW
LIVERMORE AP, CA (KLVK). WI	ENE	W	W	W	W	W	W	W	W	W	ENE	ENE	W
LOMPOC AP, CA (KLPC). WIND	E	E	W	W	W	W	W	W	W	W	E	E	W
LONG BEACH AP, CA (KLGB). W	WNW	W	S	W	S	S	S	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
LOS ANGELES INT'L AP, CA (KL	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	WSW
LOS ANGELES-DOWNTOWN, CA (KC	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW
MADERA MUNI AP, CA (KMAE).	ESE	E	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	E	E	WNW
MARYSVILLE AIRPORT, CA (KMYV	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
MCCLELLAN AFB, CA (KMCC). W	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE
MERCEAN MUNI AP, CA (KMCE).	SE	SE	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	ESE	NW
MIRAMAR NAS, CA (KNKX). WIN	E	E	E	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	E	E	E	E
MODESTO AIRPORT, CA (KMOD).	SE	SE	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	SE	NW
MOFFETT FIELD NAS, CA (KNUQ)	SE	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SE	NNW
MONTEREY AIRPORT, CA (KMRY).	ESE	ESE	W	WNW	W	W	W	W	W	W	ESE	ESE	W
MOUNT SHASTA CITY, CA (KMHS)	SE	SE	SE	NW	N	N	N	NE	NE	N	NE	SE	N
NAPA COUNTY AP, CA (KAPC).	E	E	W	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	E	E	SSW
OAKLAND INT'L AP, CA (KOAK).	SE	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SE	W
OCEANSIDE MUNI AP, CA (KOKB)	W	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	WSW

GRAND JUNCTION AP, CO (KGJT).	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE
GREELEY AIRPORT, CO (KGXY).	N	N	N	N	E	E	E	E	E	N	N	N	N
GUNNISON AIRPORT, CO (KGUC).	N	N	N	W	N	N	N	N	N	N	N	N	N
HAYDEN AIRPORT, CO (KHDN).	ESE	ESE	ESE	W	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
LA JUNTA AIRPORT, CO (KLHX).	W	W	W	W	E	E	E	E	W	W	W	W	W
LAMAR AIRPORT, CO (KLAA). W	W	W	E	N	S	S	S	S	S	E	W	W	W
LA VETA PASS, CO (KVTP). WI	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	N	S	WSW	SW	WSW	WSW	WSW
LEADVILLE AIRPORT, CO (KLXV)	N	N	N	N	N	W	N	N	N	N	N	N	N
LIMON MUNI AP, CO (KLIC). W	N	N	N	N	N	S	S	S	N	N	N	N	N
MEEKER AIRPORT, CO (KEEO).	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
MONTROSE AP, CO (KMTJ). WIN	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE
MONARCH PASS, CO (KMYP). WI	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
MONUMENT PASS, CO (KMNH). WI	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	S
PUEBLO AIRPORT, CO (KPUB).	W	W	E	E	E	E	E	E	E	E	W	W	E
RED CLIFF PASS, CO (KCCU).	W	WNW	W	W	WSW	S	S	W	W	W	W	W	W
RIFLE AIRPORT, CO (KRIL). W	S	S	W	W	W	W	W	W	W	W	S	S	W
SPRINGFIELD AP, CO (KSPD).	W	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	W	S
TRINIDAD AP, CO (KTAD). WIN	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW
WOLF CREEK PASS, CO (KCPW).	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW

HAWAII
PREVAILING WIND DIRECTION

STATION	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANN
BRADSHAW AAF, HI (PHSF). WI	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SE	W
HILO INT'L AP, HI (PHTO). W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
HONOLULU INT'L AP, HI (PHNL)	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
KAHULUI AP, HI (PHOG). WIND	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
KAILUA-KONA INT'L AP, HI (PH	E	E	W	W	W	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	S	ESE	WSW
KANEHOE MCAS, HI (PHNG). WI	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE
KAPOLEI-KALEALOA AP, HI (PHJ	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE
LAHA'ANA-KAPALUA AP, HI (PHJH	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE
LANAI CITY AP, HI (PHNY). W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
LIHUE AP, HI (PHLI). WIND R	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE
MOLOKAI AP-KAUNAKAKAI, HI (P	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
WAHIAWA-WHEELER AAF, HI (PHH	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E

IDAHO
PREVAILING WIND DIRECTION

STATION	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANN
BOISE AP, ID (KBOI). WIND R	SE	SE	SE	NW	NW	NW	NW	NW	SE	SE	SE	ESE	SE
BURLEY AP, ID (KBYI). WIND	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
CALDWELL AIRPORT, ID (KEUL).	SSE	SSE	SSE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SSE	SE	WNW
CHALLIS AIRPORT, ID (KLLJ).	S	S	N	N	W	W	W	W	W	N	S	S	WNW
CHALLIS AP, ID (KU15). WIND	S	S	N	N	N	N	N	W	N	N	N	S	N
COEUR D'ALENE AP, ID (KCOE).	NNE	NNE	S	S	S	S	S	S	S	S	NNE	NNE	NNE
ELK CITY, ID (KP69). WIND R	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE
HAILEY-SUN VALLEY AP, ID (KS	NNW	NNW	N	N	S	S	S	S	S	N	N	N	N
IDAHO FALLS AP, ID (KIDA).	N	N	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	N	N	SSW
JEROME AIRPORT, ID (KJER).	NE	NE	W	W	W	W	W	W	E	W	ENE	NE	W
LEWISTON AIRPORT, ID (KLWS).	S	E	E	E	WNW	E	E	WNW	E	E	E	S	E
MCCALL AIRPORT, ID (KMYL).	S	S	S	N	N	NW	S	SSW	S	S	S	S	S
MOUNTAIN HOME AFB, ID (KMUO)	ESE	ESE	ESE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	ESE	ESE	ESE
MULLAN PASS VOR, ID (KMLP).	S	S	S	SW	NW	NW	NW	NW	SW	S	S	S	S
POCATELLO AP, ID (KPIH). WI	SW	S	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	SW	SW	SW	SW
REXBURG AP, ID (KRXE). WIND	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
SALMON AIRPORT, ID (KSMN).	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
STANLEY RNGR STN, ID (KSNT).	SSE	SSE	SSE	N	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S
TWIN FALLS AP, ID (KTWF). W	SSW	W	W	W	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW

MONTANA
PREVAILING WIND DIRECTION

STATION	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANN
BAKER MUNI AP, MT (KBHK). W	W	W	SE	SE	W	W	SE	SE	ESE	W	W	W	W
BILLINGS AP, MT (KBIL). WIN	SW	SW	SW	SW	N	N	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW
BOZEMAN-BELGRADE AP, MT (KBZ	S	SSE	SSE	W	SE	W	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE

BUTTE AP, MT (KBTM). WIND R		S	S	S	N	N	N	N	S	S	S	S	S		S
CUT BANK AP, MT (KCTB). WIN		WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW		WSW
DILLON AP, MT (KDLN). WIND		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
GLASGOW AIRPORT, MT (KGGW).		ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE		E
GLENDIVE AIRPORT, MT (KGDV).		S	S	S	NW	NW	W	NW	S	NW	S	S	S		S
GREAT FALLS AP, MT (KGTF).		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		SW
GREAT FALLS-MALSTROM AFB, MT		SW	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW		SW
HAVRE AIRPORT, MT (KHVR). W		SW	SW	SW	E	E	E	E	E	SW	SW	SW	SW		SW
HELENA AIRPORT, MT (KHLN).		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		W
JORDAN AIRPORT, MT (KJDN).		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		W
KALISPELL AP, MT (KFCA). WI		S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S		S
LEWISTOWN AIRPORT, MT (KLWT)		SW	W	W	WNW	E	ESE	ESE	ESE	ESE	W	SW	SW		W
LIVINGSTON AP, MT (KLVM). W		WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW		W
MILES CITY AP, MT (KMLS). W		S	S	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	NW	S	S	S		NW
MISSOULA AIRPORT, MT (KMSO).		ESE	ESE	N	NW	N	NW	N	N	N	W	ESE	ESE		NW
SIDNEY MUNI AP, MT (KSDY).		SSW	S	S	N	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW		S
WOLF POINT AP, MT (KOLF). W		W	W	ENE	E	W	W	E	E	E	W	W	W		W

NEVADA
PREVAILING WIND DIRECTION

STATION		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		ANN
CALIENTE AP, NV (KP38). WIN		NNE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NNE	NNE		S
DESERT ROCK-MERCURY, NV (KDR		NNE	NNE	NNE	NNE	SW	SW	SW	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE		SSW
ELKO AIRPORT, NV (KEKO). WI		E	E	W	W	W	W	W	W	W	W	E	E		W
ELY AIRPORT, NV (KELY). WIN		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
EUREKA AIRPORT, NV (KP68).		SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
FALLON NAS, NV (KNFL). WIND		S	S	S	N	W	N	W	WNW	N	N	S	S		S
LAS VEGAS AIRPORT, NV (KLAS)		W	W	W	SW	SW	S	S	S	S	W	W	W		S
LAS VEGAS-NELLIS AFB, NV (KL		NE	NE	S	S	S	S	S	S	S	NNE	NNE	NE		S
LOVELOCK AIRPORT, NV (KLOL).		NNE	NNE	NNE	N	W	W	S	S	NE	NNE	E	NE		NNE
NORTH LAS VEGAS AP, NV (KVG		NW	NW	NNW	SSW	S	S	S	S	NW	NW	NNW	NW		NW
RENO-TAHOE AP, NV (KRNO). W		S	S	W	W	W	W	W	W	W	S	S	S		W
TONOPAH AIRPORT, NV (KTPH).		N	N	N	N	N	N	S	N	N	N	N	N		N
WINNEMUCCA AP, NV (KWMC). W		S	S	S	W	W	W	W	W	W	S	S	S		S

NEW MEXICO
PREVAILING WIND DIRECTION

STATION		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		ANN
ALAMOGORDO-HOLLOMAN AFB, NM		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	N		S
ALBUQUERQUE-DOUBLE EAGLE II		NNW	NW	W	W	W	S	S	S	NNW	S	NNW	NNW		W
ALBUQUERQUE INT'L AP, NM (KA		N	N	N	W	W	E	E	E	E	N	N	N		N
ARTESIA AP, NM (KATS). WIND		WSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	N		SSE
CARLSBAD AP, NM (KCNM). WIN		W	W	W	W	W	SSE	S	SSE	S	S	W	W		S
CLAYTON MUNI AP, NM (KCAO).		W	N	N	N	S	S	S	S	S	S	W	WSW		S
CLINES CORNERS, NM (KCQC).		WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW		W
CLOVIS MUNI AP, NM (KCVN).		W	W	W	W	S	S	S	S	S	S	W	W		S
CLOVIS-CANNON AFB, NM (KCVS)		W	W	W	W	S	S	S	S	S	W	W	W		W
DEMING AP, NM (KDMN). WIND		W	W	W	W	W	W	E	E	E	W	W	W		W
FARMINGTON AP, NM (KFMN). W		E	E	W	W	W	E	E	E	E	E	E	E		E
GALLUP AIRPORT, NM (KGUP).		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	WSW	WSW	WSW	SW		WSW
GRANTS AIRPORT, NM (KGNT).		NW	NW	NW	W	W	W	SE	SE	NW	NW	NW	NW		NW
HOBBS AIRPORT, NM (KHOB). W		WSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
LAS CRUCES AP, NM (KLRU). W		W	W	W	W	W	W	SE	W	SE	W	W	W		W
LAS VEGAS AP, NM (KLVS). WI		S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S		S
LOS ALAMOS AP, NM (KLAM). W		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
RATON MUNI AP, NM (KRTN). W		ENE	NE	N	W	S	S	N	N	N	S	ENE	NE		N
ROSWELL AIRPORT, NM (KROW).		N	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	N	N		SSE
RUIDOSO AIRPORT, NM (KSRR).		W	W	W	SSW	SSW	SSW	ESE	ESE	ESE	W	W	W		W
SANTA FE AIRPORT, NM (KSAF).		N	N	N	N	WSW	N	N	N	N	N	N	N		N
SILVER CITY AP, NM (K SVC).		W	W	W	W	W	W	WNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW		W
TAOS MUNI AIRPORT, NM (KSKX)		N	N	N	W	W	W	N	N	N	N	N	N		N
TRUTH OR CONSEQUENCES AP, NM		NW	S	S	S	S	S	S	WNW	S	S	NW	N		S

OREGON
PREVAILING WIND DIRECTION

STATION		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		ANN
---------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----

ASTORIA AIRPORT, OR (KAST).		E	E	E	S	W	W	NW	NW	NW	E	E	E		E
AURORA AIRPORT, OR (KUAO).		S	S	S	S	S	S	N	N	N	S	S	S		S
BAKER CITY AP, OR (KBKE). W		ESE	ESE	ESE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	ESE	ESE		NNW
BURNS MUNI AP, OR (KBNO). W		E	E	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	E	E		WNW
CORVALLIS AP, OR (KCVO). WI		S	S	S	S	WNW	NW	NW	NW	WNW	S	S	S		S
EUGENE AIRPORT, OR (KEUG).		S	S	S	S	N	N	N	N	N	S	S	S		N
HERMISTON MUNI AP, OR (KHRI)		WSW	S	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	S	WSW		WSW
KLAMATH FALLS AP, OR (KLMT).		SSE	SSE	W	W	W	W	W	W	NNW	W	SSE	SSE		W
LA GRANDE AP, OR (KLGD). WI		S	S	S	NW	NW	NW	NW	NW	NW	S	S	S		S
LAKEVIEW AIRPORT, OR (KLKV).		S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	S	S		N
MCMINNVILLE MUNI AP, OR (KMM		N	N	S	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	N	N		N
MEACHAM AIRPORT, OR (KMEH).		SSE	S	W	W	W	W	W	N	W	W	S	S		W
MEDFORD AIRPORT, OR (KMFR).		N	N	N	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	N	N	N		N
NEWPORT MUNI AP, OR (KONP).		E	E	S	S	NNW	NNW	NNW	NNW	N	S	S	E		S
NORTH BEND MUNI AP, OR (KOTH		SSE	SSE	SSE	SSE	N	N	N	N	N	N	SSE	SSE		N
ONTARIO MUNI AP, OR (KONO).		W	W	W	W	W	NW	W	W	W	W	W	W		W
PENDLETON AP, OR (KPDT). WI		S	S	W	W	W	W	W	W	SE	SE	S	S		W
PORTLAND INT'L AP, OR (KPDJ)		ESE	ESE	ESE	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	ESE	ESE		ESE
PORTLAND-HILLSBORO AP, OR (K		S	S	S	S	NW	NW	NW	NW	NW	S	S	S		S
PORTLAND-TROUTDALE AP, OR (K		E	E	E	E	W	W	W	W	W	E	E	E		E
REDMOND AIRPORT, OR (KRDJ).		S	S	S	WNW	NW	NW	NNW	NNW	S	S	S	S		S
ROME, OR (KREO). WIND ROSE.		S	S	SSE	S	N	WSW	N	S	SSE	SSE	S	S		S
ROSEBURG AIRPORT, OR (KRBG).		S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	S	SSE		N
SALEM AIRPORT, OR (KSLE). W		S	S	S	S	S	N	N	N	N	S	S	S		S
SEXTON SUMMIT, OR (KSXT). W		S	S	S	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	S	S	S		S
THE DALLES AP, OR (KDLS). W		E	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	E	E	E		NW

UTAH
PREVAILING WIND DIRECTION

STATION		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		ANN
BRYCE CANYON AP, UT (KBCE).		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		W
CANYONLANDS AP-MOAB, UT (KCN		NW	W	W	W	W	SW	SE	E	W	W	W	NW		W
CEDAR CITY AP, UT (KCDJ).		SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	N	SSW		SSW
LOGAN AIRPORT, UT (KLGJ).		N	N	N	N	N	N	N	S	N	N	N	N		N
MILFORD AIRPORT, UT (KMLF).		S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S		S
OGDEN AIRPORT, UT (KOGD).		SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
OGDEN-HILL AFB, UT (KHIF).		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		E
PRICE-CARBON COUNTY AP, UT (		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N
PROVO MUNI AP, YT (KPJU).		NW	NW	NW	NW	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE		NW
SALT LAKE CITY AP, UT (KSLC)		S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	S		SSE
ST. GEORGE MUNI AP, UT (KSGJ		E	ENE	ENE	W	W	W	W	ENE	ENE	ENE	E	E		ENE
VERNAL AIRPORT, UT (KVEL).		W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W		W
WENDOVER AP, UT (KENV).		NW	NW	E	NW	E	E	E	E	E	E	E	E		E

WASHINGTON
PREVAILING WIND DIRECTION

STATION		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		ANN
ARLINGTON AP, WA (KAWO). WI		SSE	SSE	S	S	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE		SSE
BELLINGHAM AP, WA (KBLI).		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NNE		S
BREMERTON MUNI AP, WA (KPWT)		SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	SSW	SSW	SSW		SSW
DEER PARK AP, WA (KDEW). WI		N	NNE	S	S	S	S	S	S	SSE	N	N	N		S
ELLENSBURG AP, WA (KELN).		NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	E	E		NW
EPHRATA AIRPORT, WA (KEPH).		N	N	N	N	S	S	S	S	N	N	N	N		N
EVERETT-PAINE FIELD, WA (KPA		S	S	S	S	N	N	N	N	N	S	S	S		N
FORT LEWIS AAF, WA (KGRF).		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
FRIDAY HARBOR AP, WA (KFHR).		SE	SE	SE	WSW	SW	SW	SW	SE	SE	SE	SE	SE		SE
HANFORD, WA (KHMS). WIND RO		NW	NW	NW	W	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	NW		NW
HOQUIAM AIRPORT, WA (KHQM).		E	E	E	W	W	W	W	W	W	E	E	E		E
KELSO-LONGVIEW AP, WA (KKLS)		SSE	S	S	S	N	WNW	N	N	N	SSE	SSE	SSE		SSE
MOSES LAKE AP, WA (KMWH).		N	N	N	N	S	SSW	S	N	N	N	N	N		N
OLYMPIA AP, WA (KOLM). WIND		S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S		S
OMAK AIRPORT, WA (KOMK). WI		S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	S	S		N
PASCO-TRI CITIES AP, WA (KPS		NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	NNW	SW	SW	NW		SW
PORT ANGELES AP, WA (KCLM).		WSW	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	SW	SW		W
PULLMAN-MOSCOW AP, WA (KPUW)		E	E	E	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	E	E		E
QUILLAYUTE AP, WA (KUIL).		ENE	ENE	S	S	W	W	W	S	S	ENE	ENE	ENE		S

RENTON MUNI AP, WA (KRNT).		S	S	S	S	S	S	NNW	S	NNW	S	S	S		S
SCAPPOOSE AIRPORT, WA (KSPB)		S	S	S	N	N	N	N	N	N	W	SSE	S		N
SEATTLE-BOEING FIELD, WA (KB		S	S	S	S	S	S	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE		S
SEATTLE-TACOMA AP, WA (KSEA)		S	S	S	S	SSW	SSW	SW	N	N	S	S	S		S
SHELTON AIRPORT, WA (KSHN).		SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		WSW
SKYKOMISH AP, WA (S88). WIN		SSE	SSE	NW	S	NW	NW	NW	NW	NW	S	SSE	S		NW
SPOKANE-FAIRCHILD AFB, WA (K		SSW	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		SSW
SPOKANE-FELTS FIELD, WA (KSF		SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	SSW	SW		SW
SPOKANE-GEIGER FIELD, WA (KG		NE	NE	S	S	SSW	S	S	SW	S	S	NE	NE		S
STAMPEDE PASS, WA (KSMP). W		E	E	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	E	E		WSW
TACOMA NARROWS AP, WA (KTIW)		S	S	S	S	S	S	N	S	N	S	S	S		S
TACOMA-MCCHORD AFB, WA (KTCM		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
TOLEDO AIRPORT, WA (KTD0).		S	S	S	S	NW	NW	NW	NW	NW	S	S	S		S
VANCOUVER AIRPORT, WA (KVU0)		ESE	ESE	ESE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	ESE	ESE	ESE		ESE
WALLA WALLA AP, WA (KALW).		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
WENATCHEE AP, WA (KEAT). WI		W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		WNW
WHIDBEY ISLAND NAS-OAK HARBO		SE	ESE	SE	W	W	W	WSW	W	W	ESE	SE	E		W
YAKIMA AIRPORT, WA (KYKM).		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		W

WYOMING
PREVAILING WIND DIRECTION

STATION		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		ANN
BIG PINEY AP, WY (KBPI). WI		ENE	ENE	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	NW	NW	NW		NW
BUFFALO AP, WY (KBYG). WIND		NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	WSW	NNW		NNW
CASPER AIRPORT, WY (KCPR).		SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW		SW
CHEYENNE AP, WY (KCYS). WIN		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		W
CODY AP, WY (KCOD). WIND RO		W	WSW	N	N	N	N	N	N	N	N	W	WSW		N
DOUGLAS AP, WY (KDGW). WIND		NW	W	W	SE	SE	W	SE	SE	ESE	SE	W	W		W
EVANSTON AP, WY (KEVW). WIN		SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW		SW
GILLETTE AP, WY (KGCC). WIN		SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SW		S
GREYBULL AP, WY (KGEY). WIN		NW	NW	NW	NW	NW	NNW	WNW	ESE	NNW	ESE	ESE	ESE		NW
JACKSON HOLE AP, WY (KJAC).		NNE	NNE	NNE	NNE	N	SW	N	NNE	NNE	NNE	SSW	NNE		NNE
LANDER AIRPORT, WY (KLND).		W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW
LARAMIE AIRPORT, WY (KLAR).		SW	SW	SW	W	SSE	SE	SE	SSE	S	SW	SW	SW		SW
RAWLINS MUNI AP, WY (KRWL).		SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW		SW
RIVERTON AIRPORT, WY (KRIW).		W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW	W	W		W
ROCK SPRINGS AP, WY (KRKS).		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		W
SHERIDAN AIRPORT, WY (KSHR).		NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW		NW
TORRINGTON MUNI AP, WY (KTOR		W	W	W	NNW	ESE	E	SE	SE	ESE	WNW	W	WNW		W
WORLAND MUNI AP, WY (KWRL).		S	S	N	N	N	N	N	N	N	S	S	S		N
YELLOWSTONE LAKE, WY (KP60).		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	SW		SW

◀ [return to comparative tables](#)