

# Kosten- und Massenermittlungen nach AKS (HK) Varianten der Ortsumgehungen und Ortsdurchfahrten im Einzelnen 2019:

2015: Varianten mit Massenermittlung (12/2014) 2015

2019: verbleibende Varianten mit Preissteigerung nach Baupreisindex 17 %

u. Fachbeitragskosten LBP u Schall

## Südvarianten

### Varianten südlich Luhdorf

Bezeichnung	Länge	Kosten- u Massen
Variante 1-L	3,0 km	nach U 5.4.2
Variante 2.1-L	4,0 km	nach U 5.4.2

### Varianten südlich Pattensen

Bezeichnung	Länge	Kosten- u Massen
Variante 1-P	3,6 km	nach U 5.4.2
Variante 1.1-P	3,5 km	nach U 5.4.2
Variante 2.1-P	4,4 km	nach U 5.4.2
Variante 2.2-P	4,0 km	nach U 5.4.2
Variante 3.1 (verl. auf 2.1-P, jed. zusätzl. Verbindung mit 1-L erf. (entf.10.1)	5,2 km	nach U 5.4.2

## Null-Plus-Varianten

### Varianten in den Ortsdurchfahrten

Bezeichnung	Länge	Kosten- u Massen
Null-Plus-Variante OD Scharmbeck	1,2 km	nach U 5.4.1
Maßnahme umfasst:	1,2 km	K 8
Null-Plus-Variante OD Pattensen	3,8 km	nach U 5.4.1
Maßnahme umfasst:	0,4 km	K 7
	1,4 km	K 8
	0,5 km	K 37
	1,5 km	L 215
Null-Plus-Variante OD Luhdorf	2,1 km	nach U 5.4.1
Maßnahme umfasst:	0,5 km	L 234 - West
	0,4 km	L 234 - Nord
	1,2 km	K 78