

পৃথিবীর বিভিন্ন অঞ্চলের কিছু গুরুত্বপূর্ণ স্থানীয় বায়ুপ্রবাহের নাম নিচে দেওয়া হলো:

ভারত

- লু (Loo): উত্তর ভারতের গ্রীষ্মকালীন অত্যন্ত উষ্ণ ও শুষ্ক বায়ু।
- আঁধি (Andhi): উত্তর ভারতে প্রবাহিত শক্তিশালী ধূলিঝড়।
- কালবৈশাখী (Kalbaisakhi): পশ্চিমবঙ্গ, আসাম ও বাংলাদেশে গ্রীষ্মকালের বিকেলে প্রবাহিত বজ্রসহ ঝড়বৃষ্টি।
- আম্রবৃষ্টি (Mango Shower): দক্ষিণ ভারতে গ্রীষ্মের শেষে প্রাক-বর্ষার বৃষ্টিপাত, যা আম পাকাতে সাহায্য করে।
- কফি বৃষ্টি (Coffee Shower): কর্ণাটকে কফি ফুল ফোটার জন্য সহায়ক প্রাক-বর্ষার বৃষ্টি।

ইউরোপ

- ফন (Foehn): আল্পস পর্বতের উত্তর ঢালে প্রবাহিত উষ্ণ ও শুষ্ক বায়ু।
- মিস্ট্রাল (Mistral): ফ্রান্সের রোন উপত্যকায় প্রবাহিত শীতল ও শুষ্ক বায়ু।
- বোরা (Bora): অ্যাড্রিয়াটিক সাগরের উপকূলে প্রবাহিত শীতল ও শুষ্ক বায়ু।

- সিরোক্কো (Sirocco): সাহারা মরুভূমি থেকে ভূমধ্যসাগর পেরিয়ে দক্ষিণ ইউরোপে প্রবাহিত উষ্ণ ও ধূলিপূর্ণ বায়ু।

উত্তর আমেরিকা

- চিনুক (Chinook): রকি পর্বতমালার পূর্ব ঢালে প্রবাহিত উষ্ণ ও শুষ্ক বায়ু। এটিকে "তুষার ভক্ষক" (Snow Eater) বলা হয়।
- সান্তা আনা (Santa Ana): ক্যালিফোর্নিয়ায় প্রবাহিত উষ্ণ ও শুষ্ক বায়ু।

আফ্রিকা

- হারমাটান (Harmattan): পশ্চিম আফ্রিকার সাহারা মরুভূমি থেকে প্রবাহিত শুষ্ক ও ধূলিপূর্ণ বায়ু। এটিকে "ডাক্তার বায়ু" (The Doctor) বলা হয়।
- খামসিন (Khamsin): মিশর ও আরব অঞ্চলে প্রবাহিত উষ্ণ, শুষ্ক ও ধূলিপূর্ণ বায়ু।

অন্যান্য অঞ্চল

- পম্পেরো (Pampero): আর্জেন্টিনা ও উরুগুয়ের পম্পাস তৃণভূমি অঞ্চলে প্রবাহিত শীতল বায়ু।
- ব্রিকফিল্ডার (Brickfielder): অস্ট্রেলিয়ার মরুভূমি অঞ্চলে প্রবাহিত উষ্ণ ও ধূলিপূর্ণ বায়ু।