

	CMC X/since	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Years from start of last comparison
APMP																																							
AU (NMIA)	x					2					4			7				9													16							1	
CN (NIM)	x										4			7				9					12								16							1	
JP (NMIJ)	x										4			7				9					12	14							16							1	
KR (KRISS)	x										4			7																	16							1	
SG (A*STAR)	x													7				9					12								16		19					-1	
COOMET																																							
VNIIM	x										4																							19					-1
EURAMET																																							
AT (BEV)	x											5												13									19						-1
CH (METAS)	x		1			2					4	5											12	13							18			19					1
CZ (CMI, VUGTK)	x		1									5			8				10						13						18		19					-1	
DE (PTB)	x		1									5			8								12								18							1	
ES (CEM)	x		1					3			6	5							10							13					18	15		20				-1	
FI (MIKES, FGI)	x											5			8								12		13								19	20				-1	
FR (LNE, LNE-INM)	x		1								4	5												13									19					-1	
IT (INRIM)	x		1									5											12								18			19				-1	
NL (NMI VSL)	x		1									5												13									19					-1	
SK (SMU)	x					2						5												13									19		19			-1	
TR (UME)	x													8											13								19	20				-1	
UK (NPL)	x		1								4	5												13									19	20				-1	
AFRIMETS																																							
SA (NMISA)	x																								12							15	?					1	
SIM																																							
BR (INMETRO)	x							3			4	6						10					12										19					-1	
CA (NRC)	x																		10				12								15	19					-1		
MX (CENAM)	x																			10										17							3		
USA (NIST)	x					2		3				4	6								10		12										19					-1	

	start	stop	KCDB number & link	Status	Publication reference
1	1991	1992	EUROMET.L-K1.Prev		(Metrologia, 1995, 32, 79-86)
2	1993	1994	CCDM gauge block comparison		(Metrologia, 1998 35, 97)
3	1998	1999	SIM.L-K1.Prev.		(Metrologia, 1999, 36, 421-432)
4	1998	2000	CCL-K1		(Metrologia, 2002, 39, 165-177)
5	2002	2003	EUROMET.L-K1		(KCDB, EUROMET project #471 Final report)
6	2001	2002	SIM.L-K1		(Metrologia, 2007, 44, Tech. Suppl. 04001)
7	2005	2006	APMP.L-K1		(Metrologia, 2006, 43, Tech. Suppl. 04004)
8	1994	1996	EUROMET.L-K1.1		(KCDB, EUROMET project #471 Final report)
9	1998	2000	APMP.L-K1.1		(Metrologia, 2009, 46, Tech. Suppl. 04005)
10	2008	2010	SIM.L-K1.2007		(Metrologia, 2012, 49, Tech. Suppl. 04010)
11	2010	2010	EURAMET.L-K1.2		(Metrologia, 2012, 49, Tech. Suppl. 04005)
12	2011	2013	CCL.K1-2011	Draft A.3, 09/2021	
13	2012	2014	EURAMET.L-K1.2011		(Metrologia, 2016, 53, Tech. Suppl. 04003)
14	2011	2012	APMP.L-K1.1.2011		(Metrologia, 2013, 50, Tech. Suppl. 04002)
15	2020	2021	AFRIMETS.L-K1.2020	Running	
16	2020	2021	APMP.L-K1.2018	Running	
17	2018	2019	SIM.L-K1.2007.1		(Metrologia 2021 58 Tech. Suppl. 04002)
18	2020	2020	EURAMET.L-K1.2019	Draft B, in review, awaiting edits	
19	2022		CCL-K1.n01	About to plan	
20	2022		EURAMET.L-K1.n01	About to plan	

	CMC X/since	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
APMP																			
AU (NMIA)	x												2	4					
CN (NIM)	x												2	4					
JP (NMIJ)	x													4					
KR (KRISS)	x													4					
SG (A*STAR)	x													4					
COOMET																			
VNIIM	x												2						
EURAMET																			
AT (BEV)	x						1						2				3		
CH (METAS)	x						1										3		
CZ (CMI)	x																3		
DE (PTB)	x						1						2				3		
ES (CEM)	x						1										3		
FI (MIKES)	x						1										3		
FR (LNE)	x																3		
IT (INRIM)	x						1						2				3		
NL (NMI VSL)	x						1										3		
SK (SMUJ)	x																3		
TR (UME)	x																3		
UK (NPL)	x						1						2				3		
AFRIMETS																			
SA (NMISA)	x												2						
SIM																			
BR (INMETRO)	x																		
CA (NRC)	x												2						
MX (CENAM)	x																		
USA (NIST)	x												2						

CCL-K2 long gauges joined with CCL-K1 for future comparisons, limited to L <= 500 mm

	start	stop	KCDB number & link	Status	Publication reference
1	1993	1995	EUROMET.L-K2.Prev		(Metrologia, 1996, 33, 485-491)
2	1999	2001	CCL-K2		(Metrologia, 2003, 40, Tech. Suppl. 04004)
3	2002	2005	EUROMET.L-K2		(Metrologia, 2006, 43, Tech. Suppl. 04003)
4	2000	2002	APMP.L-K2		(Metrologia, 2006, 43, Tech. Suppl. 04005)

	CMC X/since	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Years from start of last comparison
APMP																																							
AU (NMIA)	x																		3					7								13						0	
CN (NIM)	x													2					3					7								15						0	
JP (NMIJ)	x													2					3					7								15						0	
KR (KRISS)	x													2					3													15						0	
SG (A*STAR)	x																		3				6			8						15						0	
COOMET																																							
VNIIM	x													2										10			8												7
EURAMET																																							
AT (BEV)																																							
CH (METAS)	x										1			2								5							12									4	
CZ (CMI, VÜGTK)	x										1												6		7			8					13					0	
DE (PTB)	x										1			2								5	6			8	8	8	12									4	
ES (CEM)	x										1													6									15	11?				0	
FI (MIKES, FGI)	x										1											5										13					0		
FR (LNE, LNE-INM)	x										1			2								5										13					0		
IT (INRIM)	x										1			2								5		6								15	11?				0		
NL (NMI VSL)	x										1											5		6								13					0		
SK (SMU)	x										1			2																							7		
TR (UME)	x										1											5	6				8						15					0	
UK (NPL)	x										1											5											13					0	
AFRIMETS																																							
SA (NMISA)														2					3													15						0	
SIM																																							
BR (INMETRO)	x																					4									14	15					0		
CA (NRC)														2																		14	15						
MX (CENAM)	x													2								4											14	15				0	
USA (NIST)	x													2								4										14						2	

? Join 15 ?

	start	stop	KCDB number & link	Status	Publication reference	
1	1996	1999	EUROMET.L-K3.Prev		(EUROMET Project 371, PTB-report F-43, 2001)	
2	2000	2002	CCL-K3		(Metrologia, 2009, 46, Tech. Suppl. 04004)	
3	2005	2007	APMP.L-K3		(Metrologia, 2016, 53, Tech. Suppl. 04006)	
4	2008	2010	SIM.L-K3.2008		(Metrologia, 2015, 52, Tech. Suppl. 04008)	
5	2010	2010				
6	2011	2012				
7	2013	2013	EURAMET.L-K3.2009		(Metrologia, 2018, 55, Tech. Suppl. 04001)	Note: this comparison ran in 4 loops over long timescale
8	2014	2016				
9	2008	2008	EURAMET.L-K3.1		(Metrologia, 2010, 47, Tech. Suppl. 04005)	
10	2011	2012	COOMET.L-K3	Draft B under review		
11	2014	2014	EURAMET.L-K3.2009.1		(Metrologia, 2015, 52, Tech. Suppl. 04011)	
12	2017	2017	EURAMET.L-K3.2009.2		(Metrologia, 2018, 55, Tech. Suppl., 04005)	
13	2021	2022	EURAMET.L-K3.01	Running		Needs renumbering as EURAMET.L-K3.n01
14	2019	2021	SIM.L-K3.2019	Draft A in preparation		
15	2021		CCL-K3.2020	Protocol ready		

	CMC X/since	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Years from start of last comparison
APMP																																							
AU (NMIA)	x													2						4																		0	
CN (NIM)	x													2														8										6	
JP (NMIJ)																				4																			
KR (KRISS)	x													2						4																	0		
SG (A*STAR)	x																			4																	0		
COOMET																																							
VNIIM	x													2														8										1	
EURAMET																																							
AT (BEV)	x																		3									9									5		
CH (METAS)	x																		3																		5		
CZ (CMI, VÚGTK)	x									1				2					3									8		9							5		
DE (PTB)	x									1				2					3											9							5		
ES (CEM)	x																		3											9							5		
FI (MIKES, FGI)	x									1									3									8		9							5		
FR (LNE, LNE-INM)	x									1									3											9							5		
IT (INRIM)	x									1				2					3						7			8									5		
NL (NMI VSL)	x									1									3						7				9								5		
SK (SMU)																																							
TR (UME)	x									1									3																		5		
UK (NPL)	x									1				2					3							7											8		
AFRIMETS																																							
SA (NMISA)	x													2															8								6		
SIM																																							
BR (INMETRO)	x																		3		6							8								6			
CA (NRC)																			3																				
MX (CENAM)	x													2							6						8										6		
USA (NIST)	x													2							6							8									6		

	start	stop	KCDB number & link	Status	Publication reference
1	1996	1998	EUROMET.L-K4.Prev		(Metrologia, 2000, 37, 253-260)
2	2000	2002	CCL-K4a CCL-K4b		(KCDB)
3	2005	2007	EUROMET.L-K4.2005		(Metrologia, 2010, 47, Tech. Suppl. 04001) , (Metrologia, 2010, 47, Tech. Suppl. 04003)
4	2008	2010	APMP.L-K4		(Metrologia, 2014, 51, Tech. Suppl. 04004)
5	2006	2008	COOMET.L-K4.b		Abandoned
6	2009	2010	SIM.L-K4.2009		(Metrologia, 2015, 52, Tech. Suppl. 04004)
7	2013	2014	EURAMET.L-K4.2005.1		(Metrologia, 2020, 57, Tech. Suppl. 04003)
8	2015	2017	CCL.K4.2015	Draft B	
9	2016	2018	EURAMET.L-K4.2015		(Metrologia 2021 58 Tech. Suppl. 04004)
10	2020	2021	COOMET.L-K4.2021	Re-measure needed before Draft A	
11	2021		APMP.L-K4.n01	Registered	

	CMC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	start	stop	KCDB number & link	Status	Publication reference
1	1996	1998	EUROMET.L-K5.Prev		(PTB Report F-37, September 1999)
2	1999	2002	CCL-K5		(Metrologia, 2006, 43, Tech. Suppl. 04006)
3	2004	2007	EUROMET.L-K5.2004		(Metrologia, 2012, 49, Tech. Suppl. 04008)
4	2006	2007	APMP.L-K5.2006		(Metrologia, 2012, 49, Tech. Suppl. 04007)
5	2012	2012	APMP.L-K5.2006.1		(Metrologia, 2017, 54, Tech. Suppl. 05006)
6	2016	2017	EURAMET.L-K5.2016		(Metrologia, 2020, 57, Tech. Suppl. 04002)
7	2014	2015	APMP.L-K5.2014		
8	2021	2022	APMP.L-K5.2021	Running	
9	2022		EURAMET.L-K5.n01	Planning	

	CMC X/since	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
APMP																					
AU (NMIA)	x							1							2					4	
CN (NIM)	x														2					4	
JP (NMIJ)	x														2					4	
KR (KRISS)	x																			4	
SG (A*STAR)	x																				
COOMET																					
VNIIM															2						
EURAMET																					
AT (BEV)	x																				
CH (METAS)	x																3				
CZ (CMI)	x							1							2		3				
DE (PTB)								1							2		3				
ES (CEM)	x																				
FI (MIKES)	x																3			4	
FR (LNE)	x														2						
IT (INRIM)	x																			4	
NL (NMI VSL)	x														2		3				
SK (SMU)																					
TR (UME)																					
UK (NPL)	x														2		3				
AFRIMETS																					
SA (NMISA)	x							1												4	
SIM																					
BR (INMETRO)	x																			4	
CA (NRC)								1							2					4	
MX (CENAM)	x														2						
USA (NIST)	x														2						

	start	stop	KCDB number & link	Status	Publication reference
2	2000	2003	CCL-K6		(Metrologia, 2009, 46, Tech. Suppl. 04003)
3	2004	2005	EUROMET.L-K6		(Metrologia, 2013, 50, Tech. Suppl. 04001)
1	1996	1996	SIM.L-K6.Prev.		(Proc. International Dimensional Workshop on "Metrology of the 21st Century", May 1999)
4	2008	2008	APMP.L-K6		(Metrologia, 2014, 51, Tech. Suppl. 04003)
5	2022	2024	APMP.L-S10	Being planned as supplementary comparison	

	CMC X/since	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Years from start of last comparison	
APMP																																								
AU (NMIA)	x													2													5											6		
CN (NIM)	x															3			4									5						8			8	0		
JP (NMIJ)	x															3											5											6		
KR (KRISS)	x																										5											6		
SG (A*STAR)	x																		4								5											6		
COOMET																																								
VNIIM	x															3				4												8						0		
EURAMET																																								
AT (BEV)	x													2				4																8				0		
CH (METAS)	x				1									2		3				4												8						0		
CZ (CMI, VÚGTK)	x													2						4													8					0		
DE (PTB)	x				1									2		3				4													8					0		
ES (CEM)	x													2					4														8					0		
FI (MIKES, FGI)	x				1									2		3				4													8					0		
FR (LNE, LNE-INM)	x				1											3									6		5						8					0		
IT (INRIM)	x				1											3			4									7										5		
NL (NMI VSL)	x				1														4															8					0	
SK (SMU)	x																		4															8					0	
TR (UME)																																		8						
UK (NPL)	x				1															4															8					0
AFRIMETS																																								
SA (NMISA)	x																										5												6	
SIM																																								
BR (INMETRO)																			4									5												
CA (NRC)																				4																				
MX (CENAM)	x																		4																8				0	
USA (NIST)	x															3			4														8						0	

	start	stop	KCDB number & link	Status	Publication reference
1	1992	1993	EUROMET.L-S1		(EUROMET Project 252, Final report, BNM-LNE Report, September 1995)
2	2003	2004	EUROMET.L-S14		(Metrologia, 2003, 40, Tech. Suppl. 04002)
3	2000	2002	CCL-S3		(EUROMET.L-S14 Final Report, 2004, 38 pages)
4	2006	2008	EUROMET.L-K7.2006		(Metrologia, 2012, 49, Tech. Suppl. 04006)
5	2015	2016	APMP.L-K7		Met Tech. Suppl MISSING
6	2014	2014	EURAMET.L-K7.2014		(Metrologia, 2015, 52, Tech. Suppl. 04007)
7	2016	2017	SIM.L-K7.2016		
8	2021		EURAMET.L-K7.n01	Draft B Draft Protocol (PTB pilot)	

	CMC X/since	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Years from start of last comparison
APMP																																							
AU (NMIA)	x																			3											6	7					0		
CN (NIM)	x																				3											6	7					0	
JP (NMIJ)	x																				3											7						0	
KR (KRISS)	x																				3											7						0	
SG (A*STAR)	x																			3					5								7					0	
COOMET																																							
VNIIM	x																														6			7				1	
EURAMET	x													2						3			4		5	5					6	7						0	
AT (BEV)	x																								5							6						1	
CH (METAS)	x													2											5							6						1	
CZ (CMI, VÚGTK)	x													2								4				5						6						1	
DE (PTB)	x													2						3												6						1	
ES (CEM)	x													2																		6						1	
FI (MIKES, FGI)	x													2											5								6					1	
FR (LNE, LNE-INM)	x													2									4		5													8	
IT (INRIM)	x													2									4		5													8	
NL (NMI VSL)														2																									
SK (SMU)														2																									
TR (UME)	x													2												5													8
UK (NPL)	x													2						3			4									6			7			1	
AFRIMETS																																							
SA (NMISA)	x																				3					5												8	
SIM																																							
BR (INMETRO)	x												1								4					5												8	
CA (NRC)													1																										
MX (CENAM)	x												1								4													7				0	
USA (NIST)	x												1								3	4												7	?			0	

	start	stop	KCDB number & link	Status	Publication reference
1	2000	2001	SIM.L-S2		(Metrologia, 2006, 43, Tech. Suppl. 04002)
2	2001	2002	EUROMET.L-S11		(Metrologia, 2004, 41, Tech. Suppl. 04001)
3	2008	2010	APMP.L-K8		(Metrologia, 2013, 50, Tech. Suppl. 04003)
4	2009	2011	EURAMET.L-K8		(Metrologia, 2017, 54, Tech. Suppl. 04005)
5	2013	2015	EURAMET.L-K8.2013		(Metrologia, 2015, 53, Tech. Suppl. 04001)
6	2020	2020	EURAMET.L-K8.2020	Running	
7	2021	2022	APMP.L-K8.2021	Running	

	CMC x/since YYYY	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Years from last comparison																													
APMP																																																																				
AU (NMIA)																																R							0																													
CN (NIM)	x																					4									R							0																														
JP (NMIJ)	x																					4									R							Node																														
KR (KRISS)	x																														R							0																														
SG (A*STAR)	x																					4									R							0																														
COOMET																																																																				
VNIIM	x																															R							>10																													
EURAMET																																											1								3																Ref.	
AT (BEV)	x										0		1									3																0																														
CH (METAS)	x		0				0																										15					0																														
CZ (CMI, VUGTK)	x					0				0	0				1							4											15					0																														
DE (PTB)			0				0					0																										Other																														
ES (CEM)	x					0	0						1										5															10																														
FI (MIKES, FGI)	x			0					0	0					1					3																	Node																															
FR (LNE, LNE-INM)	x			0			0								1																						15																															
IT (INRIM)	x						0						1			2																					15																															
NL (Nmi VSL)	x						0								1	2												9									6																															
SK (SMU)	x					0											2					4									R						11																															
TR (UME)	x					0									1		2	2			3				7												4																															
UK (NPL)	x						0						1												7													Node																														
AFRIMETS																																																																				
SA (NMISA)	x																						6								12							3																														
SIM																																																																				
BR (INMETRO)	x																					3		5														10																														
CA (NRC)	x																																					Node																														
MX (CENAM)	x																						5									R						10																														
USA (NIST)	x																							6														9																														

	start	stop	KCDB number & link	Status	Publication reference
0	1991		BIPM.L-K10		Phys. Rev. Lett., 2000, 85, 18, 3797-3800
1	2000	2003	Calibration at BIPM		Appl. Phys. B, 2001, 72, 221-226
2	2004	2006	BIPM.L-K11		Proc. SPIE, 2001, 4269, 122-133
3	2007	2009	CCL-K11	Report for 2007 - 2009	(Metrologia, 2005, 42, Tech. Suppl. 04002)(Metrologia, 2005, 42, Tech. Suppl. 04003)(Metrologia, 2 (Metrologia, 2005, 42, Tech. Suppl. 04004)
4	2010	2010		Report for 2010	(Metrologia, 2010, 47, Tech. Suppl. 04009)
5	2011	2011		Report for 2011	(Metrologia, 2011, 48, Tech. Suppl. 04001)
6	2012	2012		Report for 2012	(Metrologia, 2012, 49, Tech. Suppl. 04009)
7	2013	2013		Report for 2013	(Metrologia, 2015, 52, Tech. Suppl. 04005)
8	2014	2014		Report for 2014	(Metrologia, 2015, 52, Tech. Suppl. 04006)
9	2015	2015		Report for 2015	(Metrologia, 2016, 53, Tech. Suppl. 04007)
10	2016	2016		Report for 2016	(Metrologia, 2017, 54, Tech. Suppl. 04001)
11	2017	2017		Report for 2017	(Metrologia, 2018, 55, Tech. Suppl. 04003)
12	2018	2018		Report for 2018	(Metrologia, 2018, 55, Tech. Suppl. 04004)
13	2019	2019		Report for 2019	
14	2020	2020		Report for 2020	
15	2021	2021		Report for 2021	

R = requested but postponed due to COVID

APMP L-K11	ITRI, MSL, NIM, NIMT, NMIJ, NMISA, SIRIM, SCL	2004
------------	---	------

PTB offers CMCs but take a different approach to K11 equivalancy (see WGMRA-19-5.9-3_CCL-K11_TechnicalProtocol_v2.96.docx)