



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

**BESONDERE LEISTUNGSFESTSTELLUNG 2020
QUALIFIZIERTER HAUPTSCHULABSCHLUSS**

DEUTSCH

Arbeitszeit: 150 Minuten

Name des Prüflings

Klasse

Teil A:	48 BE	
Teil B:	40 BE	
Teil A und Teil B:	88 BE	

Note:

Datum, Unterschrift der Lehrkraft

Lesen Sie den Text gründlich.

Bearbeiten Sie anschließend die Aufgabenteile A und B.

Am Sonntag, dem 1. Juni 2014, fehlte am Ende der Tagesschau der Wetterbericht. Die Zuschauer sahen stattdessen sekundenlang einen schwarzen Bildschirm. Über die ARD ergossen sich Zorn und Schadenfreude. „Das Wetter vergessen? Wird die Tagesschau senil¹?“, fragte ein Twitter-Nutzer. „Endlich mal ein Tag ohne Wetter!“,
5 schrieb ein anderer. Kein Zweifel: Das Wetter ist elementarer Bestandteil unseres Lebens. Vieles hängt davon ab – unsere Sicherheit, unser Wohlbefinden, aber auch das Funktionieren der Wirtschaft. Nicht zuletzt deshalb ist unser Interesse an Wettervorhersagen so groß.

[...]

10 Denn das Wetter ist eben nicht nur Small-Talk-Thema, sondern ein Wirtschaftsfaktor und damit wichtig. Rechtzeitig zu wissen, ob es regnet, stürmt oder vielleicht immer noch trocken bleibt, ist existenziell für viele Branchen und Dienstleistungen. Mindestens 80 Prozent aller Wirtschaftstätigkeiten, so wird geschätzt, werden maßgeblich vom Wetter beeinflusst. Es sind eben nicht nur Bauern und Landwirte,
15 Piloten und Kapitäne, Strandbesucher und Skifahrer, die eine verlässliche, möglichst zeitnahe Wetterprognose benötigen. In der Baubranche sind Wettervorhersagen Teil der Bauplanung, denn Projekte müssen fristgerecht fertiggestellt werden. Prominentes Beispiel ist das Berliner Schloss. Bei einer Fassadentemperatur unter 5 Grad Celsius können hier etwa keine Arbeiten an der historischen Bausubstanz
20 vorgenommen werden, weil dann der Sandstein Schaden nimmt. Betreiber von erneuerbarer Energie müssen hingegen vor allem wissen, wann der Wind optimal weht und die Sonne scheint, um die Leistungserzeugung abschätzen zu können. Und Straßenbetriebsdienste² sind darauf angewiesen, im Winter zeitnah den Bedarf an Streusalz und Räumfahrzeugen zu ermitteln, damit sie richtig kalkulieren
25 können.

Die ca. 100000 Zusteller der Deutschen Post DHL bringen an sechs Tagen pro Woche durchschnittlich 59 Millionen Briefe und 4,6 Millionen Pakete zu den Kunden. Für sie ist präzises Wissen um die morgendliche Wetterlage eine wesentliche

¹ *senil*: altersbedingt vergesslich

² *Straßenbetriebsdienste*: Unternehmen, die Verkehrsflächen betreuen. Zu ihren Aufgaben gehören z. B. Grünpflege, Reinigung, Winterdienst, Kontrollen und Unfalldienste.

Bedingung, um den Job gut erledigen zu können. Jede Jahreszeit hat da ihre
30 Herausforderung. Der Arbeitgeber sorgt für die entsprechende Bekleidung: Zipp-off-
Hosen³ für den Sommer, bei Kälte und Regenschauern atmungsaktive
Funktionskleidung, die wasser- und winddicht ist und die Bewegungsfreiheit nicht
einschränkt.

Großunternehmen im Einzelhandel kaufen für viel Geld Wetterdaten und
35 Wettergutachten, um ihren Bedarf besser kalkulieren zu können. Neben dem
Deutschen Wetterdienst gibt es mittlerweile viele private Anbieter auf dem Markt,
deren unterschiedliche Dienste in Anspruch genommen werden können. Der größte
in Europa ist die MeteoGroup mit 900 eigenen Wetterstationen in Deutschland und
der Schweiz [...]

40 Zu den Branchen, die regelmäßig Wettergutachten einholen, gehören
Lebensmittelketten wie Edeka. Im Kern geht es darum, genau zu wissen, wie viel
frische Lebensmittel wann nachgefragt werden. Ist Grillwetter, sollte genügend
geeignetes Fleisch in der Theke liegen. Bei sehr hohen Temperaturen kann dunkles
Brot leicht zum Ladenhüter werden, denn es wird dann weniger gegessen.

45 Wie sich mit verlässlichen Wettervorhersagen mehr Profit machen lässt, demonstriert
ein [...] Möbelhaus aus Schweden. Aus dem Vergleich von Wetterdaten und
Verkäufen hat IKEA herausgefunden, wann mit besonders viel Kundschaft zu
rechnen ist. Nämlich dann, wenn die Außentemperatur zwischen 18 und 20 Grad
Celsius liegt. Wir können davon ausgehen, dass dann bei IKEA bestimmt alle
50 Kassen besetzt sind.

[...]

Bräunlein, Jürgen: Ein Tag ohne Wetter? Eine kurze Geschichte der Wettervorhersage. (bearbeitete
Fassung). In: Das Archiv. Magazin für Kommunikationsgeschichte 4/2018, S. 8 – 17.

³ *Zipp-off-Hosen*: durch Reißverschluss längenvariable Hosen

AUFGABENTEIL A

1 Aufgaben zum Textverstehen

1.1 Finden Sie die passende Überschrift zum Textauszug.
 Kreuzen Sie an.

Ein Tag ohne Wetter	<input type="checkbox"/>
Die Bedeutung der Wettervorhersage für die Wirtschaft	<input type="checkbox"/>
Wie die Wirtschaft das Wetter beeinflusst	<input type="checkbox"/>
DHL und IKEA bestimmen das Wetter	<input type="checkbox"/>

_____/1 BE

1.2 Füllen Sie die Tabelle aus. Nutzen Sie Informationen aus dem Text.

Branchen/ Dienstleistungen	Nutzen der Wettervorhersage für ...	im Text angegebene Beispiele von/für Wettereinfluss
		Fassadentemperatur am Berliner Schloss
		Sonnenscheindauer und Windstärke
Straßenbetriebsdienst		
	Ermittlung des Warenbedarfs	Nachfrage nach Grillfleisch und Brot

_____/7 BE

1.3 Überprüfen Sie die Richtigkeit der folgenden Aussagen am Text.
 Kreuzen Sie an.

Aussagen	richtig	falsch
Circa 20% aller Wirtschaftstätigkeiten werden kaum vom Wetter beeinflusst.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Straßenbetriebsdienste ermitteln im Winter mithilfe der Wettervorhersage den Bedarf an Streusand.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Deutsche Post DHL stellt ihren Mitarbeitern bei sommerlichen Temperaturen atmungsaktive Funktionskleidung zur Verfügung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wenn Unternehmen auf Wettervorhersagen angewiesen sind, entnehmen sie alle nötigen Informationen der Tagesschau.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wettervorhersagen lassen Rückschlüsse auf den Andrang der Kundschaft in Geschäften zu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

_____/5 BE

1.4 Beantworten Sie folgende Fragen zum Text.
Formulieren Sie jeweils im vollständigen Satz.

- a) Warum interessieren sich Menschen für Wettervorhersagen?
Führen Sie drei Gründe an. Nutzen Sie dazu den ersten Absatz.

_____/2 BE

- b) Wer ist in seiner Freizeit von verlässlichen Wetterprognosen abhängig?
Führen Sie zwei Beispiele an.

_____/2 BE

- c) Was ist die MeteoGroup?

_____/2 BE

2 Aufgaben zur sprachlichen Gestaltung des Textes

2.1 Lösen Sie folgende Aufgaben mithilfe des Wörterbuchs.
Ergänzen Sie jeweils die Seitenangabe.

- a) Kennzeichnen Sie alle Trennungsmöglichkeiten im Wort „existentiell“.

_____ e x i s t e n z i e l l _____

S.

- b) Schreiben Sie die Herkunft des Wortes „Prognose“ auf.

S.

- c) Schreiben Sie ein stammverwandtes Substantiv zum Wort „präzise“ heraus.

S.

- d) Schreiben Sie drei Bedeutungen des Wortes „Profit“ heraus.

S.

_____/8 BE

2.2 Ein Wort gehört seiner Bedeutung nach nicht in die jeweilige Reihe.
Streichen Sie es durch.

- a) kalkulieren – anweisen – abschätzen – berechnen
- b) Laufbursche – Briefträger – Zusteller – Postbote
- c) prominent – bekannt – berühmt – delikat

_____/3 BE

2.3 Umschreiben Sie, wie folgende Wortgruppen im Text zu verstehen sind.
Schreiben Sie jeweils einen vollständigen Satz.

- a) Wetter ist „nicht nur Small-Talk-Thema“ (Zeile 10)

- b) weil der Sandstein „Schaden nimmt“ (Zeile 20)

- c) „im Kern“ geht es darum (Zeile 41)

- d) kann dunkles Brot „zum Ladenhüter werden“ (Zeile 44)

_____/8 BE

3 Aufgabe zum normrichtigen Schreiben

Entscheiden Sie sich für die richtige Schreibung.
Streichen Sie die falschen Buchstaben eindeutig durch.

In der h(äu/eu)tigen Zeit haben es Bauernregeln nicht leicht. Sie werden nicht ernst genommen, belächelt oder als holprig gereimte (V/F)erse abgetan, die sich häufi(g/ch) auch noch w(ie/i)dersprechen. Andererseits sehnen sich in unserer modernen he(ck/k)tischen Welt immer mehr Menschen nach einem Leben im Einklang mit der Natur und suchen in uralten Mythen und Traditionen einen neuen Sinn für (I/i)hr Dasein. Wäre es da nicht auch angebracht, den alten Bauernwei(s/ss/ß)heiten wieder mehr Beachtung zu schenken? Schlie(s/ss/ß)lich sind sie nichts anderes als ein Schatz an uralten Erfahrungen, der aus einer Zeit stammt, in der das (L/I)eben der Menschen vom gleichmäßigen Wechsel zwischen Aussaat und Ernte bestimmt wurde. Der Jahresablauf war genau geregelt. Fest vorgeschrieben war, was im Bauernjahr zu welchem Zeitpunkt erledigt werden musste, da die Natur diese Abläufe nun einmal so dikt(ie/i)rte.

_____/10 BE

AUFGABENTEIL B

Bearbeiten Sie Aufgabe B 1 oder B 2.

Aufgabe B 1

Auf der Website der Schule soll die Frage des Monats beantwortet werden: Wie gelangen Wetterdienste an ihre Informationen?

Verfassen Sie diesen Beitrag. Nutzen Sie dazu das Material B 1.

Schreiben Sie geordnet auf, welche Informationsquellen der Wetterdienst zu Land, zu Wasser und in der Luft bzw. im Weltraum nutzt.

Beschreiben Sie anschließend die vier Wege, auf denen die Daten zum nationalen Wetterdienst gelangen.

Schlussfolgern Sie, welche Arbeiten die Mitarbeiter des nationalen Wetterdienstes ausführen.

ODER

Aufgabe B 2

Versetzen Sie sich in folgende Situation:

Eine Klasse Ihrer Schule möchte im Rahmen eines Aufenthalts in Schierke eine Tagestour auf den Brocken unternehmen. Die Kinder bitten Sie als Mitglied der AG „Wetterfrösche“ um Unterstützung bei der Planung des Ausflugs. Eine Strecke möchte die Klasse mit der Brockenbahn fahren, die andere wandern. Für diese Wanderung benötigen die Kinder ca. drei Stunden.

Formulieren Sie ein Antwortschreiben für diese Klasse.

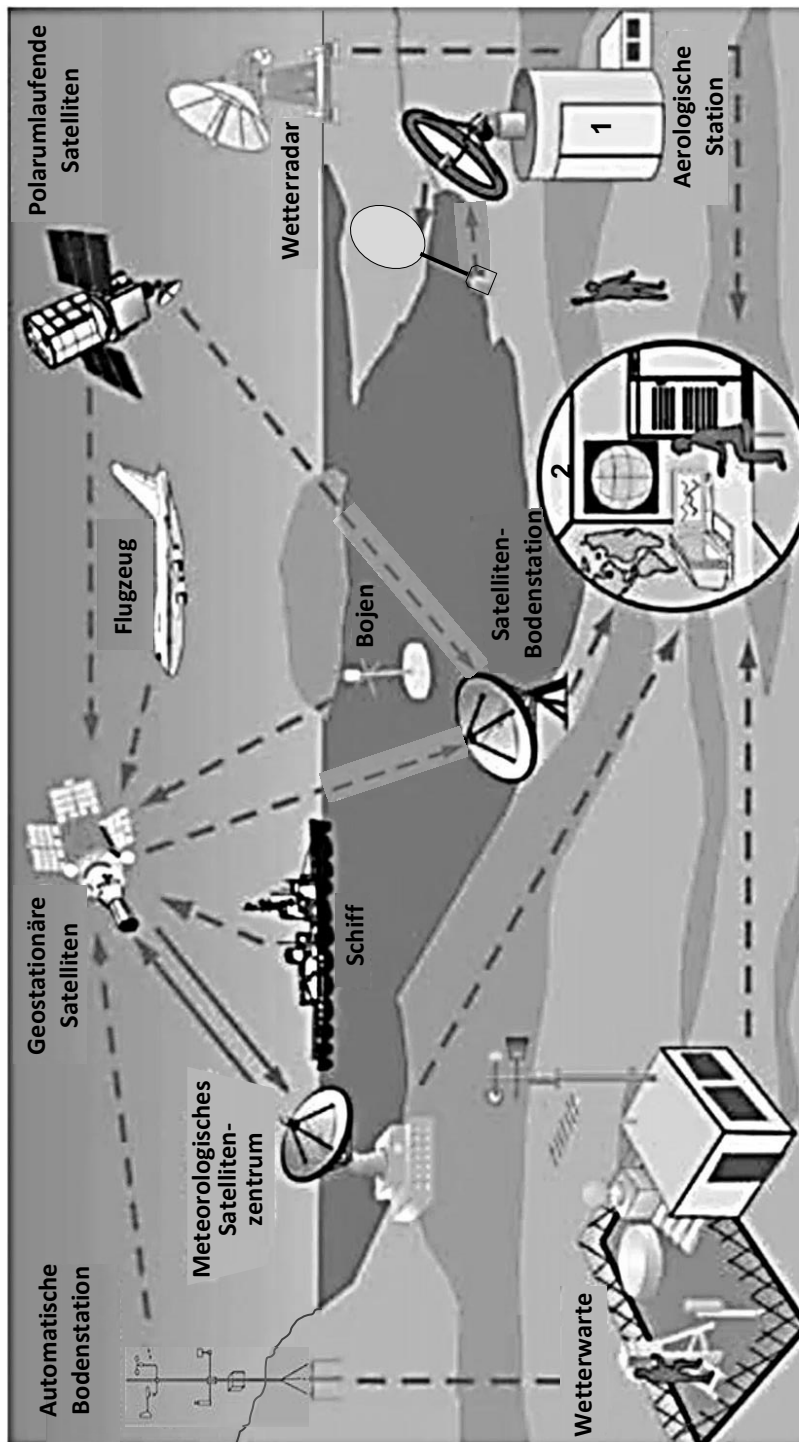
Nutzen Sie dazu die Materialien B 2 und B 3.

Beschreiben Sie, mit welchem Wetter an den beiden ausgewählten Tagen gerechnet werden muss.

Empfehlen Sie auf dieser Grundlage einen geeigneten Tag für den Ausflug auf den Brocken.

Schlagen Sie einen geeigneten zeitlichen Ablauf für den Ausflug vor und begründen Sie diesen.

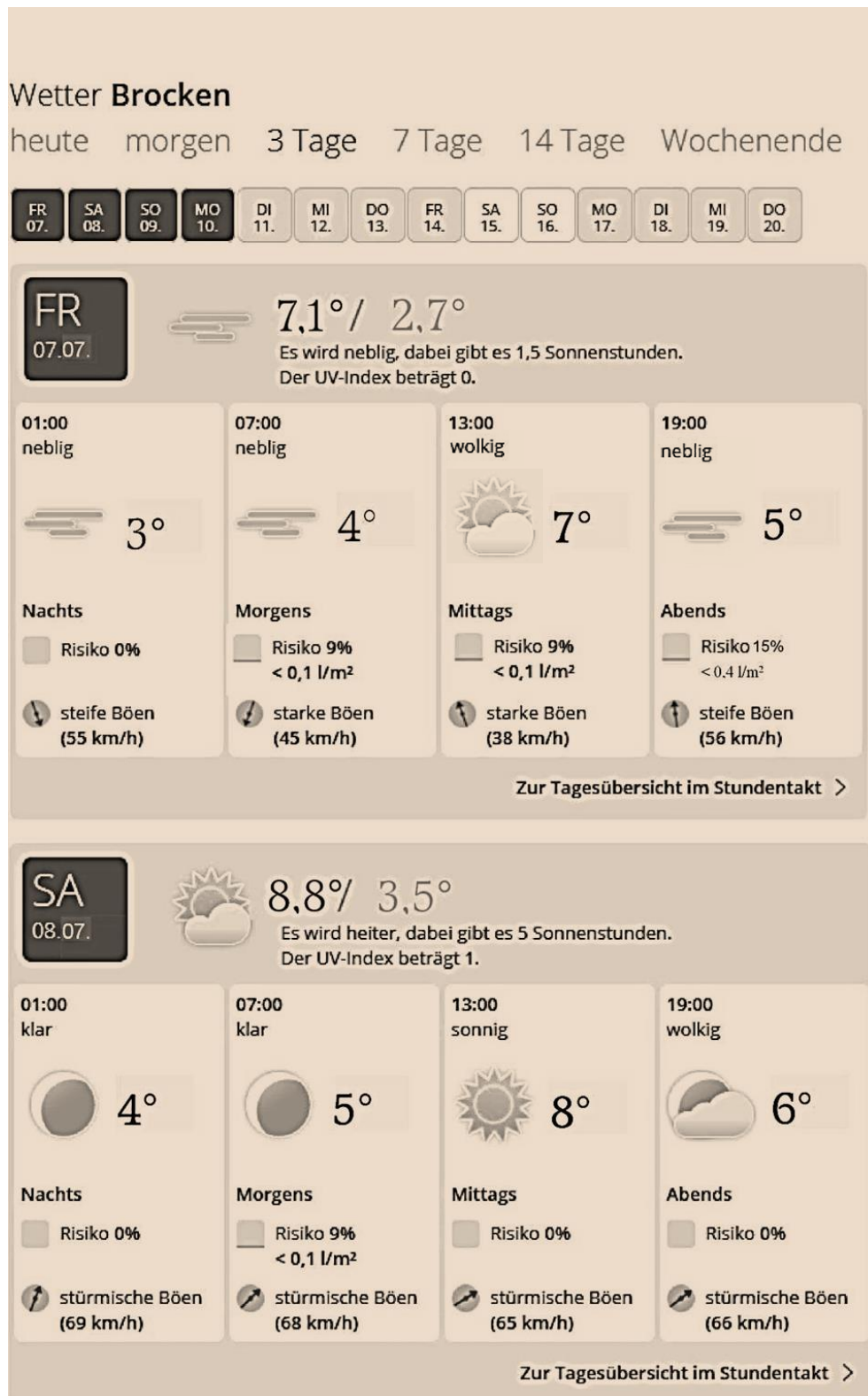
Material B 1



Grafik: Y. Reiter, DWD, In: Deutscher Wetterdienst (Hg.): Professionelle Wetterbeobachtung. Offenbach. ³2017, S. 3.

¹ Aerologische Station: Meteorologische Station zur Messung des Höhenwetters, z. B. mithilfe von Wetterballons, die Messgeräte transportieren.
² Büro des nationalen Wetterdienstes

Material B 2



nach: URL: www.wetter.de/deutschland/wetter-brocken-16146930.html

Material B 3

Harzer Schmalspurbahnen GmbH
 Tel. (03943) 558-0 E-Mail: info@hsb-wr.de Internet: www.hsb-wr.de
Gültig: 25.04.-10.07.2020



	8901	8931	8975	8941	8903	8920	8927	8935	8923	8937	8939	8905	(B)
von						Nordhausen							
Wernigerode	ab 08:25	09:10	10:25		11:55	11:55		13:25		14:55	15:50	16:25	11:13
Wernigerode Westerntor	08:29	09:14	10:29		11:59	11:59		13:29		14:59	15:54	16:29	11:19
Wernigerode Hochschule	08:33	09:18	10:33		12:03	12:03		13:33		15:03	15:59	16:33	11:24
Wernigerode-Hasserode	08:38	09:23	10:38		12:08	12:08		13:38		15:08	16:04	16:38	11:29
Steinerne Renne	08:43	09:28	10:43		12:13	12:13		13:43		15:13	16:12	16:43	11:34
Drei Annen Hohne	an 09:02	09:47	11:02		12:32	12:32		14:02		15:32	16:31	17:02	11:58
Drei Annen Hohne	ab 09:03	09:57	11:15	12:00	12:48	12:46	13:39	14:15	15:06		16:39	17:18	12:09
Schierke	an 10:09	11:27	12:12			12:58	13:51	14:27	15:18		16:51		12:22
Schierke	ab 10:17	11:35	12:20			13:13	13:58	14:40	15:39		16:58		12:30
Brocken	an 10:48	12:06	12:51			13:44	14:28	15:30	16:09		17:28		13:02
nach	Benneckenstein			Eisfelder Talmühle								Eisfelder Talmühle	

	8902	8940	8932	8926	8930	8922	8910	8929	8934	8924	8938	8906	(B)
von	Benneckenstein								Eisfelder Talmühle			Eisfelder Talmühle	
Brocken	ab 11:03		12:21	13:14	13:59		14:51		15:40	16:22	18:11		15:00
Schierke	an 11:32		13:11	13:54	14:38		15:21		16:19	16:52	18:40		15:32
Schierke	ab 11:33		13:12	13:55	14:39		15:22		16:20	16:53	18:41		15:42
Drei Annen Hohne	an 10:25	11:45	13:24	14:07	14:51		15:33	15:19	16:32	17:04	18:53	19:46	15:51
Drei Annen Hohne	ab 10:41		12:53	14:11		15:39	15:48	15:51	16:41	17:23	19:01	19:54	16:09
Steinerne Renne	11:04		13:12	14:30		15:58	16:05	16:10	17:04	17:42	19:20	20:12	16:32
Wernigerode-Hasserode	11:09		13:17	14:35		16:05	16:10	16:15	17:09	17:47	19:25	20:17	16:39
Wernigerode Hochschule	11:14		13:22	14:40		16:10	16:14	16:20	17:14	17:52	19:30	20:22	16:44
Wernigerode Westerntor	11:18		13:30	14:44		16:14	16:18	16:30	17:18	17:57	19:34	20:27	16:48
Wernigerode	an 11:21		13:33	14:47		16:17	16:21	16:33	17:21	18:00	19:37	20:30	16:51
nach						Nordhausen							

(B) „Traditionszug“: Dieser Sonderzug fährt nur an ausgewählten Terminen und nur mit Sonderfahrkarte.

Mit Dampflok bespannter Zug

Triebwagen, Einschränkung für Gruppen und Fahrradmitnahme