

## Appendix C: Fillers used in the main experiment

In sum, the main experiment included 24 fillers, falling into six groups. We provide one example per group below, as well as our expectations for each of them and the results.

### **Examples**

#### **Filler set 1: *wieder/nochmal* ‘again’, restitutive context**

- (1) Als Marie heute früh ins Büro kam, hat sie das Fenster zum Lüften geöffnet. Dann wurde ihr aber leider kalt.  
‘When Marie came to her office this morning, she opened the window. Then she grew cold.’

- a. Kurz danach hat sie das Fenster nochmal geschlossen.
- b. Kurz danach hat sie das Fenster wieder geschlossen.  
'Shortly after, she closed the window again.'
- Q: Wie oft hat Marie **\*\*an diesem Morgen\*\*** das Fenster geschlossen? (einmal / mehrmals)  
'How many times did Marie close the window **\*\*this morning\*\***? (once / several times)

Expectation: condition (b) with *wieder* should be acceptable and answered by 'several times'; condition (a) with *nochmal* should be unacceptable, because it does not have a restitutive reading).

#### Filler set 2: *wieder/nochmal* 'again', repetitive context

- (2) Vor zwei Wochen hat Michaela Henri eine E-Mail geschickt. Leider hat er nicht geantwortet.  
'Two weeks ago, Michaela sent an e-mail to Henri. He didn't answer.'
- a. Gestern hat sie ihm nochmal eine E-Mail geschickt.
- b. Gestern hat sie ihm wieder eine E-Mail geschickt.  
'Yesterday, she sent him an e-mail again.'
- Q: Wie oft hat Marie Henri **\*\*in den letzten zwei Wochen\*\*** eine E-Mail geschrieben? (einmal / mehrmals)  
'How many times did Marie send Henri an e-mail **\*\*within the last two weeks\*\***? (once / several times)

Expectation: both conditions should be acceptable and answered by 'several times'.

#### Filler set 3: *wieder/nochmal* 'again', presupposition failure context

- (3) Am Montag Nachmittag hat Gerd eine Reportage über Köln gesehen. Er war zu seinem großen Bedauern noch nie in Köln.  
'On Monday afternoon, Gerd watched a documentary about Köln. He has never been there and he regrets it.'
- a. Am Montag Abend hat er nochmal eine Reise nach Köln gebucht.
- b. Am Montag Abend hat er wieder eine Reise nach Köln gebucht.  
'On Monday evening, he booked a trip to Köln again.'
- Q: Wie oft hat Gerd **\*\*am Montag\*\*** eine Reise nach Köln gebucht? (einmal / mehrmals)  
'How many times did Gerd book a trip to Köln **\*\*on Monday\*\***? (once / several times)

Expectation: both conditions should be unacceptable.

#### Filler set 4: *nur* 'only', with scale

- (4) In seiner Prüfung letzten Montag hatte Kevin eine 2. Das war leider die erste von mehreren Prüfungen.  
'In the exam last Monday, Kevin got a B. This was the first of several exams.'
- a. In der zweiten Prüfung hatte er nur eine 1.  
'In the second exam, he got only an A.'

- Q: Welche Note hat Kevin in der **\*\*ersten\*\*** Prüfung geschrieben? (eine 2 / eine 1)  
 ‘What grade did Kevin get in the **\*\*first\*\*** exam? (a B / an A)’
- b. In der zweiten Prüfung hatte er nur eine 3.  
 ‘In the second exam, he got only a C.’
- Q: Welche Note hat Kevin in der **\*\*zweiten\*\*** Prüfung geschrieben? (eine 2 / eine 3)  
 ‘What grade did Kevin get in the **\*\*second\*\*** exam? (a B / a C)’

Expectation: condition (a), in which the associate of *nur* ‘only’ is high on a scale, should be unacceptable, and we expect the first response to be chosen. Condition (b), in which it is low on a scale, should be acceptable, and we expect the second response to be chosen.

#### Filler set 5: *nur* ‘only’, with numeral

- (5) Letzten Monat hat Lars fünf Romane gelesen. Danach hatte er leider nicht so viel Zeit.  
 ‘Last month Lars read five novels. Then he didn’t have so much time anymore.’
- a. Diesen Monat hat er nur zwei Romane gelesen.  
 Q: Wie viele Romane hat Lars **\*\*letzten Monat\*\*** gelesen? (fünf / zwei)  
 ‘How many novels did Lars read **\*\*lost month\*\***? (five / two)’
- b. Diesen Monat hat er nur zwei Romane gelesen.  
 Q: Wie viele Romane hat Lars **\*\*diesen Monat\*\*** gelesen? (fünf / zwei)  
 ‘How many novels did Lars read **\*\*this month\*\***? (five / two)’

Expectation: here, the target sentences did not differ in the two conditions, and both should be acceptable. The content questions differed: in condition (a), we expect the first response to be chosen, and in (b), we expect the second response to be chosen.

The responses to this set of fillers were used as a criterion for excluding participants based on unexpected answers.

#### Filler set 6: *nur* ‘only’, infelicitous context

- (6) Gestern Abend hat David 15 von 20 belastenden Unterlagen vernichtet. Dann wurde er leider unterbrochen.  
 ‘Yesterday evening David destroyed 15 of 20 incriminating files. Then he was interrupted.’
- a. Gestern Nacht hat er nur die übrigen Unterlagen vernichtet.  
 ‘Yesterday night he destroyed only the remaining files.’
- Q: Wie viele belastende Unterlagen hat David gestern **\*\*Abend\*\*** vernichtet? (15 / 5)  
 ‘How many files did David destroy yesterday **\*\*evening\*\***? (15 / 5)’
- b. Gestern Nacht hat er nur die übrigen Unterlagen vernichtet.  
 ‘Yesterday night he destroyed only the remaining files.’
- Q: Wie viele belastende Unterlagen hat David gestern **\*\*Nacht\*\*** vernichtet? (15 / 5)  
 ‘How many files did David destroy yesterday **\*\*evening\*\***? (15 / 5)’

Expectation: the target sentences did not differ in the two conditions, and we expected both to be unacceptable in this context. We expected the first response to be chosen in condition (a), and the second response in condition (b).

## Results

### Filler sets 1–3: *nochmal/wieder* ‘again’

	median rating (1-5)		% of first response (‘once’)	
	(a) <i>nochmal</i>	(b) <i>wieder</i>	(a) <i>nochmal</i>	(b) <i>wieder</i>
1. restitutive	2	5	59%	93%
2. repetitive	5	5	15%	15%
3. presupposition failure	2	1	70%	76%

### Filler sets 4–6: *nur* ‘only’

	median rating (1-5)		% of first response (expected in (a))	
	condition (a)	condition (b)	condition (a)	condition (b)
4. scale	3	5	96%	2%
5. numeral	5	5	94%	0%
6. infelicitous	4	4	46%	2%