

Valkeala, Tuulenskaatajanmäki

Kairauspiste ○ (42)

KL 3113 12

1:10 000

Koord.

J=3495117 P=6764392

Kaakkois-Suomen ympäristökeskus 27.9.2002/Panu Ranta

Maanmittauslaitos lupa nro 7/MYY/02



TIELIIKELAITOS KAIRAUSPÖYTÄKIRJA

Porakonekairaus

Konsultointi

Tutkimuskohde

Poskiprojekti 2002 *Valkkala*
Tuulenmäki *(Kangaslaumenla (Kangas))*

PL / nro

KRP 42

MP / WP

Koordinaatit

h= + w= +

 $x = y$

3495117

X= X

6764392

MAAKAIRAUS

Syvyysväli

Maalajiryhmä

Tiiviys, kivisyys

Huom !

0,2 -10,0

Sr

KT

10,0 - 11,5

Hk

L

n.10,5 vesi

11,5 - 17,9

SrHkMr

KT

19,9 - 21,0

Kallio

Huomautuksia

Pvm

Kaigaja

29.10.2002

T.Vornanen

Mitta Oy **Y-tunnus 0779388-3**

KangasLamminkank_kair200709.txt

NN60

TY	34011		KANGASLAMMINKANKAAN	SA			
PK	0	TV					
LA	0		283730				
TT	PO						
XY	6764579		3495096	-9999	20072009	1/09	8501
LN	-99	-	-				
AL	000.00						
	000.20	5	Sr				
	000.40	9					
	000.60	2					
	000.80	4					
	001.00	3					
	001.20	5					
	001.40	6					
	001.60	5					
	001.80	4					
	002.00	4	Hk				
	002.20	4					
	002.40	11	Sr				
	002.60	7					
	002.80	3					
	003.00	8					
	003.20	9					
	003.40	11					
	003.60	10					
	003.80	5					
	004.00	5					
	004.20	5					
	004.40	7					
	004.60	6					
	004.80	7					
	005.00	9					
	005.20	8					
	005.40	22	Ka				
	005.60	42					
	005.80	39					
	006.00	45					
	006.20	47					
	006.40	55					
	006.60	39					
	006.80	48					
	007.00	43					
	007.20	46					
	007.40	51					
	007.49	44					

-1 KA

NN60

TY	34011		KANGASLAMMINKANKAAN	SA			
PK	0	TV					
LA	0		283730				
TT	PO						
XY	6764548		3495096	-9999	20072009	2/09	8502
LN	-99	-	-				
AL	000.00						
	000.20	8	Sr				
	000.40	19	Ka				
	000.60	24					
	000.80	25					
	001.00	30					
	001.20	26					
	001.40	31					
	001.60	16					
	001.80	28					
	002.00	28					
	002.20	28					
	002.40	29					

KangasLamminkank_kair200709.txt

-1 002.42 4
 NN60 KA
 TY 34011 KANGASLAMMINKANKAAN SA
 PK 0 TV
 LA 0 283730
 TT PO
 XY 6764521 3495053 -9999 20072009 7/09
 LN -99 -
 AL 000.00
 000.20 7 Sr
 000.40 23 Ka
 000.60 33
 000.80 37
 001.00 29
 001.20 31

8507

-1 KA
 NN60
 TY 34011 KANGASLAMMINKANKAAN SA
 PK 0 TV
 LA 0 283730
 TT PO
 XY 6764459 3495038 -9999 20072009 4/09
 LN -99 -
 AL 000.00
 000.20 2 Hk
 000.40 3
 000.60 2
 000.80 2
 001.00 2
 001.20 6
 001.40 5
 001.60 7 Ka
 001.80 21
 002.00 39
 002.20 25
 002.40 20
 002.60 31
 002.80 37
 003.00 33
 003.20 29
 003.40 35
 003.60 38

8504

-1 KA
 NN60
 TY 34011 KANGASLAMMINKANKAAN SA
 PK 0 TV
 LA 0 283730
 TT PO
 XY 6764373 3495057 -9999 20072009 6/09
 LN -99 -
 AL 000.00
 000.20 11 Hk
 000.40 1
 000.60 3
 000.80 1
 001.00 2
 001.20 2
 001.40 5
 001.60 2
 001.80 5
 002.00 8
 002.20 5
 002.40 19
 002.60 4
 002.80 6
 003.00 35
 003.20 4

8506A

kangaslamminkank_kair200709.txt

003.40 9
 003.60 10
 003.80 7
 004.00 10
 004.20 12
 004.40 12
 004.60 10
 004.80 9
 005.00 11
 005.20 6
 005.40 24
 005.60 4
 005.80 6
 006.00 9
 006.20 11
 006.40 16
 006.60 20
 006.80 18
 007.00 20
 007.20 29
 007.40 20
 007.60 20
 007.80 20
 008.00 21
 008.20 16
 008.40 34
 008.60 8
 008.80 16
 009.00 28
 009.20 41
 009.40 82
 009.60 28
 009.80 34
 010.00 31
 010.20 41
 010.40 21
 010.60 31
 010.80 3
 011.00 17
 011.20 23
 011.40 27
 011.60 7
 011.66 8

-1
 NN60

TY 34011 KANGASLAMMINKANKAAN SA

PK 0 TV

LA 0 283730

TT PO

XY 6764393 3495128 -9999 20072009 6/09

LN -99 -

AL

000.00

000.20 4 Sr

000.40 7

000.60 3

000.80 3

001.00 4

001.20 10

001.40 3

001.60 4

001.80 2

002.00 3 Hk

002.20 15

002.40 3

002.60 2

002.80 5

003.00 3

003.20 3

8506 B

KangasLamminkank_kair200709.txt

003.40	2	
003.60	4	
003.80	5	Sr
004.00	5	
004.20	4	
004.40	2	
004.60	3	
004.80	3	
005.00	3	
005.20	9	
005.40	5	
005.60	5	
005.80	4	Hk
006.00	8	
006.20	1	
006.40	2	
006.60	2	
006.80	2	
007.00	1	
007.20	2	
007.40	1	
007.60	1	
007.80	4	
008.00	7	
008.20	5	
008.40	4	
008.60	2	
008.80	5	
009.00	4	
009.20	7	
009.40	4	
009.60	7	
009.80	6	
010.00	7	
010.20	9	
010.40	8	
010.60	9	
010.80	9	
011.00	11	
011.20	6	
011.40	10	
011.60	2	
011.80	4	
012.00	7	
012.20	5	
012.40	7	
012.60	9	
012.80	7	
013.00	8	
013.20	9	
013.40	8	
013.60	7	
013.80	8	
014.00	11	
014.20	7	
014.32	12	

-1
NN60

TY 34011 KANGASLAMMINKANKAAN SA

PK 0 TV

LA 0 283730

TT PO

XY 6764493 3495145 -9999 21072009 3/09

LN -99 -

AL 000.00

000.20 17 Sr

000.40 3

000.60 4

8503

kangaslamminkank_kair200709.txt

000.80	2	
001.00	3	
001.20	3	
001.40	3	
001.60	2	
001.80	4	
002.00	4	Hk
002.20	26	
002.40	5	
002.60	8	
002.80	7	
003.00	4	
003.20	3	
003.40	3	
003.60	5	Ka
003.80	39	
004.00	34	
004.20	32	
004.40	29	
004.60	34	
004.80	33	
005.00	30	
005.20	33	
005.40	43	
005.60	48	
005.80	49	
006.00	27	
006.20	0	
006.40	1	
006.47	13	
-1	KA	
NN60		
TY	34011	KANGASLAMMINKANKAAN SA
PK	0	TV
LA	0	283730
TT	PO	
XY	6764531	3495158 -9999 21072009 8/09
LN	-99	-
AL		
000.00		
000.20	6	
000.40	3	Sr
000.60	3	
000.80	3	
001.00	4	
001.20	7	
001.40	5	
001.60	3	Hk
001.80	4	
002.00	9	
002.20	15	
002.40	3	
002.60	4	
002.80	3	
003.00	4	
003.20	7	
003.40	3	
003.60	6	
003.80	5	
004.00	4	
004.20	3	
004.40	4	
004.60	9	
004.80	5	
005.00	4	
005.20	5	
005.40	8	
005.60	5	Ka
005.80	50	

8509

kangaslamminkank_kair200709.txt

006.00	42					
006.20	36					
006.40	38					
006.60	29					
006.80	32					
006.81	5					
-1	KA					
NN60						
TY	34011	KANGASLAMMINKANKAAN	SA			
PK	0	TV				
LA	0	283730				
TT	PO					
XY	6764552	3495225	-9999	21072009	10/09	8510
LN	-99	-	-			
AL	000.00					
	000.20	5	Sr			
	000.40	7	Ka			
	000.60	16				
	000.80	14				
	001.00	14				
	001.20	18				
	001.40	17				
	001.60	15				
	001.80	16				
	002.00	14				
	002.20	10				
	002.40	34				
	002.60	33				
	002.80	31				
	003.00	31				
	003.20	23				
	003.40	16				
	003.60	20				
	003.80	31				
	004.00	20				
	004.20	21				
	004.40	21				
-1	KA					
NN60						
TY	34011	KANGASLAMMINKANKAAN	SA			
PK	0	TV				
LA	0	283730				
TT	PO					
XY	6764430	3495280	-9999	21072009	9/09	8509
LN	-99	-	-			
HU	NÄYTE TÄHÄN ASTI					
AL	011.50					
	011.70	6	Hk			
	011.90	5				
	012.10	2				
	012.30	2				
	012.50	1				
	012.70	2				
	012.90	5				
	013.10	3				
	013.30	12				
	013.50	5				
	013.70	7				
	013.90	5				
	014.10	8				
	014.30	10				
	014.50	6	Ve			
	014.70	3				
	014.90	2				
	015.10	7				
	015.30	4				
	015.50	4				
	015.70	8				

Kangaslamminkant_kair200709.txt

015.90	5
016.10	12
016.30	7
016.50	0
016.70	5
016.90	5
017.03	6

-1 MS

kangaslammin kangas 050308.txt

NN60

TY	2008	KANGASLAMMIN kangas				
PK	0	SP				
LA	404712					
TT	PO					
XY	6764689.00		3495164.00	0.000	050308	1
LN	-		-			
AL	0					
	0.2	009	Sr			
	0.4	001				
	0.6	002				
	0.8	001				
	1	009				
	1.2	002				
	1.4	002				
	1.6	001				
	1.8	001				
	2	002				
	2.2	001				
	2.4	003				
	2.6	008				
	2.8	008				
	3	009				
	3.2	010				
	3.4	007				
	3.6	006				
	3.8	007				
	4	007				
	4.2	008				
	4.4	006				
	4.6	007				
	4.8	009				
	5	007				
	5.2	003				
	5.4	004				
	5.6	005				
	5.8	004				
	6	009				
	6.2	007				
	6.4	003				
	6.6	003				
	6.8	004				
	7	005				
	7.2	005				
	7.4	004				
	7.6	005				
	7.8	006				
	8	004				
	8.2	005	Mr			
	8.4	003				
	8.6	009				
	8.8	012				
	9	009				
	9.2	004	Ka			
	9.4	024				
	9.6	028				
	9.8	022				
	10	029				
	10.2	030				
	10.4	025				
	10.6	030				
	10.8	028				
	11	042				
	11.2	034				
	11.4	035				
	11.6	029				
	11.8	029				
	12	029				

kangaslamminkangas 050308.txt

	12.2	032			
	12.25	013			
-1	KA				
NN60					
TY	2008	KANGASLAMMIN			
PK	0	SP			
LA	404712				
TT	PO				
XY	6764673.00	3495170.00	0.000	050308	2
LN	-	-			
AL	0				
	0.2	022	Sr		
	0.4	006			
	0.6	001			
	0.8	003			
	1	003			
	1.2	002			
	1.4	004			
	1.6	005			
	1.8	003			
	2	002			
	2.2	003			
	2.4	004			
	2.6	004			
	2.8	003			
	3	005			
	3.2	005			
	3.4	004			
	3.6	002			
	3.8	004			
	4	004			
	4.2	004			
	4.4	003			
	4.6	005			
	4.8	004			
	5	006			
	5.2	003			
	5.4	005			
	5.6	006			
	5.8	004			
	6	006			
	6.2	004			
	6.4	003			
	6.6	005			
	6.8	003	Mr		
	7	001			
	7.2	003			
	7.4	001			
	7.6	002			
	7.8	012	Ka		
	8	030			
	8.2	032			
	8.4	032			
	8.6	032			
	8.8	036			
	9	033			
	9.2	022			
	9.4	023			
	9.6	033			
	9.8	035			
	10	032			
	10.2	032			
	10.4	032			
	10.6	033			
	10.75	029			
-1	KA				
NN60					
TY	2008	KANGASLAMMIN			

kangaslamminkangas 050308.txt

PK	0	SP				
LA	404712					
TT	PO					
XY	6764679.00		3495194.00	0.000	050308	3
LN	-		-			
AL	0					
	0.2	007	Sr			
	0.4	004				
	0.6	002				
	0.8	001				
	1	002				
	1.2	004				
	1.4	006				
	1.6	003				
	1.8	003				
	2	003				
	2.2	004				
	2.4	008				
	2.6	004				
	2.8	005				
	3	003				
	3.2	007				
	3.4	009				
	3.6	007				
	3.8	007				
	4	007				
	4.2	005				
	4.4	004				
	4.6	005				
	4.8	003				
	5	004				
	5.2	003				
	5.4	003				
	5.6	003				
	5.8	002				
	6	003				
	6.2	002				
	6.4	003				
	6.6	004				
	6.8	002				
	7	002				
	7.2	003				
	7.4	002				
	7.6	002				
	7.8	004	Ka			
	8	033				
	8.2	030				
	8.4	026				
	8.6	036				
	8.8	030				
	9	034				
	9.2	029				
	9.4	026				
	9.6	040				
	9.8	029				
	10	019				
	10.2	022				
	10.4	025				
	10.6	034				
	10.8	035				
	10.96	035				
-1	KA					
NN60						
TY	2008	KANGASLAMMIN				
PK	0	SP				
LA	404712					
TT	PO					
XY	6764620.00		3495185.00	0.000	060308	4

kangaslamminkangas 050308.txt

LN	-	-
AL	0	
	0.2	016 Hk
	0.4	004
	0.6	004
	0.8	003
	1	003
	1.2	002
	1.4	004
	1.6	002
	1.8	003
	2	002
	2.2	002
	2.4	002 Sr
	2.6	005
	2.8	003
	3	003
	3.2	004
	3.4	005
	3.6	005
	3.8	005
	4	003
	4.2	004
	4.4	005
	4.6	004
	4.8	004
	5	004
	5.2	002
	5.4	003
	5.6	003
	5.8	015
	6	003 Ka
	6.2	007
	6.4	028
	6.6	029
	6.8	050
	7	035
	7.2	026
	7.4	038
	7.6	040
	7.8	040
	8	028
	8.2	023
	8.4	022
	8.6	020
	8.8	036
	9	033
	9.2	024
	9.24	009
-1	KA	

NN60					
TY	2008	KANGASLAMMIN			
PK	0	SP			
LA	404712				
TT	PO				
XY	6764642.00	3495214.00	0.000	060308	5
LN	-	-			
AL	0				
	0.2	026 Hk			
	0.4	007			
	0.6	004			
	0.8	002			
	1	001			
	1.2	003			
	1.4	002			
	1.6	004			
	1.8	002			

kangaslamminkangas 050308.txt

2	002					
2.2	003					
2.4	003					
2.6	002					
2.8	005					
3	003					
3.2	001					
3.4	002					
3.6	002					
3.8	002					
4	015					
4.2	003	Ka				
4.4	019					
4.6	026					
4.8	027					
5	025					
5.2	026					
5.4	035					
5.6	030					
5.8	025					
6	027					
6.2	026					
6.4	025					
6.6	022					
6.8	022					
7	023					
7.2	023					
7.3	026					
-1	KA					
NN60						
TY	2008	KANGASLAMMIN				
PK	0	SP				
LA	404712					
TT	PO					
XY	6764696.00	3495270.00	0.000	060308	6	
LN	-	-				
AL	0					
	0.2	009	Hk			
	0.4	009				
	0.6	001				
	0.8	001				
	1	002				
	1.2	002				
	1.4	003				
	1.6	003				
	1.8	002				
	2	004				
	2.2	001				
	2.4	007				
	2.6	004				
	2.8	003	Ka			
	3	017				
	3.2	026				
	3.4	025				
	3.6	026				
	3.8	030				
	4	029				
	4.2	025				
	4.4	028				
	4.6	025				
	4.8	026				
	5	025				
	5.2	025				
	5.4	019				
	5.6	019				
	5.8	020				
	6	021				
-1	KA					

kangaslamminkangas 050308.txt

NN60

TY 2008 KANGASLAMMIN

PK 0 SP

LA 404712

TT PO

XY 6764698.00 3495309.00 0.000 060308 7

LN

AL

0 006 Hk

0.2 002

0.4 001

0.6 002

0.8 001

1 001

1.2 001

1.4 001

1.6 001

1.8 001

2 002

2.2 002

2.4 004

2.6 001

2.8 002

3 004

3.2 002 Ka

3.4 020

3.6 016

3.8 016

4 026

4.2 031

4.4 035

4.6 037

4.8 049

5 033

5.2 024

5.4 023

5.6 023

5.8 025

6 025

6.2 028

6.22 005

KA

-1

NN60

TY 2008 KANGASLAMMIN

PK 0 SP

LA 404712

TT PO

XY 6764698.00 3495358.00 0.000 060308 8

LN

AL

0 007 Hk

0.2 002

0.4 002

0.6 003

0.8 003

1 003

1.2 002

1.4 001

1.6 003

1.8 003

2 003

2.2 002

2.4 005

2.6 003

2.8 002

3 002

3.2 004

3.4 002 Ka

3.6 027

3.8 045

4	035				
4.2	033				
4.4	038				
4.6	036				
4.8	038				
5	035				
5.2	037				
5.4	024				
5.6	023				
5.8	022				
6	026				
6.2	026				
6.4	022				
6.42	002				
-1	KA				
NN60					
TY	2008	KANGASLAMMIN			
PK	0	SP			
LA	404712				
TT	PO				
XY	6764730.00	3495424.00	0.000	060308	9
LN	-	-			
AL	0				
	0.2	010	Hk		
	0.4	002			
	0.6	005			
	0.8	002			
	1	001			
	1.2	002			
	1.4	001			
	1.6	002			
	1.8	003			
	2	003			
	2.2	003			
	2.4	003			
	2.6	004			
	2.8	002			
	3	002	Mr		
	3.2	009			
	3.4	005			
	3.6	009			
	3.8	008			
	4	012			
	4.2	007			
	4.4	008			
	4.6	012			
	4.8	016	Ka		
	5	025			
	5.2	031			
	5.4	031			
	5.6	023			
	5.8	020			
	6	044			
	6.2	033			
	6.4	036			
	6.6	034			
	6.8	036			
	7	034			
	7.2	043			
	7.4	030			
	7.6	041			
	7.8	051			
	7.81	008			
-1	KA				
NN60					
TY	2008	KANGASLAMMIN			
PK	0	SP			
LA	404712				

kangaslamminkangas 050308.txt

TT PO
XY 6764768.00 3495474.00 0.000 060308 10
LN - -
AL 0

0.2 009 Hk
0.4 002
0.6 002
0.8 004
1 003
1.2 006
1.4 006
1.6 012
1.8 010
2 003
2.2 002
2.4 004
2.6 003
2.8 004
3 002
3.2 002
3.4 012
3.6 016
3.8 002

4 002 Ka
4.2 016
4.4 019
4.6 022
4.8 021
5 022
5.2 024
5.4 030
5.6 029
5.8 019
6 021
6.2 028
6.4 028
6.6 022
6.8 027
7 022

-1 KA

NN60

TY 2008 KANGASLAMMIN
PK 0 SP
LA 404712

TT PO
XY 6764778.00 3495549.00 0.000 060308 11
LN - -
AL 0

0.2 003 Sr
0.4 000
0.6 000
0.8 001
1 000
1.2 001
1.4 000
1.6 000
1.8 001
2 001
2.2 000
2.4 001
2.6 000
2.8 001
3 001
3.2 002
3.4 002
3.6 001
3.8 000
4 001

4.2 000
 4.4 002
 4.6 002
 4.8 003
 5 002
 5.2 001
 5.4 018
 5.6 005
 5.8 009
 6 010
 6.2 010
 6.4 006
 6.6 002
 6.8 002
 7 013
 7.2 010
 7.4 016
 7.6 013
 7.8 026
 8 013
 8.2 009
 8.4 003
 8.6 011
 8.8 002
 9 002
 9.2 003
 9.4 003
 9.6 004
 9.8 003
 10 004
 10.2 009
 10.4 011
 10.6 011
 10.8 010
 11 011
 11.2 010
 11.4 006
 11.6 005
 11.8 007
 12 005
 12.2 005
 12.4 006
 12.6 008
 12.8 004
 13 006
 13.2 009
 13.4 010
 13.6 014
 13.8 010
 14 014
 14.2 016
 14.4 017
 14.6 002
 14.8 002
 15 001
 15.2 006
 15.4 005
 15.6 010
 15.8 009
 16 018
 16.2 016
 16.4 018
 16.6 019
 16.8 020
 17 010
 17.2 006
 17.4 008
 17.6 012

Mr

kangaslammin kangas 050308.txt

	17.8	010
	18	003
	18.18	007
-1	MS	

kangaslammin kangas 070308.txt

NN60

TY	2008	KANGASLAMMINKANGAS			
PK	0	SP			
LA	404712				
TT	PO				
XY	6764706.00	3495512.00	0.000	080308	12
LN	-	-			
AL	0				
	0.2	004	HK		
	0.4	007			
	0.6	005			
	0.8	005			
	1	005			
	1.2	003			
	1.4	002			
	1.6	003			
	1.8	004			
	2	002			
	2.2	003			
	2.4	006			
	2.6	005			
	2.8	004			
	3	003			
	3.2	004			
	3.4	004			
	3.6	007			
	3.8	005			
	4	004			
	4.2	011			
	4.4	005	SR		
	4.6	009			
	4.8	011			
	5	016			
	5.2	015			
	5.4	010			
	5.6	010			
	5.8	006			
	6	004			
	6.2	007			
	6.4	005			
	6.6	003			
	6.8	004			
	7	005			
	7.2	007			
	7.4	003			
	7.6	011			
	7.8	011			
	8	011			
	8.2	006			
	8.4	005			
	8.6	009			
	8.8	005			
	9	003			
	9.2	004			
	9.4	002			
	9.6	003			
	9.8	004			
	10	004			
	10.2	006			
	10.4	003			
	10.6	006			
	10.8	004			
	11	003			
	11.2	003			
	11.4	003			
	11.6	002			
	11.8	004			
	12	002			

kangaslamminkangas 070308.txt

12.2	003				
12.4	005				
12.6	004				
12.8	004				
13	004				
13.2	004				
13.4	009				
13.6	005				
13.8	004				
14	003				
14.2	006				
14.4	006				
14.6	006				
14.8	005				
15	005				
15.2	005				
15.4	004				
15.6	002				
15.8	010	KA			
16	025				
16.2	022				
16.4	028				
16.6	042				
16.8	035				
17	029				
17.2	029				
17.4	033				
17.6	035				
17.8	031				
-1	KA				
NN60					
TY	2008	KANGASLAMMIN			
PK	0	SP			
LA	404712				
TT	PO				
XY	6764641.00	3495369.00	0.000	080308	13
LN	-	-			
AL	0				
0.2	013	HK			
0.4	000				
0.6	001				
0.8	000				
1	000				
1.2	001				
1.4	003				
1.6	007				
1.8	007				
2	005				
2.2	005				
2.4	004				
2.6	004				
2.8	006				
3	003				
3.2	007				
3.4	006				
3.6	005				
3.8	001				
4	003				
4.2	005				
4.4	005				
4.6	008				
4.8	011				
5	013				
5.2	008				
5.4	003				
5.6	002				
5.8	005				
6	003				

kangaslamminkangas 070308.txt

	6.2	002	KA			
	6.4	029				
	6.6	026				
	6.8	023				
	7	025				
	7.2	023				
	7.4	032				
	7.6	028				
	7.8	040				
	8	050				
	8.2	038				
	8.4	018				
	8.6	017				
	8.8	019				
	9	033				
	9.2	029				
-1	KA					
NN60						
TY	2008	KANGASLAMMIN				
PK	0	SP				
LA	404712					
TT	PO					
XY	6764652.00		3495274.00	0.000	14	
LN	-	-				
AL	0					
	0.2	007	HK			
	0.4	025	KA			
	0.6	023				
	0.8	019				
	1	022				
	1.2	022				
	1.4	018				
	1.6	017				
	1.8	018				
	2	020				
	2.2	022				
	2.4	020				
	2.6	019				
	2.8	022				
	3	018				
	3.2	019				
	3.4	017				
	3.41	005				
-1	KA					

PORA2

NN60

TY	2008		KANGASLAMMINKAN			
PK	0	TV				
LA	0		283730			
TT	PO					
XY	6764501		3495219	-9999	22072008	14
LN	-	-	-			
AL	000.00					
	000.20	2	Hk			
	000.40	26				
	000.60	26				
	000.80	23				
	001.00	27				
	001.20	28				
	001.40	26				
	001.60	26				
	001.80	24				
	002.00	22				
	002.20	32				
	002.40	31				
	002.60	30				

-1

KA

NN60

TY	2008		KANGASLAMMINKAN			
PK	0	TV				
LA	0		283730			
TT	PO					
XY	6764581		3495236	-9999	22072008	15
LN	-	-	-			
AL	000.00					
	000.20	4	Hk			
	000.40	4				
	000.60	3				
	000.80	3				
	001.00	2				
	001.20	3				
	001.40	3				
	001.60	8	Ka			
	001.80	34				
	002.00	29				
	002.20	32				
	002.40	29				
	002.60	32				
	002.80	30				
	003.00	29				
	003.20	26				
	003.40	31				
	003.60	29				
	003.80	32				
	004.00	28				
	004.20	27				
	004.40	24				
	004.60	24				
	004.70	15				

-1

KA

PORA2

NN60

TY	2008		KANGASLAMMINKAN			
PK	0	TV				
LA	0		283730			
TT	PO					
XY	6764518		3495284	-9999	22072008	16
LN	-	-	-			
AL	000.00					
	000.20	14	Hk			
	000.40	4				
	000.60	5				
	000.80	5				
	001.00	6				
	001.20	7				
	001.40	8				
	001.60	8				
	001.80	9				
	002.00	8				
	002.20	7	Sr			
	002.40	10				
	002.60	4				
	002.80	6				
	003.00	10				
	003.20	2				
	003.40	9				
	003.60	5				
	003.80	5				
	004.00	8				
	004.20	16				
	004.40	13				
	004.60	12				
	004.80	13				
	005.00	10				
	005.20	7				
	005.40	27	Hk			
	005.60	4				
	005.80	5				
	006.00	7				
	006.20	7				
	006.40	5				
	006.60	6				
	006.80	6				
	007.00	9				
	007.20	11				
	007.40	9				
	007.60	9				
	007.80	6				
	008.00	7				
	008.20	5				
	008.40	10				
	008.60	7				
	008.80	5				
	009.00	5				
	009.20	5				
	009.40	9				
	009.60	7				

PORA2

009.80 6
 010.00 7
 010.20 16
 010.40 44
 010.60 22
 010.80 11
 011.00 9
 011.20 7
 011.40 9
 011.60 20
 011.80 2
 012.00 3
 012.20 3
 012.40 5
 012.60 8
 012.80 8
 013.00 6
 013.20 7
 013.40 7
 013.60 8
 013.80 9
 014.00 7
 014.20 7
 014.40 4
 014.60 23
 014.80 4
 015.00 5
 015.20 4
 015.40 4
 015.60 8
 015.80 7
 016.00 6
 016.20 10
 016.40 9
 016.60 11
 016.80 15
 017.00 9
 017.20 14
 017.40 14
 017.60 32
 017.80 28
 018.00 13
 018.20 32
 018.40 32
 018.60 27
 018.80 15
 019.00 30

Sr

Ka

-1
 NN60

TY 2008 KANGASLAMMINKAN
 PK 0 TV
 LA 0 283730
 TT PO
 XY 6764454 3495269 -9999 22072008 20
 LN - -
 AL 000.00

			PORA2
000.20	6	Hk	
000.40	2		
000.60	1		
000.80	3		
001.00	3		
001.20	4		
001.40	3		
001.60	4		
001.80	3		
002.00	3		
002.20	4		
002.40	3		
002.60	2		
002.80	3		
003.00	2		
003.20	1		
003.40	2		
003.60	4		
003.80	2		
004.00	2		
004.20	5	Sr	
004.40	5		
004.60	5		
004.80	8		
005.00	7		
005.20	7		
005.40	4		
005.60	3		
005.80	3		
006.00	3		
006.20	5		
006.40	5		
006.60	4		
006.80	6		
007.00	7		
007.20	10		
007.40	14		
007.60	14		
007.80	14		
008.00	5		
008.20	16		
008.40	30		
008.60	9		
008.80	5		
009.00	8		
009.20	8		
009.40	15		
009.60	15		
009.80	19		
010.00	17		
010.20	17		
010.40	20		
010.60	6		
010.80	8		
011.00	7		
011.20	7		

PORA2

011.40	6
011.60	3
011.80	5
012.00	7
012.20	5
012.40	3
012.60	3
012.80	6
013.00	14
013.20	17
013.40	8
013.60	7
013.80	5
014.00	5
014.20	32
014.40	5
014.60	9
014.80	7
015.00	12
015.20	13
015.40	19
015.60	12
015.80	7
016.00	10
016.20	12
016.40	12
016.60	12
016.80	12
017.00	12
017.20	14
017.40	16
017.60	8
017.80	8
018.00	11

-1
NN60
TY
PK
LA
TT
XY
LN
AL

2008 KANGASLAMMINKAN

0 TV

0 283730

PO

6764604 3495316 -9999 22072008 17

-

000.00

000.20 10

000.40 4 Hk

000.60 2

000.80 2

001.00 1

001.20 3

001.40 8 Ka

001.60 24

001.80 23

002.00 20

002.20 19

002.40 42

002.60 23

PORA2

002.80	26
003.00	32
003.20	25
003.40	27
003.60	32
003.80	25
004.00	26
004.20	27
004.40	24
004.60	67

-1 KA