



# SCHMIERINDEX

## BMW - Stand 2004



Castrol (Switzerland) AG - Zürcherstrasse 42 - 8103 Unterengstringen

Tel. +41 1 752 23 23 - Fax +41 1 752 23 90

Modell	Motor	FM	Schaltung	FM	Automatik	FM	Achse	FM	Kühlung	FM
316i (M40) 1991-1994	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,25	TQ-D	1,10	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,10	Dauerkühl	6,50
316i (M43) 1993-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,25	TQ-D	1,10	TQ-D bis 96 TQ-Dexron III ab 96	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,10	Dauerkühl	6,50
316i (M43) 1999-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,00	Transmax Z	1,00	TQ-Dexron III	4,00	SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	6,00
316i (M43) 2001-	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,00	Transmax Z	1,00	Transmax Z	4,00	SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	6,00
316i Compact (M43) 1993-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,25	TQ-D	1,10	TQ-D bis 96 TQ-Dexron III ab 96	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	0,90	Dauerkühl	6,50
316i Compact 1.9 (M43) 1999-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,25	Transmax Z	1,10	TQ-Dexron III	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	0,90	Dauerkühl	6,50
316ti Compact (N42) 2001-	SLX LL-01	4,25	Transmax Z	1,00	Transmax Z	4,00	SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	7,00
318d (M47), 2001-2003	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,00	Transmax Z	-			SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	8,40
318d (M47TU) 2002-	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,50	Transmax Z	-	TQ-Dexron III	-	SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	7,90
318i (M40) 1990-1994	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,25	TQ-D	1,10	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,10	Dauerkühl	6,50
318i (M42) 1992-1996	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,25	TQ-D	1,10	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,10	Dauerkühl	6,50
318i (M43) 1992-2000	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,25	TQ-D	1,10	TQ-Dexron III	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,10	Dauerkühl	6,50
318i (N42) 2001-	SLX LL-01	4,25	Transmax Z	1,00	Transmax Z	4,00	SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	7,00
318i/Ci (M43) 1998-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,00	Transmax Z	1,00	TQ-Dexron III		SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	6,00
318is (M42) 1992-1996	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,50	TQ-D	1,10	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,10	Dauerkühl	6,50
318is (M44) 1995-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,00	TQ-D	1,10	TQ-Dexron III	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,10	Dauerkühl	6,50
318tds (Compact) (M41) 1994-1996	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,50	TQ-D	1,10			SAF-XJ SAF-XO*	0,90	Dauerkühl	7,50
318tds (M41) 1994-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,50	TQ-D	1,10			SAF-XJ SAF-XO*	1,10	Dauerkühl	7,50
318tds Compact (M41) 1996-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,00	TQ-D	1,10			SAF-XJ SAF-XO*	0,90	Dauerkühl	7,50
318ti Compact (M42) 1994-1996	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,50	TQ-D	1,10	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	0,90	Dauerkühl	6,50
318ti Compact (M44) 1995-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,00	TQ-D	1,10	TQ-Dexron III	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	0,90	Dauerkühl	6,50
320 td, 2001-	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,50	Transmax Z	-			SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	9,30
320d (M47) 1998-2002	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,00	Transmax Z	-			SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	7,00
320i (M50) 1991-1995	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,25	TQ-D	1,00	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,10	Dauerkühl	10,50
320i (M52) 1994-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,25	TQ-D	1,00	Transmax Z	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,10	Dauerkühl	10,50



# SCHMIERINDEX

## BMW - Stand 2004



Castrol (Switzerland) AG - Zürcherstrasse 42 - 8103 Unterengstringen

Tel. +41 1 752 23 23 - Fax +41 1 752 23 90

Modell	Motor	FM	Schaltung	FM	Automatik	FM	Achse	FM	Kühlung	FM
320i/Ci (M52) 1998-2000	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,00	Transmax Z	1,00	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	6,00
320i/Ci (M52) 2000-	SLX LL-01	6,50	Transmax Z	1,00	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	8,40
323i (M52) 1994-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	TQ-D	1,10	Transmax Z	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	10,50
323i/Ci (M52) 1998-2000	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z	1,00	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	8,40
323ti Compact (M52) 1997-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	TQ-D	1,10	Transmax Z	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	10,50
325 Xi (M52) 2001-	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,20	Transmax Z	1,00	Transmax Z	4,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	8,40
325i (M50) 1991-1995	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,25	TQ-D	1,20	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	10,50
325i/Ci (M52) 2000-	SLX LL-01	6,50	Transmax Z	1,00	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	8,40
325td (M51) 1991-1995	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	TQ-D	1,20	TQ-D bis 96 TQ-Dexron III ab 96	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	9,80
325td (M51) 1996-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	TQ-D	1,20	TQ-D bis 96 TQ-Dexron III ab 96	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	9,80
325tds (M51) 1993-1995	SLX LL-01 TXT 5W-30	8,00	TQ-D	1,20	TQ-D bis 96 Transmax Z ab 96	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	9,80
325tds (M51) 1995-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	8,00	TQ-D	1,20	TQ-D bis 96 Transmax Z ab 96	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	9,80
328i (M52) 1994-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	TQ-D	1,10	Transmax Z	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	10,50
328i/Ci (M52) 1998-2000	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z	1,20	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	8,40
330 Xd (M57) 2000-2003	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z		- TQ-Dexron III	-	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,20
330 Xd (M57TU) 2003-	SLX LL-01	7,00	Transmax Z		- TQ-Dexron III	-	SAF-XJ SAF-XO*	1,00- 1,20	Dauerkühl	10,20
330 Xi (M52) 2001-	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,20	Transmax Z	1,20	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	8,40
330d (M57) 1999-	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,80	Transmax Z				SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	10,20
330d (M57TU) 2003-	SLX LL-01	7,00	Transmax Z		- TQ-Dexron III	-	SAF-XJ SAF-XO*	1,00- 1,20	Dauerkühl	10,20
330i/Ci (M52) 2000-	SLX LL-01	6,50	Transmax Z	1,20	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	8,40
520d (M47) 2000-2003	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,00	Transmax Z	1,20			SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	8,40
520i (M52 B20) 1995-2000	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z	1,10	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,50
520i (M54) 2003-	SLX LL-01	6,50	Transmax Z		- Transmax Z	-	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,50
520i 2000-2004	SLX LL-01	6,50	Transmax Z	1,10	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,50
520i, touring. 1992-1995	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,50	TQ-D	1,15	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	10,50



# SCHMIERINDEX

## BMW - Stand 2004



Castrol (Switzerland) AG - Zürcherstrasse 42 - 8103 Unterengstringen

Tel. +41 1 752 23 23 - Fax +41 1 752 23 90

Modell	Motor	FM	Schaltung	FM	Automatik	FM	Achse	FM	Kühlung	FM
523i (M52 B25) 1995-2000	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z	1,20	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,50
523i (M52TU) 2000-2003	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z	1,20	Transmax Z	-	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,50
525 tds, touring 1992-1995	SLX LL-01 TXT 5W-30	8,00	TQ-D	1,20	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	9,75
525d 2000-2004	SLX LL-01	6,50	Transmax Z	1,20	Transmax Z	7,80	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	9,20
525i (M52) 2000-2004	SLX LL-01	6,50	Transmax Z	1,20	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,50
525i, touring 1992-1995	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,50	TQ-D	1,20	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	10,50
525iX, touring (M50) 1992-1995	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,75	TQ-D	1,20	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	10,50
525tds (M51) 1995-2000	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,75	Transmax Z	1,20	Transmax Z	7,80	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,00
528i (M52 B28) 1995-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z	1,20	Transmax Z	7,80	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,50
530d (M57) 1998-2000	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,30	Transmax Z	1,20	Transmax Z	7,80	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	9,00
530i 2000-2004	SLX LL-01	6,50	Transmax Z	1,20	Transmax Z	7,80	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,50
535i (M62 B35) 1996-2000	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	Transmax Z	1,20	Transmax Z	7,80	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	12,50
535i (M62) 2001-2003	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	Transmax Z	1,20	Transmax Z	4,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	12,00
535i 1992-1995	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	SMX	1,30	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,90	Dauerkühl	12,00
540i (M62 B44) 1996-2000	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	Transmax Z	2,30	Transmax Z	7,80	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	12,00
540i (M62) 2000-2004	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	Transmax Z	2,30	Transmax Z	4,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	12,00
540i 1992-1995	SLX LL-01 TXT 5W-30	8,25			TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,90	Dauerkühl	12,50
725tds 1996-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,00	TQ-D	1,20	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	12,00
728i 1996-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,80	Transmax Z	1,20	TQ-D		SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	12,00
730d 1998-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,00			Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	9,00
730d 2002-	SLX LL-01 TXT 5W-30	8,25			Ersatzteil		SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	16,00
ZURFDIENSTFRQYHURU	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,5	TQ-D	1,25	TQ-D	3 (6\$) ; -6\$)		1,7	Dauerkühl	12
730i 1994-1996	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	TQ-D	1,75	TQ-D		SAF-XJ SAF-XO*	1,40	Dauerkühl	12,50
730i V8 1992-1994	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	TQ-D	1,25	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	12,50
735i (with catalytic convertor) 1987-1994	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	TQ-D	1,60	TQ-D	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,90	Dauerkühl	12,00



# SCHMIERINDEX

## BMW - Stand 2004



Castrol (Switzerland) AG - Zürcherstrasse 42 - 8103 Unterengstringen

Tel. +41 1 752 23 23 - Fax +41 1 752 23 90

Modell	Motor	FM	Schaltung	FM	Automatik	FM	Achse	FM	Kühlung	FM
735i 1996-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	Transmax Z	1,20	TQ-D		SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	12,00
735i, 2001- (Valvetronic)	SLX LL-01 SLX 01 LL FE	8,00			Ersatzteil		SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	14,00
740d 1999-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	9,50			Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	16,00
740d, 2002-	SLX LL-01 TXT 5W-30	9,50	Transmax Z	1,75			SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	16,00
740i 1992-1994	SLX LL-01 TXT 5W-30	8,25			Transmax Z	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,90	Dauerkühl	12,50
740i 1994-1996	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	TQ-D	1,75	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,60	Dauerkühl	12,50
740i 1996-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	Transmax Z	1,75	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	12,00
745i, 2001- (Valvetronic)	SLX LL-01 SLX 01 LL FE	8,00			Ersatzteil		SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	14,00
750i 1994-1996	SLX LL-01 TXT 5W-30	8,00			Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,60	Dauerkühl	13,00
750i 1996-2001	SLX LL-01 TXT 5W-30	8,00			Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	13,00
840Ci (M62 B44) 1995-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	TQ-D	2,30	Transmax Z	8,10	SAF-XJ SAF-XO*	1,90	Dauerkühl	12,50
840Ci 1993-1996	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	TQ-D	1,75	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*	1,90	Dauerkühl	12,00
850Ci (M73 B54) 1994-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	8,00			Transmax Z	8,10	SAF-XJ SAF-XO*	1,90	Dauerkühl	13,00
850Ci 1992-1994	SLX LL-01 TXT 5W-30	8,50	TQ-D	2,30	TQ-D	3,50	SAF-XJ SAF-XO*	1,90	Dauerkühl	13,00
850CSi (S70 B 56) 1994-1997	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	TQ-D	2,30			SAF-XJ SAF-XO*	1,90	Dauerkühl	13,00
850CSi 1992-1994	SLX LL-01 TXT 5W-30	7,50	TQ-D	2,30			SAF-XJ SAF-XO*	1,90	Dauerkühl	13,00
M Roadster, Coupé (S50 B32) 1997-	TWS 10W-60	5,50	TQ-D	1,00			SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,80
M3 (S50) 1992-1995	TWS 10W-60	7,00	TQ-D	1,20			SAF-XJ SAF-XO*	1,70	Dauerkühl	10,80
M3 (S50/S52) 1995-1999	TWS 10W-60	5,50	TQ-D	1,20			SAF-XJ SAF-XO*	1,30	Dauerkühl	10,80
M3 (S54) 2000-	TWS 10W-60	5,50	Transmax Z				SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	6,00
M5 (S62) 1998-2000	TWS 10W-60	7,50	Transmax Z	2,30			SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	12,50
M5 (S62) 2000-2003	TWS 10W-60	7,50	Transmax Z	1,90			SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	12,50
M5, M5 Touring 1992-1995	TWS 10W-60	5,75	TQ-D	1,25			SAF-XJ SAF-XO*	1,90	Dauerkühl	13,30
X3 3.0d 2001-	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z		- Transmax Z	9,70	SAF-XJ SAF-XO*	1,40	Dauerkühl	10,50
X3 3.0i 2004-	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z		- Transmax Z	9,70	SAF-XJ SAF-XO*	1,40	Dauerkühl	10,50



# SCHMIERINDEX

## BMW - Stand 2004



Castrol (Switzerland) AG - Zürcherstrasse 42 - 8103 Unterengstringen

Tel. +41 1 752 23 23 - Fax +41 1 752 23 90

Modell	Motor	FM	Schaltung	FM	Automatik	FM	Achse	FM	Kühlung	FM
X5 3.0d, 2001-	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z	k.a	Transmax Z	9,70	SAF-XJ SAF-XO*	1,40	Dauerkühl	10,50
X-5 3.0i (M52) 1999-	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z	k.a	Transmax Z	9,70	SAF-XJ SAF-XO*	1,40	Dauerkühl	10,50
X-5 4.4i (S62) 1999-	SLX LL-01 TXT 5W-30	8,00			Transmax Z	9,70	SAF-XJ SAF-XO*	1,40	Dauerkühl	12,00
X5 4.6is, 2001-	SLX LL-01 TXT 5W-30	8,00			Transmax Z	9,70	SAF-XJ SAF-XO*	1,40	Dauerkühl	12,00
Z3 1.8 (M43 B18) 1995-1999	SLX LL-01 TXT 5W-30	4,00	TQ-D	1,00	TQ-Dexron III	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	6,20
Z3 1.9 (M44 B19) 1995-	SLX LL-01 TXT 5W-30	5,00	TQ-D	1,00	TQ-Dexron III	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	6,60
Z3 2.2 (M52) 2000-	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z	1,00	Transmax Z	4,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,50
Z3 2.5 (M52) 2000-	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z	1,00	Transmax Z	4,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,50
Z3 2.8 (M52 B28) 1996-2000	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z	1,00	TQ-Dexron III	3,00	SAF-XJ SAF-XO*	1,00	Dauerkühl	10,00
Z3 3.0 (M52) 2000-	SLX LL-01 TXT 5W-30	6,50	Transmax Z	1,20	Transmax Z		SAF-XJ SAF-XO*		Dauerkühl	10,50
Z4 2.2 (M54B22) 2002-	SLX LL-01	6,50	Transmax Z		Transmax Z	8,90	SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	8,30
Z4 2.5 (M54B25) 2002-	SLX LL-01	6,50	Transmax Z		Transmax Z	8,90	SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	8,30
Z4 3.0 (M54B30) 2002-	SLX LL-01	6,50	Transmax Z		Transmax Z	8,90	SAF-XJ SAF-XO*	1,20	Dauerkühl	8,30
Z8 (S62) 2000-	TWS 10W-60	7,50	Transmax Z	1,90			SAF-XJ	1,20	Dauerkühl	12,50

**Bemerkung****Bremsflüssigkeit:**

Castrol Response Disc Brake Fluid DOT 4

**Servolenkung:**

entsprechend der Spezifikation entweder TQ-D oder Originalersatzteil

**SAF-XJ/SAF-XO\*:**

bei Sperrdiff. nur Castrol SAF-XJ, ansonsten auch Castrol SAF-XO möglich

Der Castrol Schmierindex soll nach bestem Wissen informieren. Alle Angaben entsprechen unserem Wissensstand, Irrtum und Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie die Betriebsanleitungen der entsprechenden Fahrzeuge. Im Einzelfall sind jeweils die vom Fahrzeug- oder Gerätehersteller herausgegebenen Bedienungs- und Wartungsvorschriften allein maßgebend.

Eine Gewährleistungspflicht besteht für den Herausgeber nicht.