



WETLER
museum

Kinder erobern das Wettermuseum

Förderprojekt : 60 010 439



Herbstferienfahrt
vom Mo 14.10.19 bis So 20.10.19





Teilnehmer



Schülerinnen und Schüler der Grundschule Müncheberg



Unser gemeinsamer Start

1.10.2019 18 Uhr: Elternabend an der Grundschule Müncheberg

„Hausaufgaben“

Hausaufgabe für die

Herbstferienaktion am Wettermuseum

Tasdorf Sid, Rüdersdorf
Boenstr 26, Tinsberg

Name: Charlotte Klasse 4

Wohnort:

		Lufttemperatur vor Schulbeginn (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter	Lufttemperatur vor Schulbeginn (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter
Montag		16°	7						
Mittwoch	02. Okt 19								
Donnerstag	03. Okt 19								
Freitag	04. Okt 19								
Samstag	05. Okt 19	7° *	7:30						
Sonntag	06. Okt 19	6° *	7:30						
Montag	07. Okt 19	-1° *	6:30						
Dienstag	08. Okt 19	4° *	6:30						
Mittwoch	09. Okt 19	8° *	6:30						
Donnerstag	10. Okt 19	10° *	6:30						
Freitag	11. Okt 19	8° *	6:30						
Samstag	12. Okt 19	11° *	8:00						
Sonntag	13. Okt 19	10° *	8:00						

Name: ... Klasse 5

Wohnort: ...

		Lufttemperatur vor Schulbeginn (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter	Lufttemperatur nach Schulleide (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter
Montag		16°	7	●	Regen	15°	16	●	Sturm
Mittwoch	02. Okt 19	12°	6	ja	Regen	14-15°	15	ja	Sonne
Donnerstag	03. Okt 19	9°	3:30	ja	Bewölkt	10°	19	ja	Niesel
Freitag	04. Okt 19	4°	7:30	nein	Regen	6°	22	ja	Niesel
Samstag	05. Okt 19	4°	7:30	nein	Regen	4°	22	ja	Niesel
Sonntag	06. Okt 19	4°	9:10	ja	Regen	4,5°	20:30	ja	Niesel
Montag	07. Okt 19	10°	9:15	ja	Regen	11°	15:55	ja	Niesel
Dienstag	08. Okt 19		9:15	ja	Niesel	11°	13:49	ja	Niesel
			11	nein	Sonne	13°	13:53	ja	leicht bewölkt
			12			13°	14:00		

Hausaufgabe für die

Herbstferienaktion am Wettermuseum

Hoppegarten

Name: ... Klasse 5

Wohnort:

		Lufttemperatur vor Schulbeginn (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter	Lufttemperatur nach Schulleide (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter
Montag		16°	7	●	Regen	15°	16	●	Sturm
Mittwoch	02. Okt 19	9°	6	○	Regen	13°	16	○	Sonne wolken
Donnerstag	03. Okt 19	8°	7	○	Regen	12°	10	○	Regen
Freitag	04. Okt 19	7°	8	○	heiter	13°	16	○	Niesel
Samstag	05. Okt 19	3°	11	○	Regen	11°	17	○	Sonne
Montag	07. Okt 19	3°	9	○	Regen	13°	17	○	Sonne
Dienstag	08. Okt 19	4°	9	○	Regen	4°	18	○	Sonne wolken
Mittwoch	09. Okt 19	4°	9	○	heiter	11°	17	○	Regen
Donnerstag	10. Okt 19	12,5°	10	○	Sonne	10°	13	○	Wolke
Freitag	11. Okt 19	7°	8	○	Wolke	8°	18	○	Regen
Samstag	12. Okt 19	7°	10	○	heiter	8°	17	○	Regen
Sonntag	13. Okt 19	13°	8	○	Sonne	12°	18	○	Sonne
					Wolke	22°	17	○	Wolke

Hausaufgabe für die

Herbstferienaktion am Wettermuseum

oberstorf

Name: ... Klasse 5

Wohnort:

		Lufttemperatur vor Schulbeginn (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter	Lufttemperatur nach Schulleide (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter
Montag		16°	7	●	Regen	15°	16	●	Sturm
Mittwoch	02. Okt 19	10,6°	6:25	○	Regen	12,6°	16:21	○	Sonne
Donnerstag	03. Okt 19	8,9°	8:00	○	Regen	11,6°	16:25	○	Sonne
Freitag	04. Okt 19	2,0°	8:00	○	Regen	12,0°	16:00	○	Sonne
Samstag	05. Okt 19	7,9°	8:00	○	Regen	9,8°	16:40	○	Sonne
Sonntag	06. Okt 19	4,5°	8:00	○	Regen	10,0°	17:30	○	Sonne
Montag	07. Okt 19	1,9°	8:00	○	Regen	11,7°	17:40	○	Sonne
Dienstag	08. Okt 19	6,1°	8:00	○	Regen	12,2°	16:30	○	Sonne
Mittwoch	09. Okt 19	10,1°	8:00	○	Regen	15,7°	16:15	○	Sonne
Donnerstag	10. Okt 19	10,2°	8:30	○	Regen	13,9°	16:30	○	Sonne
Freitag	11. Okt 19	10,9°	9:50	○	Regen	10,9°	17:18	○	Sonne
Samstag	12. Okt 19	15,5°	8:55	○	Sonne	16,6°	19:25	○	Sonne
Sonntag	13. Okt 19	14,7°	8:15	○	Sonne	22,0°	19:15	○	Sonne

„Hausaufgaben“

Hausaufgabe für die Herbstferienaktion am Wettermuseum

Name: Benedikt Klasse 5A Wohnort: Hahn Stübchenweg Mühlhausen

		Lufttemperatur vor Schulbeginn (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter	Lufttemperatur nach Schulleide (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter
Montag		16°	7	●	Regen	15°	16	●	Sturm
Mittwoch	02. Okt 19	20°	8:30	Wf	1. Regen	13,7°	15	Jd	Regen
Donnerstag	03. Okt 19	25°	8:40	Wf	1. Regen	8,9°	20:50	Neih	Regen
Freitag	04. Okt 19	21°	10:00	Wf	Sonn	9,00°	21:30	Lb.W	Regen
Samstag	05. Okt 19	20°	10:00	Wf	Regen	5,5°	20:30	Neih	Starkregen
Sonntag	06. Okt 19	31°	8:30	Neih	Sonne	2,0°	21:00	Jd	Wolke
Montag	07. Okt 19	20°	7:30	Jd	Lb.W.	11°	13:00	MRP	
Dienstag	08. Okt 19	3,0°	10:20	Jd	Lb.W	11,5°	16:00	Jd	
Mittwoch	09. Okt 19	10:00	8:00	Jd	Feucht	21°	18:45	Jd	
Donnerstag	10. Okt 19	09:00	6:00	Jd	Wolke	9,0°	22:50	Jd	
Freitag	11. Okt 19	15°	8:45	Jd	Wolke	13,2°	22:30	Jd	
Samstag	12. Okt 19	12:30	11:00	Jd	Sonne	14,00°	20:00	Lb.W	
Sonntag	13. Okt 19	20°	11:00	Jd	Sonne	18,4°	21:40	Lb.W	

Hausaufgabe für die Herbstferienaktion am Wettermuseum

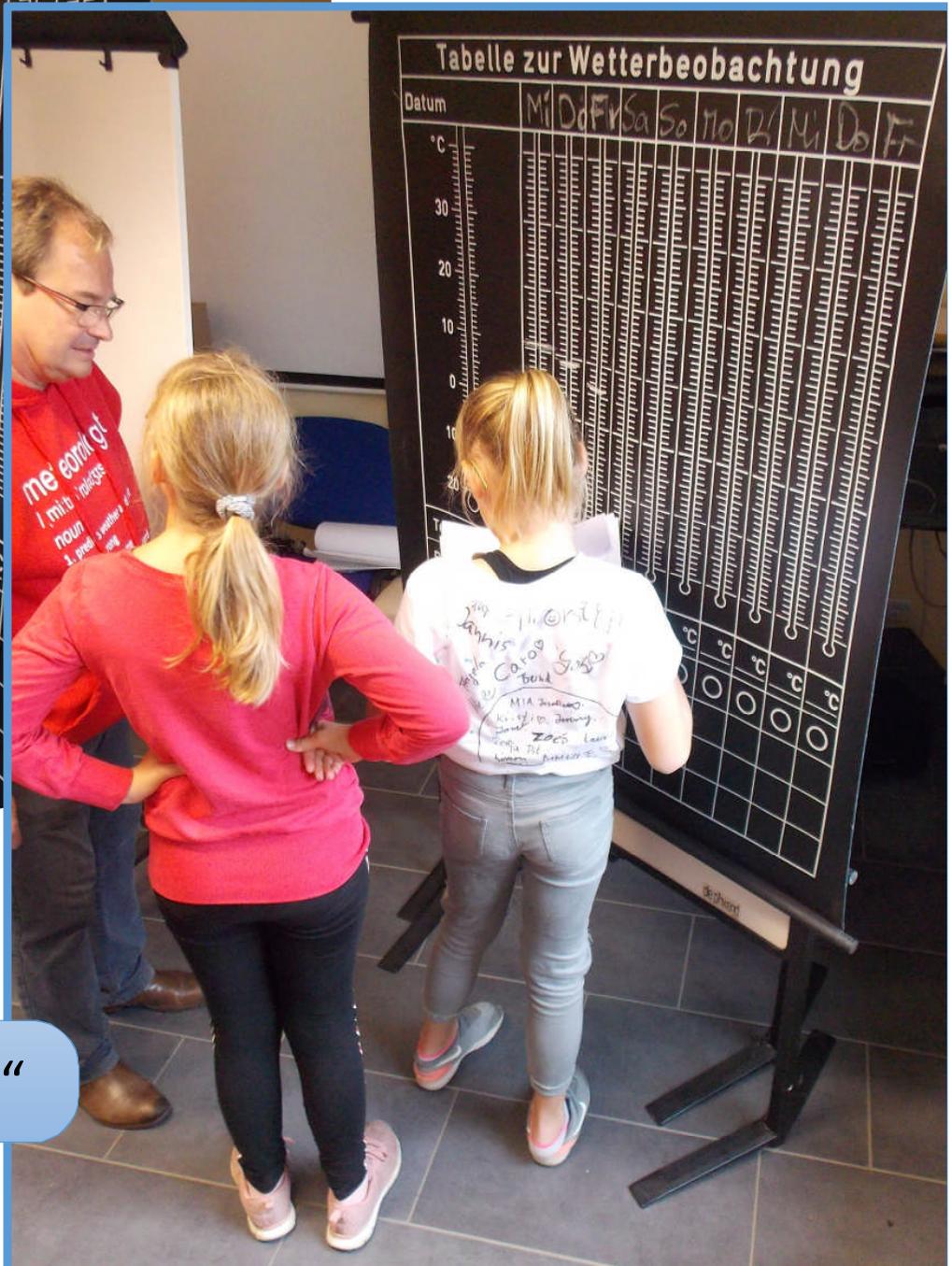
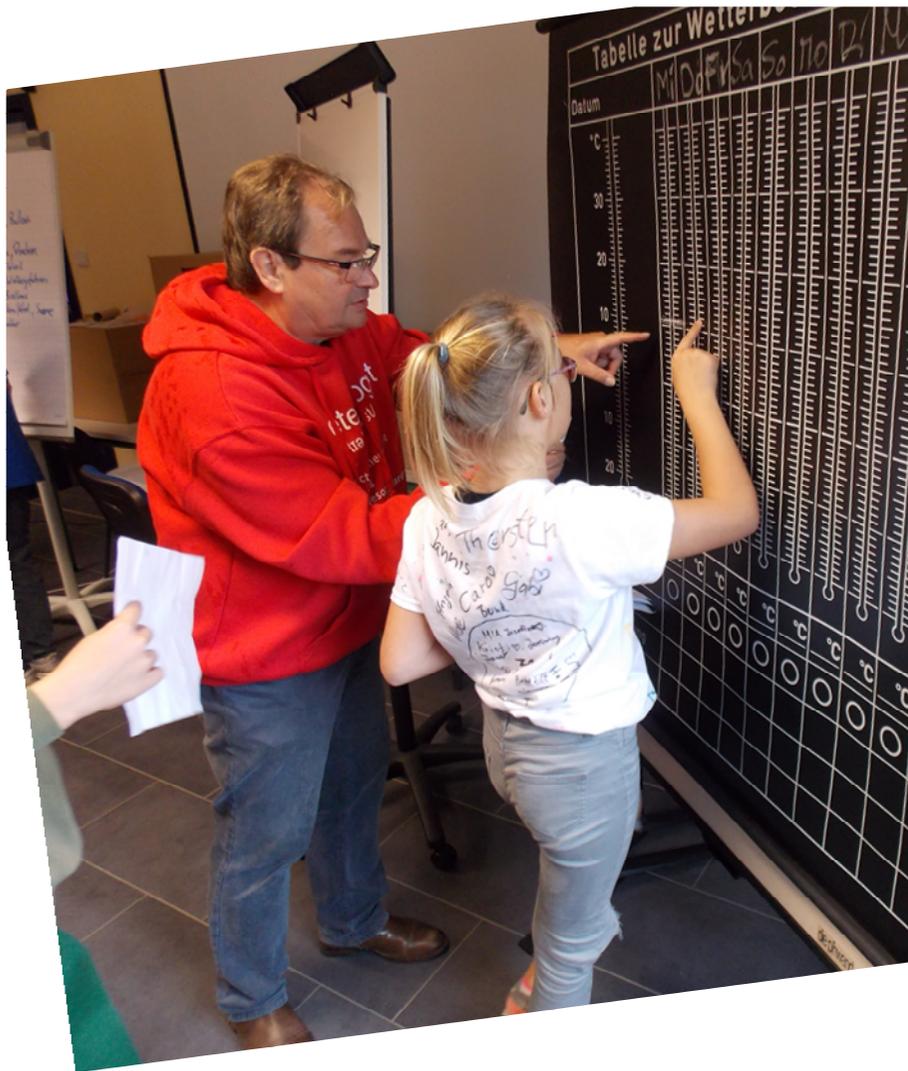
Name: Renja Böhm Klasse 6a Wohnort: Trebnitz

		Lufttemperatur vor Schulbeginn (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter	Lufttemperatur nach Schulleide (zu Hause)	Uhrzeit
Montag		16°	7	●	Regen	15°	16
Mittwoch	02. Okt 19	11°	6:00	Dunkelblau	Regen teilweise	14°	15:00
Donnerstag	03. Okt 19	9°	9:30	grau	Regen	14°	15:30
Freitag	04. Okt 19	6°	7:40	weiß	Bewölkt	12°	15:50
Samstag	05. Okt 19	7°	9:00	grau	Bewölkt	5°	16:00
Sonntag	06. Okt 19	4°	8:45	grau	Nebel teilweise	12°	14:50
Montag	07. Okt 19	-0,6°	7:10	weiß	Sonnig	15°	16:30
Dienstag	08. Okt 19	5,4°	7:50	grau	Bewölkt	11°	14:20
Mittwoch	09. Okt 19	9,6°	8:00	weiß	teilweise sonnig	17°	14:40
Donnerstag	10. Okt 19	9,3°	8:10	grau	Bewölkt	14,7°	14:50
Freitag	11. Okt 19	9,9°	8:45	grau	Bewölkt	15,4°	9:00
Samstag	12. Okt 19	15,9°	9:00	weiß	Sonnenschein	23°	15:00
Sonntag	13. Okt 19	19,9°	9:30	blauer Himmel	Sonnig	25°	15:00

Hausaufgabe für die Herbstferienaktion am Wettermuseum

Name: Laura Schöber Klasse 6a Wohnort: Trebnitz

		Lufttemperatur vor Schulbeginn (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter	Lufttemperatur nach Schulleide (zu Hause)	Uhrzeit	Wolken	Wetter
Montag		16°	7	●	Regen	15°	16	●	Sturm
Mittwoch	02. Okt 19								
Donnerstag	03. Okt 19								
Freitag	04. Okt 19								
Samstag	05. Okt 19								
Sonntag	06. Okt 19	5°	8:30	●	Regen	12°	16		Sonne
Montag	07. Okt 19	2,5°	8:30		Sonne	10°	16		Sonne
Dienstag	08. Okt 19	6,7°	8:30	●	Wolken	12°	16	●	Regen
Mittwoch	09. Okt 19	11,7°	8:30		Sonne	10°	16	●	Sonne
Donnerstag	10. Okt 19	11,4°	8:30	●	Sonnenschein	14°	16		Sonne
Freitag	11. Okt 19	10°	9:00	●	Wolken	16°	16	●	Wolken
Samstag	12. Okt 19	14°	8:30	●	Wolken	15°	16	●	Sonne / Wolken
Sonntag	13. Okt 19	14°	8:30	●	Wolken	23°	16	●	Sonne / Wolken



Auswertung der „Hausaufgaben“



Eroberung der Dauerausstellung
in Arbeitsgruppen



Eroberung der Dauerausstellung
auch einzeln ...



oder zu dritt ...



Eroberung der Dauerausstellung
in Arbeitsgruppen



Eroberung der Ausstellung in der
Ballonhalle



Eroberung der Ausstellung in der Ballonhalle: Lass es donnern ;-)



Lass ihn fliegen ;-)





Was sind denn
Radiosonden?



Museum zum Anfassen –
wörtlich genommen ...



Wie sieht ein
RASS innen aus?

Außenbereich (am
Klimazaun): So warm war
mein Geburtsjahr ...



Gruppenbild mit Thorsten ;-)



Für Messgeräte, die keinen
Regen vertragen



Eroberung des Windenhauses
oder: Spaß zwischendurch

Über welche Themen wollen wir sprechen?

Wetterexperten	Sonne, Wind, Ballons
Terrorkinder	Rakete, Regen
Gewittermonster	Gewitter, Ballons, Prachen
Wetterdrachen	Klimawandel, Wind
Blitze	Klimawandel, Wettergefahren
Wetterexperten	Drachen, Ballons
Wetterbrüder	Ballon, Wolken/Nebel, Sonne
Wetterpetiten	Klima, Wetter





Experimente zur Windkraft ...



Experimente zum Schall ...





So ist das also ...





Meteorologische Messungen



Meteorologische Messungen



Im
Windenhäus



Meteorologische
Messgeräte



Wie ist das mit dem
Sonnenlicht?



Ralf erklärt das Schleuderpsychrometer



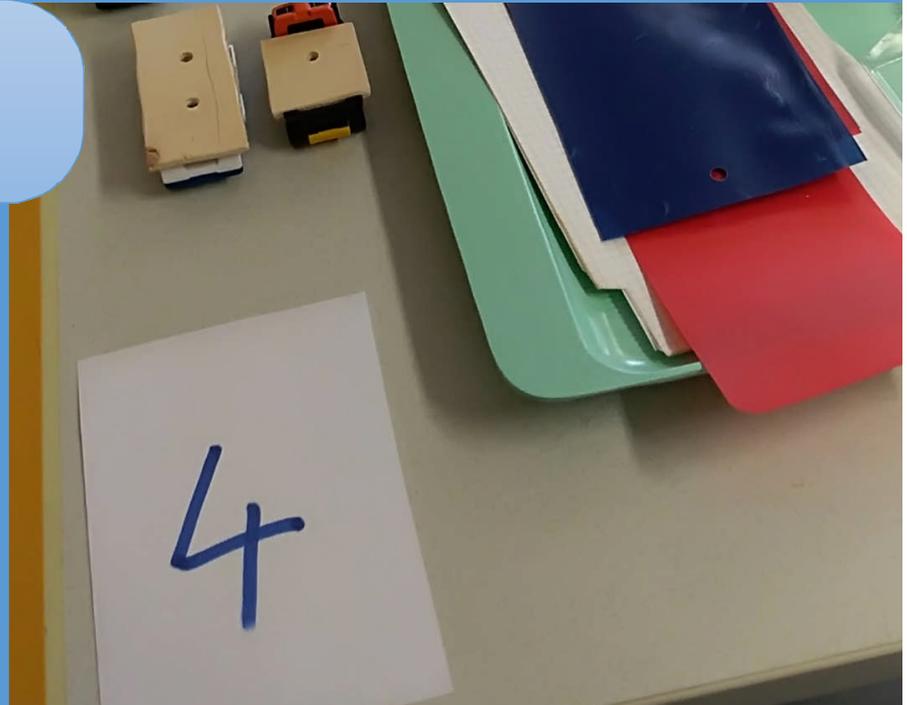
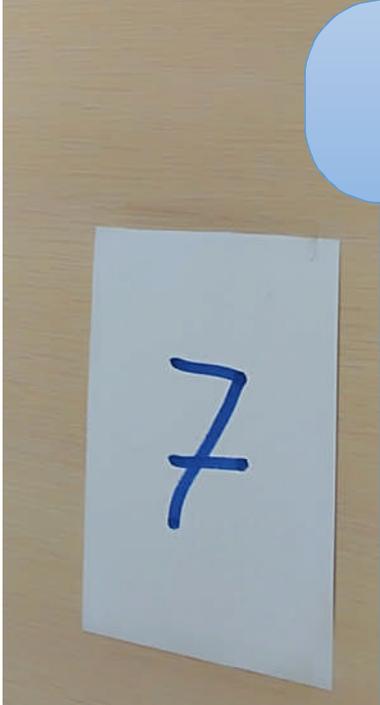
Verstanden!

Atmungsgeräusche erzeugen
auf unterschiedlichen Längen und Durchmessern
unterschiedlichem Wasserstand

und versuchen, auf unterschiedlichen Rohren und Flaschen Töne zu erzeugen
in versuchen, auf unterschiedlichen Rohren und Flaschen Töne zu erzeugen
schen durch Wegkippen oder Zufüllen kleiner Mengen von Wasser, die Tonhöhe verändern
emionen erzeugen, durch „Stimmen der Instrumente“ und Zusammenspiel
ten Rohren kann man durch Zuhalten am unteren Ende, die Tonhöhe ändern



Donnerstag: Experimentierstationen





Feedbackrunde

Wir bereiten den Abschlusstag vor,
Peer Guides oder: „Rasende
Museumsführer*innen“

Rasende Museumsführer*innen 

Gruppenname: _____

Eure Namen: _____

Unser Thema: _____

Ihr habt 10 Minuten Zeit. Lauft als Gruppe durchs Museum, schaut euch alles noch einmal genau an und entscheidet euch für drei verschiedene Themen, zu denen ihr gerne am Samstag eine kleine Führung oder Präsentation machen wollt.

1. Thema: _____

2. Thema: _____

3. Thema: _____

Am Ende treffen wir uns zusammen im Gruppenraum und entscheiden, welche Gruppe welches Thema machen kann.

Tragt hier und oben auf dem Zettel euer Thema ein: _____

Überlegt euch als Gruppe folgende Dinge:

Hier im Museum soll meine Führung stattfinden: _____

Macht euch mit Hilfe der Museumsausstellung und der Beschriftung einen Überblick über das Thema. Überlegt euch zusammen die 5 wichtigsten Dinge, die ihr über euer Thema euren Eltern erzählen wollt. Wenn ihr noch nicht genug wisst, fragt eine*n Museumsmitarbeiter*in. Notiert euch diese Themen:

Überlegt euch, wie ihr Euer Thema dazu noch besonders interessant machen könnt. Könnt ihr ein kleines Experiment machen? Ein Gerät vorführen? Ein kleines Theaterstück vorführen? Schreibt Eure Ideen auf:





Gabi

Noch Fragen?



Wetterstudio
(behelfsmäßig), aber die
Vorträge ziemlich
professionell ...



Do / Fr: Wir drehen Filme

Hauptakteur in der gesamten Woche:
Jannis von Buttler, hier links im Bild



Do / Fr: Wir drehen Filme



Mittagessen



... und dann
der Abwasch

Täglicher Transport





Freizeit in der
Jugendbegegnungsstätte



Freizeit in der
Jugendbegegnungsstätte



Freizeit in der
Jugendbegegnungsstätte:
Besuch Burg Storkow



Nachtrag: Diese Präsentation wurde (hier leicht gekürzt) am Samstag bei dieser Veranstaltung mit Eltern und Geschwister gezeigt



Fotos und Präsentation:
© Wettermuseum e.V.
Oktober 2019
Kontakt:
verein@wettermuseum.de



Besuch beim
Wetterdienst