# MLB BALLPARK FACTORS REPORT
2021-2026 DATA

League Average Runs Per Game: 9.00

## AMERICAN LEAGUE EAST

### BAL - Camden Yards

Location: Baltimore, MD
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 33 ft
Dimensions: LF 333, CF 400, RF 318

ENVIRONMENTAL FACTORS:
- Wind: SW (out to RF)
- Sun: Late afternoon glare for right-handed batters
- Temp Range: 50-90°F

BETTING NOTES:
- Short RF porch (318), wind out boosts HR totals

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

### BOS - Fenway Park

Location: Boston, MA
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 21 ft
Dimensions: LF 310, CF 390, RF 302

ENVIRONMENTAL FACTORS:
- Wind: SW (out to RF)
- Sun: Green Monster blocks sun in LF
- Temp Range: 40-85°F

BETTING NOTES:
- Green Monster (37ft LF wall), wind swirls unpredictably

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

### NYY - Yankee Stadium

Location: New York, NY
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 55 ft
Dimensions: LF 318, CF 408, RF 314

ENVIRONMENTAL FACTORS:
- Wind: SW (out to RF)
- Sun: Short porch RF = LH power advantage
- Temp Range: 40-90°F

BETTING NOTES:

Short RF porch (314), wind out = HR heaven for lefties

TOTALS RATING: ■ HITTER PARK (over lean)

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

## TB - Tropicana Field

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Location: St. Petersburg, FL
Roof: Fixed Dome
Surface: Turf
Elevation: 10 ft
Dimensions: LF 315, CF 404, RF 322

ENVIRONMENTAL FACTORS:
Wind: None (dome)
Sun: None (indoor)
Temp Range: 72°F (controlled)

BETTING NOTES:
Dome = no weather impact, turf = faster IF, catwalks = quirky

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

## TOR - Rogers Centre

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Location: Toronto, ON
Roof: Retractable
Surface: Turf
Elevation: 300 ft
Dimensions: LF 328, CF 400, RF 328

ENVIRONMENTAL FACTORS:
Wind: Variable
Sun: Roof open when warm
Temp Range: 40-85°F

BETTING NOTES:
Turf + roof closed = slight hitter boost, roof open = neutral

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

--------------------------------------------------------------------------------

# AMERICAN LEAGUE CENTRAL

--------------------------------------------------------------------------------

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

## CWS - Guaranteed Rate Field

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Location: Chicago, IL
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 595 ft
Dimensions: LF 330, CF 400, RF 335

ENVIRONMENTAL FACTORS:
Wind: SW (out)
Sun: Afternoon games - sun in CF
Temp Range: 35-90°F

BETTING NOTES:
Lake wind variable, slightly favors hitters

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

## CLE - Progressive Field

Location: Cleveland, OH
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 660 ft
Dimensions: LF 325, CF 405, RF 325

ENVIRONMENTAL FACTORS:
- Wind: SW (variable)
- Sun: Cold early season suppresses offense
- Temp Range: 35-85°F

BETTING NOTES:
- Balanced park, cold April/May games = unders

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

## DET - Comerica Park

Location: Detroit, MI
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 600 ft
Dimensions: LF 345, CF 420, RF 330

ENVIRONMENTAL FACTORS:
- Wind: SW (variable)
- Sun: Cold early season
- Temp Range: 35-85°F

BETTING NOTES:
- Deep CF (420), slight pitcher advantage

TOTALS RATING: ❄■ PITCHER PARK (slight under lean)

## KC - Kauffman Stadium

Location: Kansas City, MO
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 750 ft
Dimensions: LF 330, CF 410, RF 330

ENVIRONMENTAL FACTORS:
- Wind: S (out)
- Sun: Open sky, good visibility
- Temp Range: 40-95°F

BETTING NOTES:
- Large OF, historically pitcher-friendly

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

## MIN - Target Field

Location: Minneapolis, MN
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 815 ft
Dimensions: LF 339, CF 404, RF 328

ENVIRONMENTAL FACTORS:
  Wind:       Variable
  Sun:        Cold early season
  Temp Range: 30-90°F

BETTING NOTES:
  April games = extreme cold, under bias

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

---

## AMERICAN LEAGUE WEST

---

### HOU - Minute Maid Park

Location:     Houston, TX
Roof:         Retractable
Surface:      Grass
Elevation:    50 ft
Dimensions:   LF 315, CF 409, RF 326

ENVIRONMENTAL FACTORS:
  Wind:       Enclosed when roof closed
  Sun:        Roof closed in summer heat
  Temp Range: 70-100°F

BETTING NOTES:
  Short LF porch, roof closed = controlled environment

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

### LAA - Angel Stadium

Location:     Anaheim, CA
Roof:         Open
Surface:      Grass
Elevation:    160 ft
Dimensions:   LF 330, CF 400, RF 330

ENVIRONMENTAL FACTORS:
  Wind:       W (ocean breeze in)
  Sun:        Afternoon glare from west
  Temp Range: 60-85°F

BETTING NOTES:
  Marine layer evening games = ball dies, under bias

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

### OAK - Oakland Coliseum

Location:     Oakland, CA
Roof:         Open
Surface:      Grass
Elevation:    25 ft
Dimensions:   LF 330, CF 400, RF 330

ENVIRONMENTAL FACTORS:
  Wind:       W (in from bay)
  Sun:        Evening marine layer
  Temp Range: 55-75°F

BETTING NOTES:
  Extreme pitcher park, foul territory huge + marine layer kills HRs

TOTALS RATING: ❄■ EXTREME PITCHER PARK (under lean)

**********
SEA - T-Mobile Park
**********
Location:     Seattle, WA
Roof:         Retractable
Surface:      Grass
Elevation:    20 ft
Dimensions:   LF 331, CF 405, RF 326

ENVIRONMENTAL FACTORS:
  Wind:       Variable (enclosed)
  Sun:        Roof open rare (rain city)
  Temp Range: 50-75°F

BETTING NOTES:
  Cool temps + marine layer = pitcher park, roof open = slight over boost

TOTALS RATING: ❄■ PITCHER PARK (slight under lean)

**********
TEX - Globe Life Field
**********
Location:     Arlington, TX
Roof:         Retractable
Surface:      Grass
Elevation:    550 ft
Dimensions:   LF 329, CF 407, RF 326

ENVIRONMENTAL FACTORS:
  Wind:       Enclosed (roof closed in heat)
  Sun:        Roof closed summer (110°F heat)
  Temp Range: 70-110°F

BETTING NOTES:
  Replaced Rangers Ballpark, roof closed = controlled, slight hitter park

TOTALS RATING: ■ HITTER PARK (over lean)

---
 NATIONAL LEAGUE EAST
---

**********
ATL - Truist Park
**********
Location:     Atlanta, GA
Roof:         Open
Surface:      Grass
Elevation:    1050 ft
Dimensions:   LF 335, CF 400, RF 325

ENVIRONMENTAL FACTORS:
  Wind:       SW (out to RF)
  Sun:        Afternoon shadows behind home plate
  Temp Range: 60-95°F

BETTING NOTES:
  Humid summers, wind out to right field favors lefty power

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

## MIA - loanDepot park

Location: Miami, FL
Roof: Retractable
Surface: Grass
Elevation: 10 ft
Dimensions: LF 344, CF 407, RF 335

ENVIRONMENTAL FACTORS:
- Wind: Enclosed (roof usually closed)
- Sun: Roof closed in heat/rain
- Temp Range: 75-95°F

BETTING NOTES:
- AC controlled, roof closed = neutral environment

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

## NYM - Citi Field

Location: New York, NY
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 20 ft
Dimensions: LF 335, CF 408, RF 330

ENVIRONMENTAL FACTORS:
- Wind: SW (variable)
- Sun: Ocean breeze evening games
- Temp Range: 40-90°F

BETTING NOTES:
- Deep CF, ocean wind in = pitcher friendly

TOTALS RATING: ❄■ PITCHER PARK (slight under lean)

## PHI - Citizens Bank Park

Location: Philadelphia, PA
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 60 ft
Dimensions: LF 329, CF 401, RF 330

ENVIRONMENTAL FACTORS:
- Wind: SW (out)
- Sun: Summer heat boosts offense
- Temp Range: 45-95°F

BETTING NOTES:
- Hitter park, wind out + short dimensions

TOTALS RATING: ■ HITTER PARK (over lean)

## WSH - Nationals Park

Location: Washington, DC
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 25 ft

Dimensions:   LF 336, CF 402, RF 335

ENVIRONMENTAL FACTORS:
  Wind:       SW (variable)
  Sun:        Summer humidity
  Temp Range: 45-95°F

BETTING NOTES:
  Balanced park, summer humidity can boost offense

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

---

## NATIONAL LEAGUE CENTRAL

---

### CHC - Wrigley Field

Location:     Chicago, IL
Roof:         Open
Surface:      Grass
Elevation:    600 ft
Dimensions:   LF 355, CF 400, RF 353

ENVIRONMENTAL FACTORS:
  Wind:       Variable (lake effect)
  Sun:        Day games only (until lights added 1988)
  Temp Range: 35-90°F

BETTING NOTES:
  Wind IN from lake = pitcher park | Wind OUT to lake = hitter park

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

### CIN - Great American Ball Park

Location:     Cincinnati, OH
Roof:         Open
Surface:      Grass
Elevation:    550 ft
Dimensions:   LF 328, CF 404, RF 325

ENVIRONMENTAL FACTORS:
  Wind:       SW (out)
  Sun:        River glare in evening games
  Temp Range: 45-90°F

BETTING NOTES:
  Extreme hitter park, small dimensions + wind out

TOTALS RATING: ■ HITTER PARK (over lean)

### MIL - American Family Field

Location:     Milwaukee, WI
Roof:         Retractable
Surface:      Grass
Elevation:    635 ft
Dimensions:   LF 344, CF 400, RF 345

ENVIRONMENTAL FACTORS:
  Wind:       Variable (enclosed)

Sun: Roof open in good weather
Temp Range: 40-85°F

BETTING NOTES:
Roof closed early/late season, open summer = slight hitter boost

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
PIT - PNC Park
■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Location: Pittsburgh, PA
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 730 ft
Dimensions: LF 325, CF 399, RF 320

ENVIRONMENTAL FACTORS:
Wind: Variable (river)
Sun: River wind swirls
Temp Range: 40-85°F

BETTING NOTES:
Balanced park, beautiful but neutral for betting

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
STL - Busch Stadium
■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Location: St. Louis, MO
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 465 ft
Dimensions: LF 336, CF 400, RF 335

ENVIRONMENTAL FACTORS:
Wind: S (variable)
Sun: Summer heat + humidity
Temp Range: 45-95°F

BETTING NOTES:
Balanced park, summer heat can boost totals

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

--------------------------------------------------------------------------------
NATIONAL LEAGUE WEST
--------------------------------------------------------------------------------

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
ARI - Chase Field
■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Location: Phoenix, AZ
Roof: Retractable
Surface: Grass
Elevation: 1090 ft
Dimensions: LF 330, CF 407, RF 334

ENVIRONMENTAL FACTORS:
Wind: Variable (enclosed)
Sun: Minimal (roof closed in summer heat)
Temp Range: 75-110°F (summer)

BETTING NOTES:

Roof closed in extreme heat, open for night games in spring/fall

TOTALS RATING: ■■ BALANCED PARK

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

COL - Coors Field

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Location: Denver, CO
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 5280 ft
Dimensions: LF 347, CF 415, RF 350

ENVIRONMENTAL FACTORS:
Wind: Variable
Sun: Thin air = ball carries 10% farther
Temp Range: 50-90°F

BETTING NOTES:
■ EXTREME HITTER PARK - Altitude = automatic over consideration

TOTALS RATING: ■■■ EXTREME OVER PARK

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

LAD - Dodger Stadium

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Location: Los Angeles, CA
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 340 ft
Dimensions: LF 330, CF 395, RF 330

ENVIRONMENTAL FACTORS:
Wind: Variable
Sun: Late afternoon sun in batters eyes
Temp Range: 60-90°F

BETTING NOTES:
Classic pitcher park, marine layer + deep CF

TOTALS RATING: ❄■ EXTREME PITCHER PARK (under lean)

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

SD - Petco Park

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Location: San Diego, CA
Roof: Open
Surface: Grass
Elevation: 20 ft
Dimensions: LF 334, CF 396, RF 322

ENVIRONMENTAL FACTORS:
Wind: W (in from ocean)
Sun: Marine layer evening = ball dies
Temp Range: 60-75°F

BETTING NOTES:
EXTREME PITCHER PARK - Marine layer + large OF = automatic under consideration

TOTALS RATING: ❄■ EXTREME PITCHER PARK (under lean)

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

SF - Oracle Park

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Location: San Francisco, CA
Roof: Open

Surface:      Grass
Elevation:    20 ft
Dimensions:   LF 339, CF 399, RF 309

ENVIRONMENTAL FACTORS:
  Wind:       W (in from bay)
  Sun:        Evening fog/marine layer
  Temp Range: 55-70°F

BETTING NOTES:
  EXTREME PITCHER PARK - Wind in from bay kills RH power, cold temps

TOTALS RATING: ❄■ EXTREME PITCHER PARK (under lean)

================================================================================
                          QUICK REFERENCE GUIDE
================================================================================

■ TOP OVER PARKS (Auto-Boost Total by 0.5-1.0 runs):
  1. COL (Coors Field) - Altitude = ball carries 10% farther
  2. CIN (Great American) - Small park + wind out
  3. TEX (Globe Life Field) - Controlled hitter park
  4. PHI (Citizens Bank) - Wind out to short dimensions
  5. NYY (Yankee Stadium) - Short RF porch for lefties

❄■ TOP UNDER PARKS (Auto-Boost Total by 0.5-1.0 runs):
  1. OAK (Oakland Coliseum) - Huge foul territory + marine layer
  2. SD (Petco Park) - Marine layer + large OF
  3. SF (Oracle Park) - Wind in from bay kills RH power
  4. LAD (Dodger Stadium) - Classic pitcher park, marine layer
  5. SEA (T-Mobile Park) - Cool temps + marine layer

■■ TEMPERATURE FACTORS:
  - Every 10°F above 70° = Ball carries ~5 feet farther
  - Cold games (<50°F) = Hands stiff, ball doesn't carry (under lean)
  - Hot games (>90°F) = Ball flies, pitchers tire faster (over lean)

■ WIND FACTORS:
  - Wind OUT 10+ mph = Add 0.5 runs to total (over lean)
  - Wind IN 10+ mph = Subtract 0.5 runs (under lean)
  - Wind IN at Wrigley = EXTREME pitcher park
  - Wind OUT at Wrigley = EXTREME hitter park
  - Marine layer (LAA, OAK, SD, SF, SEA) = Ball dies in evening (under)

■■ SUN/TIME FACTORS:
  - Day games after night games = Tired pitchers, bullpen depleted (over)
  - Afternoon sun in batters' eyes = Early innings under, late over
  - Shadows crossing plate (3-5 PM) = Batters can't see (under)
  - Night games at Coors = Still over park (altitude doesn't sleep)

■■ ROOF STATUS:
  - CLOSED = Controlled environment, no weather edge
  - OPEN = Check wind/temp/humidity for totals edge
  - Retractable parks: ARI, HOU, MIA, MIL, SEA, TEX, TOR

================================================================================
End of Ballpark Factors Report
================================================================================