



**MSA 2021/22:**  
**Übersicht der gesperrten PibF-Themen-Leitfragen-Kombinationen**  
**aus den Schuljahren 2020/21 und 2021/22**

**Biologie**

**2020/21**

Kokain – Inwiefern ist Kokain eine der gefährlichsten Drogen?

Gentechnik bei Nutztieren – Inwiefern ist es vorstellbar, dass genetisch veränderte Tiere in Zukunft ein fester Bestandteil des Lebensmittelmarktes werden?

Kriminalanalysen mit DNA – Revolution im Strafverfahren oder der Einstieg in den Überwachungsstaat?

Tierversuche – Notwendig oder verzichtbar für die Impfstoff- oder Kosmetikherstellung?

Coronavirus und Aerosole – Inwiefern kann ein CO<sub>2</sub>-Sensor eine Auskunft über die Konzentration von Coronaviren in der Raumluft geben und dabei helfen, die Übertragungswahrscheinlichkeit zu senken?

Gehirndoping – Amphetamine zur Leistungssteigerung: wirksam oder gefährlich?

Genetisch veränderte Mücken gegen Malaria – Inwiefern ist es ethisch vertretbar, mit Hilfe der gentechnischen Methode CRISPR-CAS ausgestorbene Tierarten wieder zu beleben?

Blutgruppen – Inwiefern beeinflussen Blutgruppen die Immunisierung von Krankheiten?

Pubertätsbedingte Hautveränderungen – Inwiefern sind Therapieansätze aus dem Internet hilfreich, nutzlos oder sogar gefährlich?

Essstörungen – Sollten Essstörungen schon bei leichten Anzeichen therapiert werden?

Geschlechtsidentifikation – Inwiefern ist es schwer durch genetische Defizite das biologische Geschlecht zu identifizieren?

Vitiligo – Nur ein Schönheitsmakel oder eine schwerwiegende Hauterkrankung?

Künstliches Fleisch/ In-Vitro-Fleisch – Kann gezüchtetes Fleisch eine erfolgreiche Alternative zum Tierfleisch in der Zukunft sein?

Depression – Pille nehmen und fertig?

**2021/22**

Kreatin – Inwiefern ist Kreatin trotz eventueller Gefahren für den effektiven Muskelaufbau nützlicher als natürlich, kreatinreiche Nahrungsmittel?

Designerbabys – Krankheiten heilen oder verbergen durch Genetik?

CRISPR – Mehr Chancen als Risiken?

CRISPR – Inwiefern ist es möglich, mit Hilfe von CRISPR durch die Bewegung „Biohacking“ eigene mögliche genetische Krankheiten zu erkennen und zu therapieren?

Zoonosen – Inwieweit verursachen Tiere Pandemien?

Enzyme in der Kosmetik – Inwiefern übernehmen Enzyme Funktionen und erhöhen den Wirkungsgrad in neuartigen Kosmetika?

Posttraumatische Belastungsstörung – Inwiefern kann eine psychische Erkrankung zu körperlichen Beschwerden führen?

Endometriose – Inwiefern ist es möglich, die Krankheit Endometriose durch neue Diagnoseverfahren besser zu diagnostizieren und mit einer Informationskampagne gezielter darauf aufmerksam zu machen?

Nahrungsmitteltrends – Inwiefern ermöglichen neue Nahrungsmitteltrends eine nachhaltigere Nahrungsgrundlage für die Zukunft?

Die Cholesterin-Lüge – Wahrheit oder lebensgefährliche Berichterstattung?

Vegane Ernährung bis zum 18. Lebensjahr – Inwiefern beeinflusst die vegane Ernährung die Entwicklung von Kindern und Jugendlichen?

Werbung und ihr Einfluss auf das menschliche Gehirn – Inwiefern beeinflussen Filmtricks und Farben in der Werbung biologisch unser Gehirn?

Methadonbehandlung bei Heroinabhängigkeit – Sinnvolle Therapiemaßnahme oder Weg in eine neue Sucht?

Cannabis – Wäre eine Legalisierung in Deutschland sinnvoll?

Medikamente mit Methamphetamin zur Behandlung von Kindern und Jugendlichen mit ADHS – Hilfe oder Risiko?

Tilidin als Medikament – Sollten Medikamente wie Tilidin trotz Nebenwirkungen und der Gefahr von Abhängigkeit weiterhin in der Schmerztherapie eingesetzt werden?

mRNA- vs. Vektorbasierter Impfstoff – Inwiefern bietet der mRNA-Impfstoff neue Chancen im Gegensatz zum vektorbasierten Impfstoff?

Genmanipulation bei Pflanzen – Inwiefern beeinflussen genmanipulierte Lebensmittel die Gesundheit des Menschen?

Das Bienensterben – Inwiefern lässt sich das Bienensterben verhindern?

## **Chemie**

### **2020/21**

Der Düngestoff Ammoniumnitrat – Inwiefern ist der Düngestoff Ammoniumnitrat sowohl nützlich als auch gleichzeitig gefährlich für die Menschheit?

Ölverschmutzung am Beispiel Mauritius – Inwiefern ist die Ölkatastrophe in Mauritius schädlich für die Umwelt und die Menschen? Und wie ist es möglich, die Umweltverschmutzung zu beseitigen?

### **2021/22**

E-Roller – Inwieweit sind in Flüsse geworfene Roller eine Bedrohung für die Menschen/ Gesellschaft?

Die erneuerbaren Energien in Saudi-Arabien – Inwiefern leistet die Umstellung des Öl-Staates Saudi-Arabien auf erneuerbare Energien einen Beitrag gegen den Klimawandel?

## **Ethik**

### **2020/21**

Designerbabys – Wahnsinn oder Evolution?

Respekt vor Älteren – Primärtugend und dennoch veraltet?

Moralische Legitimität von Kinderehen – Eheschließung unter 16: Kindeswohlgefährdung oder Recht auf Selbstbestimmung?

## **2021/22**

Darstellung von Schönheitsidealen in den Medien – Moralisch vertretbar?

Mobbing und Stalking im Vergleich – Was ist der Unterschied und wie kann das eine zum anderen werden?

Sterbehilfe – Selbstbestimmte Erlösung oder Mord?

## **Geografie**

### **2020/21**

Das Auftauen des Permafrostbodens in Sibirien – Eine Gefahr für Klima und Menschen?

Raumnutzungskonflikt im brasilianischen Regenwald – Wirtschaftsaufstieg um jeden Preis?

Die Unabhängigkeit des Kongo – Eine Erfolgsgeschichte?

Dubai ohne Erdöl – Was macht Dubai, wenn das Erdölvorkommen aufgebraucht ist?

Plastikmüll im Meer – Eine ausweglose Situation?

Natürlicher und anthropogener Treibhauseffekt – Inwiefern beeinflusst der anthropogene Treibhauseffekt den Klimawandel?

Plattentektonik und Vulkanismus – Wie können sich Menschen vor einem Erdbeben/ einem Vulkanausbruch schützen?

Der Hype um die E-Mobilität – Schlüssel nachhaltiger und klimafreundlicher Mobilität?

Pandemiebedingte Auswirkungen auf die Textilindustrie in der Türkei – Inwiefern profitiert die türkische Textilindustrie vom Coronavirus?

### **2021/22**

Hurrikane und Tornados in den USA – Warum werden sie immer zerstörerischer?

Das Staudammprojekt GERD – Hoffnungsträger für die nachhaltige Entwicklung Äthopiens?

Nordstream 2 – Wirtschaftlicher Vorteil oder Klimakatastrophe?

Erdöl – Inwieweit beeinflusst die OPEC den Erdölpreis?

Hochwasserüberschwemmungen – Inwiefern ist der Mensch Schuld an der Katastrophe?

Meeresverschmutzung – Inwiefern sind die Maßnahmen gegen die Meeresverschmutzung durch Plastik nachhaltig?

Fossile Brennstoffe – Inwiefern ist ein Ausstieg bis 2040 realistisch?

Globalisierung – Eine Win-Win-Situation für Industrie- und Entwicklungsländer?

Unterernährung in Afrika – Inwiefern ist die Bekämpfung der Unterernährung in Afrika möglich?

Der Umgang mit Wasser – Ware und/ oder Menschenrecht?

Dürren in Kalifornien – Was hat die Dürre in Kalifornien mit Mandeln und Hamburgern zu tun?

Erdbebensicheres Bauen in Japan – Ein wirkungsvoller Schutz gegen Erdbeben?

Atomkraft – Chance oder Irrweg?

## **Geschichte**

### **2020/21**

Appeasement-Politik gegenüber dem nationalsozialistischen Deutschland – Erfolg oder Versagen der europäischen Nachbarstaaten?

Die Wiedervereinigung Deutschlands nach 1990 – Befreiung oder Niederlage?

Hitlerjugend – Freizeitverein oder Ort der Manipulation?

Wirtschaftliche Folgen für Deutschland nach dem Zweiten Weltkrieg – Ein geplantes Wirtschaftswunder?

Muhammad Ali und der Vietnam-Krieg – Der Vietnam-Krieg als Förderer der schwarzen Gleichberechtigungsbewegung?

### **2021/21**

Untergang der Sowjetunion – Ergebnis des wirtschaftlichen Niedergangs und/ oder politischer Fehlentscheidungen?

Atombombenabwürfe – Inwieweit hat sich das Leben der Menschen durch die Atombombenabwürfe über Hiroshima und Nagasaki verändert?

Frauenemanzipation – Inwiefern hat Simone de Beauvoir die heutige Gesellschaft in Deutschland geprägt?

Che Guevara – Terrorist und/ oder Held?

Der Kurdenkonflikt und die Türkei – Ein jahrzehntelanger aussichtsloser Kampf um die Unabhängigkeit?

Göbeklitepe – Was veränderte Göbeklitepe an der Menschheitsgeschichte?

Reichskanzler Otto von Bismarck – Nationalheld oder Dämon?

Koreakonflikt – Wie kam es zum Stellvertreterkrieg?

Rechte der Frauen in der Ehe ab 1945 im Vergleich DDR und BRD – Wo war die Frau in der Ehe besser gestellt?

Costa Rica nach der Unabhängigkeit – Politischer, gesellschaftlicher und wirtschaftlicher Fortschritt und/ oder Rückschritt?

Industrialisierung in Deutschland am Beispiel Berlin – Inwiefern hat sich das Leben der Arbeiter:innen während der Industrialisierung (ca. 1850-1900) verbessert?

Wagenrennen im antiken Rom – Ein Unterhaltungsspektakel oder ein politisches Machtinstrument?

Das Ziel der Wiedervereinigung in der Adenauer-Ära – Hatte Konrad Adenauer an der Teilung Deutschlands (Mit-)Schuld?

Die Währungsreform 1923 – Ein Weg aus der Krise?

Bürgerrechtsbewegungen in den USA – Inwiefern sind die Bürgerrechtsbewegungen für die heute in den USA lebenden Afroamerikaner politisch einflussreich?

Das Osmanische Reich – Inwiefern ist der Titel Weltmacht gerechtfertigt?

Zerfall des Osmanischen Reichs – Was war der Grund für den Abstieg des Osmanischen Reichs?

Die Entwicklung der Gleichberechtigung in Europa – Mehr Rückschritt als Fortschritt?

Der Einsatz neuer Waffentechnik im Ersten Weltkrieg – (K)ein Kriegsverbrechen?

## **Kunst**

**2020/21**

„Pro-Wrestling“ – Sportart oder Kunstform?

**2021/22**

---

## **Musik**

**2020/21**

Musik und Emotionen – Inwiefern kann man Emotionen mit Musik verarbeiten?

**2021/22**

Punk – Nur eine Jugendkultur?

Effekte von Filmmusik – Inwiefern unterscheiden sich die Filmmusiken der Jurassic -Park-Filmreihe von John Williams und Michael Giacchino?

## **Physik**

**2020/21**

Dyson-Sphäre – Inwiefern ist die Dyson-Sphäre der nächste Schritt in der menschlichen Evolution?

**2021/22**

Die bemannte Marslandung und die damit verbundenen Schwierigkeiten – Inwiefern ist es den Menschen möglich, eine erfolgreiche bemannte Marslandung durchzuführen?

## **Politische Bildung**

**2020/21**

Geschichte der Hausbesetzungen am Beispiel Berlin – Hausbesetzungen vor dem Hintergrund des Grundgesetzes: „Eigentum verpflichtet“?

Stereotypen über Syrien in Deutschland vor dem Hintergrund der sogenannten Flüchtlingskrise – Kann man sie brechen?

Rassismus – Inwiefern wurde Rassismus in den letzten 5-10 Jahren bewältigt?

Kolumbianische Drogenkartelle – Staat im Staat?

Das Grundgesetz nach 70 Jahren – Ist eine Reform notwendig?

Genitalverstümmelung in afrikanischen Staaten – Eine akzeptierte oder eine aufgezwungene Tradition?

Pablo Escobar und seine Auswirkungen auf die kolumbianische Gesellschaft – Vom Drogenboss zum Menschenfreund?

**2021/22**

Libanon nach der Hafenexplosion – Inwieweit verschärfte die Explosion im Hafen von Beirut die wirtschaftliche, politische und gesellschaftliche Krise des Landes?

Hackerangriffe durch Anonymous auf den Staat – Verteidigung der Grundrechte oder Terrorismus?

Rechtsextremismus in der DDR – Inwieweit ist der Rechtsextremismus in den neuen Bundesländern stärker ausgeprägt als in den alten Bundesländern?

Uiguren in China – Warum können die Uiguren nicht auf Unterstützung der islamischen Länder hoffen?

Antisemitismus in der Jugend – Wie weit ist Antisemitismus in der Jugend verbreitet?

Staatliches Handeln in der Corona-Pandemie – Sollte eine Impfung gegen das Corona-Virus verpflichtend sein?

Social Media und der Einfluss auf die Politik – Inwiefern stellt der Einfluss von Social Media eine Gefahr oder Chance für die Politik dar?

Bedingungsloses Grundeinkommen – Eine sinnvolle Maßnahme für die Lösung sozialer Probleme?

## **Sport**

**2020/21**

---

**2021/22**

Kreatin – Inwiefern ist die Aufnahme bzw. die Nutzung von Kreatin bei einem Profifußballer zu empfehlen?

## **Wirtschaftswissenschaft**

**2020/21**

Elektroautos – Verändern Elektroautos die Welt nachhaltig?

**2021/22**

Die aktuelle Inflation im Libanon und in Albanien – Inwiefern beeinflussen Touristen oder die Politik den Wert der libanesischen und albanischen Währung?