

Fußball-WM

Infos: www.mued.de

Wie weit ist die beschriebene Mannschaft in der Fußball-WM gekommen?
Oder: Welche Plätze sind auf Grund der Aussage möglich:



Meine Nationalmannschaft hat:

1. nur das vorletzte Spiel verloren.
2. nie verloren.
3. so viele Spiele wie der Weltmeister gemacht und nur einmal verloren.
4. so viele Spiele wie der Weltmeister gemacht und nur im vorletzten Spiel verloren.
5. so viele Spiele wie der Weltmeister gemacht und nur zweimal verloren.
6. zweimal verloren.
7. nur einmal verloren.
8. mehr als 5 Spiele gemacht.
9. genau 6 Mal gespielt.
10. von 7 Spielen nur das erste und das letzte verloren.
11. von 7 Spielen nur die letzten beiden verloren.
12. von 5 Spielen keines verloren.
13. hat nur einmal verloren – gegen den neuen Weltmeister.
14. in ihren 3 Spielen zweimal gewonnen. Ist das möglich?
15. die ersten beiden von 7 Spielen verloren, dann noch gewonnen. Geht das?

Zur Information der WM – Ablauf

32 Mannschaften sind in 8 Vorrundengruppen mit je 4 Mannschaften eingeteilt. In der Vorrunde spielte jede Mannschaft gegen die 3 anderen der Gruppe, ein gewonnenes Spiel ergibt 3 Punkte, ein unentschiedenes einen, ein verlorenes Spiel keinen Punkt. Die beiden Mannschaften mit den meisten Punkten nach 3 Spielen nehmen am weiteren Ablauf teil. Bei Punktgleichheit entscheidet das Torverhältnis. Also 16 Mannschaften insgesamt spielen noch im K.O.-System weiter um den Weltmeisterschaftstitel. Nach der nächsten Runde sind 8 Mannschaften übrig, danach noch 4 (Halbfinale), dann noch 2, die um die Weltmeisterschaft (Finale) spielen. Die beiden Verlierer im Halbfinale spielen noch um den 3. Platz.

1. Die Mannschaft hat den 3. Platz oder sie ist in der Vorrunde ausgeschieden, z. B. weil sie unentschieden gespielt hat im 1. und 3. Spiel und im 2. verloren hat.
2. Die Mannschaft ist Weltmeister oder sie ist in der Vorrunde ausgeschieden, wo sie z. B. 3 Mal unentschieden gespielt hat.
3. Die Mannschaft hat den 3. Platz, weil sie im Halbfinale verloren hat oder den 2. Platz, weil sie im Finale verloren hat oder sie ist Weltmeister, weil ein Spiel in der Vorrunde verloren wurde, aber das Weiterkommen trotzdem möglich war.
4. Die Mannschaft hat den 3. Platz.
5. Lagen beide verlorenen Spiele nach der Vorrunde, so hat die Mannschaft den 4. Platz. Lag eine Niederlage in der Vorrunde, so hat die Mannschaft den 2. oder 3. Platz, je nachdem, ob es die zweite Niederlage im Halbfinale oder Finale gab. Zwei Niederlagen in der Vorrunde und damit der Weltmeistertitel – das geht kaum.
6. Zwei Niederlagen in der Vorrunde bedeuten i. d. R. das Aus. Bei nur einer Niederlage in der Vorrunde und Weiterkommen kann die 2. Niederlage vieles bedeuten: Ausscheiden im Spiel der 16 Mannschaften, der 8 Mannschaften, Platz 3, Platz 2. Bei keiner Niederlage in der Vorrunde bedeuten 2 Niederlagen Platz 4.
7. Die Mannschaft kann nicht Platz 4 erreicht haben, sonst alles. Die Mannschaft kann in der Vorrunde ausgeschieden sein, z. B. wegen einer Niederlage und 2 Unentschieden. Sie kann im Spiel der 16 Mannschaften, der 8 Mannschaften ausgeschieden sein. Oder sie hat Platz 3 oder 2 errungen. Oder sie hat zwar ein der Vorrunde einmal verloren, ist aber doch weiter gekommen und wurde dann Weltmeister.
8. Dann hat sie einen der Plätze 1 bis 4.
9. Das gibt es nicht. Wer 5 Mal gespielt hat und nicht ausgeschieden ist, spielt noch im Halbfinale (6. Spiel) und im Finale oder um den 3. Platz (7. Spiel.).
10. Die Mannschaft ist Vizeweltmeister.
11. Die Mannschaft hat den 4. Platz.
12. Dann gehört sie zu den Mannschaften, die um Platz 1 bis 4 kämpfen.
13. Die Mannschaft kann mit dem künftigen Weltmeister in derselben Vorgruppe gewesen und sofort ausgeschieden sein, z. B. weil es neben der Niederlage zwei Unentschieden gab. Sonst kann die Mannschaft im Spiel der 16 Mannschaften oder der 8 Mannschaften gegen den Weltmeister ausgeschieden sein. Oder sie wurde Dritter oder Zweiter. Da sie gegen den Weltmeister verloren hat, kann sie selbst nicht Weltmeister geworden sein (wie in Nr. 7).
14. Die Mannschaft scheidet nach der Vorrunde aus, obwohl sie 2-mal gewonnen hat. Das ist möglich. Ein Beispiel: A gewinnt die Spiele gegen B und C jeweils 1:0, verliert gegen D 0:2. B gewinnt gegen C und D jeweils 1:0. D gewinnt gegen C 1:0. Dann haben A, B und D 6 Punkte, C Null. Aber D hat das Torverhältnis 3:1, B 2:1, A aber nur 2:2. Damit scheidet A als Vorrundendritter aus.
15. Die Mannschaft ist Weltmeister, da die beiden verlorenen Spiele in der Vorrunde liegen. Das geht zum Beispiel so: A verliert gegen B und C jeweils 0:1, gewinnt gegen D 2:0. B gewinnt gegen C und D 1:0. D besiegt C 1:0. Damit hat B 9 Punkte und kommt weiter. A, C und D haben jeweils 3 Punkte und die Torverhältnisse 2:2, 1:2, 1:3. Damit kommt A weiter trotz zweier verlorener Spiele.