

# RACECARD

2018 MICHELIN MotoGP™



**18**  
**SHELL MALAYSIA**  
**MOTORCYCLE**  
**GRAND PRIX**  
**02»04**  
**NOVEMBER 2018**  
 SEPANG INTERNATIONAL  
 CIRCUIT  
**MALAYSIA**



## ZEITPLAN

FREIES TRAINING FREITAG, 2. NOVEMBER		
9:00 - 9:40	Moto3	FP1
9:55 - 10:40	Moto2	FP1
10:55 - 11:40	MotoGP	FP1
13:10 - 13:50	Moto3	FP2
14:05 - 14:50	Moto2	FP2
15:05 - 15:50	MotoGP	FP2

QUALIFYING SAMSTAG, 3. NOVEMBER		
9:00 - 9:40	Moto3	FP3
9:55 - 10:40	Moto2	FP3
10:55 - 11:40	MotoGP	FP3
12:35 - 13:15	Moto3	QP
13:30 - 14:15	Moto2	QP
14:30 - 15:00	MotoGP	FP4
15:10 - 15:25	MotoGP	QP1
15:35 - 15:50	MotoGP	QP2

RENNEN SONNTAG, 4. NOVEMBER		
8:40 - 9:00	Moto3	WUP
9:10 - 9:30	Moto2	WUP
9:40 - 10:00	MotoGP	WUP
12:00	Moto3	REN
13:20	Moto2	REN
15:00	MotoGP	REN



LÄNGE	BREITE	RECHTS-KURVEN	LINKS-KURVEN	LÄNGSTE GERADE	RUNDEN	DISTANZ
<b>5.543</b> KM	<b>16</b> M	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>920</b> M	<b>20</b>	<b>110.9</b> KM

### REKORDE

**Schnellste Qualifying-Runder**  
 Dani Pedrosa (Honda, 2015):  
 1m59.053s

**Schnellste Rennrunde**  
 Jorge Lorenzo (Yamaha, 2015):  
 2m00.606s

**Kürzeste Renndauer**  
 Dani Pedrosa (Honda, 2015):  
 40m37.691s

### 2017

**Kürzeste Renndauer**  
 44m51.497s

#### Podium

- 1 A. Dovizioso (Ducati)
- 2 J. Lorenzo (Ducati)
- 3 J. Zarco (Yamaha)



#### Pole-Position

Dani Pedrosa (Honda), 1m59.212s



ORTSZEIT (+8 GMT) - QUELLE: MOTOGP.COM - INFORMATION OHNE GEWÄHR



Kontingent pro Rennen:

**22 SLICKS**

**10 Vorderrad-Slicks**

- ✓ bis zu 5 Reifen der Spezifikation A
- ✓ bis zu 5 Reifen der Spezifikation B
- ✓ bis zu 5 Reifen der Spezifikation C

**12 Hinterrad-Slicks**

- ✓ bis zu 6 Reifen der Spezifikation A\*
- ✓ bis zu 5 Reifen der Spezifikation B
- ✓ bis zu 4 Reifen der Spezifikation C

(\* ) Fahrer, die sowohl am Q1 als auch am Q2 teilnehmen (also höchstens zwei Fahrer), erhalten nach Abschluss des Q2 einen zusätzlichen Vorderreifen ihrer bevorzugten Spezifikation – sie verfügen damit über maximal 6 Reifen dieses Typs – sowie einen zusätzlichen Hinterrad-Slick in A-Spezifikation (höchstes Grip-Level). Damit verfügen diese Fahrer nach Q2 über maximal 7 A-Hinterreifen.

Falls die Rennleitung sowohl Q1 als auch Q2 zu Nasstrainings erklärt, erhalten die Fahrer statt der Slicks zwei zusätzliche Regenreifen jener Spezifikation, die sie für Vorder- und Hinterrad bevorzugen. Werden die Q1- und Q2-Sessions nicht einheitlich als „Wet“ deklariert, erhalten diese Fahrer keinen zusätzlichen Reifen.

**11**

**REGENREIFEN**

**5 Vorderrad-Reifen:**

- ✓ bis zu 3 Reifen der Spezifikation A
  - ✓ bis zu 3 Reifen der Spezifikation B
- Aufteilung: 3 A + 2 B oder 2A + 3B

**6 Hinterradreifen:**

- ✓ bis zu 4 Reifen der Spezifikation A
  - ✓ bis zu 3 Reifen der Spezifikation B
- Aufteilung: 4 A + 2 B oder 3 A + 3B

**Falls vier der fünf Trainingssessions (1., 2., 3. freies Training sowie entweder Q1 oder Q2) zu „Wet“ Sessions erklärt werden, erhalten alle Fahrer einen zusätzlichen Satz Regenreifen. Dann sieht die Zuteilung wie folgt aus:**

- ✓ 6 Vorderrad-Regenreifen (3 A + 3 B)
- ✓ 7 Hinterrad-Regenreifen (4 A + 3 B)



**PIERO TARAMASSO,**  
Leiter Zweirad-Rennsport von Michelin:

Die Strecke von Sepang kennen wir besonders gut, weil wir jedes Jahr für einen Vorsaisontest hierher reisen. Der Kurs ist ideal, um das Verhalten der Bikes und der Reifen zu verstehen. 2016 erhielt der Kurs eine neue Asphaltdecke, diese sollte mittlerweile gut eingefahren sein. Auch wenn wir Unmengen von Daten aus Sepang besitzen, wartet viel Arbeit auf uns.

Denn wir erleben hier regelmäßig einen der heißesten Grands Prix des Jahres mit teils extrem hohen Asphalttemperaturen – über 50 Grad sind nicht ungewöhnlich. Die Reifen werden durch die Hitze bis ans Limit gefordert. Seit unserer Rückkehr in die MotoGP haben sie diesen Härtestest sehr gut gemeistert. Auch unsere Regenreifen durften sich hier schon bewähren, denn es gibt in Malaysia immer wieder feuchte Sessions. Sepang ist nach Thailand, Japan und Australien der letzte von vier Grands Prix in fünf Wochen. All diese Rennen sind für Michelin und die MotoGP sehr wichtig. Es war toll zu sehen, wie viel Leidenschaft und Begeisterung unser Sport dort auslöst. Ich bin sicher, dass wir das auch in Sepang erleben werden.



# TEAMS UND FAHRER

## REPSOL HONDA TEAM



**MARC MÁRQUEZ**  
#93

Geboren: 17. Februar 1993

Nationalität **Spanisch**  
MotoGP-Starts **106**  
Siege **43**  
Polepositionen **51**  
Podestplätze **76**  
MotoGP-Titel **5** (2013, 2014, 2016-2018\*)  
MotoGP-Debüt **2013, Katar**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Siege **19**  
Podestplätze **37**  
Polepositionen **21**  
MotoGP-Titel **3** (2016, 2017, 2018\*)



**DANI PEDROSA**  
#26

Geboren: 29. September 1985

Nationalität **Spanisch**  
MotoGP-Starts **215**  
Siege **31**  
Polepositionen **31**  
Podestplätze **112**  
MotoGP-Debüt **2006, Spanien**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Siege **9**  
Podestplätze **36**  
Polepositionen **13**

(\*) vorbehaltlich der Bestätigung der Ergebnisse durch die FIM.

## APRILIA RACING TEAM GRESINI



**ALEX ESPARGARÓ**  
#41

Geboren: 30. Juli 1989

Nationalität **Spanisch**  
MotoGP-Starts **144**  
Siege **0**  
Polepositionen **2**  
Podestplätze **1**  
MotoGP-Debüt **2009, Indianapolis**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Podestplätze **1**



**SCOTT REDDING**  
#45

Geboren: 4. Januar 1993

Nationalität **Britisch**  
MotoGP-Starts **88**  
Siege **0**  
Polepositionen **0**  
Podestplätze **2**  
MotoGP-Debüt **2014, Katar**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Podestplätze **1**

## DUCATI TEAM



**ANDREA DOVIZIOSO**  
#4

Geboren: 23. März 1986

Nationalität **Italienisch**  
MotoGP-Starts **194**  
Siege **11**  
Polepositionen **7**  
Podestplätze **50**  
MotoGP-Debüt **2008, Katar**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Siege **10**  
Podestplätze **21**  
Polepositionen **4**



**JORGE LORENZO**  
#99

Geboren: 4. Mai 1987

Nationalität **Spanisch**  
MotoGP-Starts **187**  
Siege **47**  
Polepositionen **43**  
Podestplätze **114**  
MotoGP-Titel **3** (2010, 2012, 2015)  
MotoGP-Debüt **2008, Katar**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Siege **8**  
Podestplätze **23**  
Polepositionen **12**

## ALMA PRAMAC RACING



**DANILO PETRUCCI**  
#9

Geboren: 24. Oktober 1990

Nationalität **Italienisch**  
MotoGP-Starts **116**  
Siege **0**  
Polepositionen **0**  
Podestplätze **6**  
MotoGP-Debüt **2012, Katar**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Podestplätze **5**



**JACK MILLER**  
#43

Geboren: 18. Januar 1995

Nationalität **Australisch**  
MotoGP-Starts **64**  
Siege **1**  
Polepositionen **1**  
Podestplätze **1**  
MotoGP-Debüt **2015, Katar**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Siege **1**  
Podestplätze **1**  
Polepositionen **1**

## TEAM SUZUKI ECSTAR



**ALEX RINS**  
#42

Geboren: 8. Dezember 1995

Nationalität **Spanisch**  
MotoGP-Starts **30**  
Siege **0**  
Polepositionen **0**  
Podestplätze **3**  
MotoGP-Debüt **2017, Katar**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Podestplätze **3**



**ANDREA IANNONE**  
#29

Geboren: 9. August 1989

Nationalität **Italienisch**  
MotoGP-Starts **99**  
Siege **1**  
Polepositionen **2**  
Podestplätze **11**  
MotoGP-Debüt **2015, Katar**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Siege **1**  
Podestplätze **8**  
Polepositionen **1**

## MOVISTAR YAMAHA MOTOGP



**MAVERICK VIÑALES**  
#25

Geboren: 12. Januar 1995

Nationalität **Spanisch**  
MotoGP-Starts **70**  
Siege **5**  
Polepositionen **5**  
Podestplätze **16**  
MotoGP-Debüt **2015, Katar**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Siege **5**  
Podestplätze **16**  
Polepositionen **5**



**VALENTINO ROSSI**  
#46

Geboren: 16. Februar 1979

Nationalität **Italienisch**  
MotoGP-Starts **321**  
Siege **89**  
Polepositionen **55**  
Podestplätze **196**  
MotoGP-Titel **7** (2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2008, 2009)  
MotoGP-Debüt **2000, Südafrika**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Siege **65**  
Podestplätze **121**  
Polepositionen **43**  
MotoGP-Titel **5** (2001, 2002, 2003, 2004, 2005)

## RED BULL KTM FACTORY RACING



**BRADLEY SMITH**  
#38

Geboren: 28. November 1990

Nationalität **Britisch**  
MotoGP-Starts **101**  
Siege **0**  
Polepositionen **0**  
Podestplätze **2**  
MotoGP-Debüt **2013, Katar**



**POL ESPARGARÓ**  
#44

Geboren: 10. Juni 1991

Nationalität **Spanisch**  
MotoGP-Starts **84**  
Siege **0**  
Polepositionen **0**  
Podestplätze **0**  
MotoGP-Debüt **2014, Katar**

## MONSTER YAMAHA TECH 3



**JOHANN ZARCO**  
#5

Geboren: 16. Juli 1990

Nationalität **Französisch**  
MotoGP-Starts **34**  
Siege **0**  
Polepositionen **4**  
Podestplätze **5**  
MotoGP-Debüt **2017, Katar**

### ERFOLGE MIT MICHELIN

Podestplätze **5**  
Polepositionen **4**

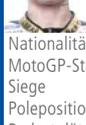


**HAFIZH SYAHRIN**  
#55

Geboren: 5. Mai 1994

Nationalität **Malaysisch**  
MotoGP-Starts **16**  
Siege **0**  
Polepositionen **0**  
Podestplätze **0**  
MotoGP-Debüt **2018, Katar**

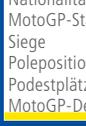
## ANGEL NIETO TEAM



**ALVARO BAUTISTA**  
#19

Geboren: 21. November 1984

Nationalität **Spanisch**  
MotoGP-Starts **156**  
Siege **0**  
Polepositionen **1**  
Podestplätze **3**  
MotoGP-Debüt **2010, Katar**



**KAREL ABRAHAM**  
#17

Geboren: 2. Januar 1990

Nationalität **Tschechisch**  
MotoGP-Starts **100**  
Siege **0**  
Polepositionen **0**  
Podestplätze **0**  
MotoGP-Debüt **2011, Katar**

## REALE AVINTIA RACING



**XAVIER SIMEON**  
#10

Geboren: 31. August 1989

Nationalität **Belgisch**  
MotoGP-Starts **16**  
Siege **0**  
Polepositionen **0**  
Podestplätze **0**  
MotoGP-Debüt **2018, Katar**



**JORDI TORRES**  
#81

Geboren: 27. August 1987

Nationalität **Spanisch**  
MotoGP-Starts **4**  
Siege **0**  
Polepositionen **0**  
Podestplätze **0**  
MotoGP-Debüt **2018, Aragon**

## EG 0,0 MARC VDS



**THOMAS LUTHI**  
#12

Geboren: 6. September 1986

Nationalität **Schweizerisch**  
MotoGP-Starts **16**  
Siege **0**  
Polepositionen **0**  
Podestplätze **0**  
MotoGP-Debüt **2018, Katar**



**FRANCO MORBIDELLI**  
#21

Geboren: 4. Dezember 1994

Nationalität **Italienisch**  
MotoGP-Starts **14**  
Siege **0**  
Polepositionen **0**  
Podestplätze **0**  
MotoGP-Debüt **2018, Katar**

## LCR HONDA



**STEFAN BRADL**  
#6

Geboren: 29. November 1989

Nationalität **Deutsch**  
MotoGP-Starts **89**  
Siege **0**  
Polepositionen **1**  
Podestplätze **1**  
MotoGP-Debüt **2011, Katar**



**TAKAAKI NAKAGAMI**  
#30

Geboren: 9. Februar 1992

Nationalität **Japanisch**  
MotoGP-Starts **16**  
Siege **0**  
Polepositionen **0**  
Podestplätze **0**  
MotoGP-Debüt **2018, Katar**



# KALENDER & TABELLE

RENKEN				QAT	ARG	USA	ESP	FRA	ITA	ESP	NED	DEU	CZE	AUT	GBR	SMR	ESP	THA	JPN	AUS	MYS	ESP			
				Losail 18/03	Rio Hondo 08/04	Austin 22/04	Jerez 06/05	Le Mans 20/05	Mugello 03/06	Catalunya 17/06	Assen 01/07	Sachsenring 15/07	Brno 05/08	Spielberg 12/08	Silverstone 26/08	Misano 09/09	Aragon 23/09	Chang 07/10	Motegi 21/10	Phillip Island 28/10	Sepang 04/11	Torino 18/11			
PLATZIERUNG - FAHRER				Siege	Podeste	Punkte	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Marc Marquez #93	8	13	296	20	0	25	25	25	0	20	25	25	16	20	-	20	25	25	25	DNF				
2	Andrea Dovizioso #4	3	8	210	25	10	11	DNF	DNF	20	DNF	13	9	25	16	-	25	20	20	0	16				
3	Valentino Rossi #46		5	195	16	0	13	11	16	16	16	11	20	13	10	-	9	8	13	13	10				
4	Maverick Vinales #25	1	5	180	10	11	20	9	9	8	10	16	16	DNF	4	-	11	6	16	9	25				
5	Cal Crutchlow #35	1	3	148	13	25	0	DNF	8	10	13	10	DNF	11	13	-	16	DNF	9	20	DNS				
6	Danilo Petrucci #9		1	137	11	6	4	13	20	9	8	DNF	13	10	11	-	5	9	7	7	4				
7	Johann Zarco #5		2	133	8	20	10	20	DNF	6	9	8	7	9	7	-	6	2	11	10	DNF				
8	Andrea Iannone #29		4	133	7	8	16	16	DNF	13	6	5	4	6	3	-	8	16	5	DNF	20				
9	Jorge Lorenzo #99	3	4	130	DNF	1	5	DNF	10	25	25	9	10	20	25	-	0	DNF	DNS	DNS	-				
10	Alex Rins #42		3	129	DNF	16	DNF	DNF	6	11	DNF	20	DNF	5	8	-	13	13	10	16	11				
11	Alvaro Bautista #19			96	3	0	1	8	DNF	7	7	7	11	7	6	-	7	DNF	8	11	13				
12	Dani Pedrosa #26			95	9	DNF	9	DNF	11	DNF	11	1	8	8	9	-	10	11	DNF	8	DNF				
13	Jack Miller #43			83	6	13	7	10	13	DNF	DNF	6	2	4	0	-	0	7	6	DNF	9				
14	Franco Morbidelli #21			46	4	2	0	7	3	1	2	DNS	DNS	3	0	-	4	5	2	5	8				
15	Alex Espargaro #41			39	0	DNF	6	DNF	7	DNF	DNF	3	DNS	1	0	-	2	10	3	DNF	7				
16	Tito Rabat #53			35	5	9	8	2	DNF	3	DNF	0	3	DNF	5	-	DNS	-	-	-	-				
17	Pol Espargaro #44			35	DNF	5	3	5	5	5	5	4	DNF	DNS	DNS	-	DNF	DNS	0	3	DNF				
18	Hafiz Syahrin #55			34	2	7	DNF	0	4	4	DNF	0	5	2	0	-	0	0	4	6	DNF				
19	Bradley Smith #38			29	0	DNF	0	3	2	2	DNF	0	6	DNF	2	-	0	3	1	4	6				
20	Takaaki Nakagami #30			21	0	3	2	4	1	0	DNF	0	DNF	0	1	-	3	4	0	1	2				
21	Scott Redding #45			15	0	4	0	1	DNF	DNF	4	2	1	DNF	0	-	0	0	0	0	3				
22	Karel Abraham #17			10	1	0	DNF	0	0	DNF	3	DNF	0	0	0	-	0	1	0	DNF	5				
23	Mika Kallio #36			6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
24	Katsuyuki Nakasuga #89			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-				
25	Xavier Simeon #10			1	0	0	0	0	0	0	DNF	DNF	0	0	DNF	-	DNF	0	0	0	1				
26	Michele Pirro #51			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-				
27	Thomas Luthi #12			0	0	0	0	DNF	0	DNF	DNF	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0				
28	Stefan Bradl #6			0	-	-	-	-	-	-	-	0	DNF	-	-	-	DNF	-	-	-	-				
29	Jordi Torres #81			0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0				
30	Mike Jones #7			0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0				
31	Sylvain Guintoli #50			0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-				

1<sup>st</sup> ..... 25 Pkt    4<sup>th</sup> ..... 13 Pkt    7<sup>th</sup> ..... 9 Pkt    10<sup>th</sup> ..... 6 Pkt    13<sup>th</sup> ..... 3 Pkt    DNF: Did Not Finish  
 2<sup>nd</sup> ..... 20 Pkt    5<sup>th</sup> ..... 11 Pkt    8<sup>th</sup> ..... 8 Pkt    11<sup>th</sup> ..... 5 Pkt    14<sup>th</sup> ..... 2 Pkt    DNS: Did Not Start  
 3<sup>rd</sup> ..... 16 Pkt    6<sup>th</sup> ..... 10 Pkt    9<sup>th</sup> ..... 7 Pkt    12<sup>th</sup> ..... 4 Pkt    15<sup>th</sup> ..... 1 Pkt



## MICHELIN IN DER MotoGP™ IN ZAHLEN

# 15.000

Anzahl der Kilometer, die ein  
MotoGP-Fahrer in einer Saison in  
Trainings und Rennen zurücklegt

# 22

maximale Anzahl der Slick-  
Reifen, die ein Fahrer an einem  
Grand Prix-Wochenende –  
bestehend aus freiem Training,  
Qualifying, Warm-up und  
Rennen – benutzen darf

# 1.400

Anzahl der Reifen, die Michelin  
zu jedem Grand Prix mitbringt

# 120°C

optimale Arbeitstemperatur  
eines Hinterrad-Slicks

# 100°C

optimale Arbeitstemperatur  
eines Vorderrad-Slicks

### DIE BIKES:

HUBRAUM:  
max.

# 1.000 ccm

### VIERTAKT

LEISTUNG:

# rund 240 PS

GEWICHT:

# mind. 157 KG

MAX. TANKINHALT:

# 22 LITER



## WUSSTEN SIE SCHON?

Alle Reifen, die Michelin in der MotoGP™ einsetzt, werden am Stammsitz im französischen Clermont-Ferrand hergestellt. Zu Tests und



Rennen reisen die Pneus in Containern oder speziell ausgebauten Lkw. Diese Trucks befördern bis zu 800 Reifen in Hängematten, in denen sie optimal geschützt sind.

### REIFENDRUCKSENSOREN

Seit dem Großen Preis von Italien in Mugello 2016 müssen alle MotoGP™-Maschinen mit Reifendrucksensoren ausgestattet sein.

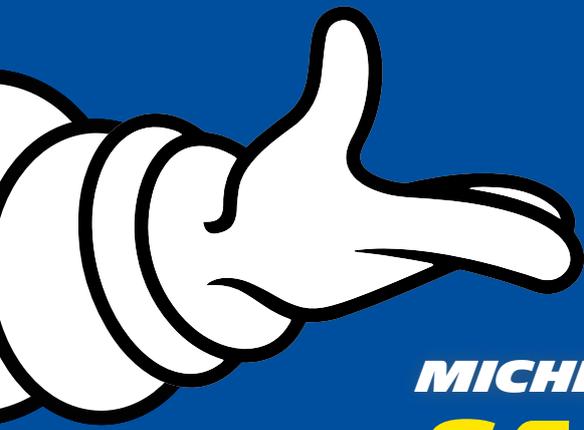


### AUTOMATISCHE REIFENTYPERKENNUNG

Die enge Kooperation zwischen Michelin und den in der MotoGP™ vertretenen Motorradherstellern ermöglichte 2017 die Einführung eines Systems, das erkennt, welche Reifentypen ein Fahrer aktuell nutzt. Andere Fahrer, Teams und die TV-Kommentatoren haben Zugriff auf diese Information.

Das System überträgt die Daten kabellos vom Transponder des Motorrads zum offiziellen Zeitnahmesystem.





# MICHELIN MotoGP™ REIFEN **SAISON 2018**

## MICHELIN POWER SLICK

VORNE  
12/60 - 17



SOFT

MEDIUM

HARD

HINTEN  
20/69 - 17



## MICHELIN POWER RAIN

VORNE  
12/60 - 17



EXTRA SOFT

SOFT

MEDIUM

HINTEN  
20/69 - 17

