BridgeCentral database utilgængelig

Afvikling af turnering med Bridgemates

Denne vejledning har kun relevans såfremt BridgeCentral databasen ligger på forbundets server, og den beskriver hvad man skal forberede inden turneringen, og hvordan turneringen afvikles med BridgeMates uden adgang til BridgeCentral databasen.

Leif Thusholt 19-08-2014

AFVIKLING AF BRIDGETURNERING MED BRIDGEMATES, NÅR DER IKKE KAN ETABLERES FORBINDELSE TIL BRIDGECENTRAL DATABASEN

FORBEREDELSE

Når man forbereder turneringen (og det bør man gøre i god tid før turneringen skal afvikles), så er det eneste krav for at kunne bruge denne nødprocedure, at man husker at lave en BridgeMate fil til nødprogrammet. Det gøres ved at sætte et flueben i den sidste popup man får når turneringen laves. Indstillingen huskes, så man skal kun gøre dette én gang.

	ľ	ly turnering	
Klubturnering:	Test		
1. turneringsdag:	8. september 2014		
Bekræft turne	ringsdata:		
 Turneringsre: Hjemmesider Papirudskrifte Skifteplan: Afkor Antal par: 8 Antal spil pr. runo Regnskabsform: Indtastning: Melo Udregningsmetor 0 som bunds 	sultater indrapporteres skal vise handicap inf er skal vise handicap in tet Howell, 4 borde, 6 i Je: 3 Vandreregnskaber tinger og stik de: Standard udregnin core	til handicap-systemet. ormation. runder	
✓ Lav BridgeM	ate fil til Nødprogramm	et.	

Der sker nu det, at der laves en .bws fil som indeholder samme oplysninger, som når man gennem BridgeCentral

trykker på knappen "Start BridgeMate Pro"

Start BridgeMate Pro

Filen placeres i en mappe som f. eks. kan hedde C:\Bridgecentral\Nødprogram**nnn**\ og filen hedder f. eks. BMDB_Section**nn**.bws , hvor **nnnn** er klubnummeret, og **nnn** er et løbenummer. Det eksakte navn på mappen kan variere, da det afhænger af hvordan BridgeCentral er installeret.

OPSTART AF BRIDGECENTRAL I KLUBBEN

Når vi ikke kan få kontakt med DBF's server, er vi ude af stand til at starte programmet BridgeCentral, da databasen med navnet *nnnn*.FDB ikke er tilgængelig (*nnnn* er klubnummeret).

Vi kan så vælge at finde papir og blyant frem, eller vi kan udnytte, at vi har lavet en BridgeMate fil til nød situationer.

Her er et eksempel fra "Stifinder", hvor klubben "9999" har lavet en nød database med navnet BMDB_Section15.bws :



Da BridgeCentral ikke kan anvendes, så har vi kun BridgeMate Pro Control til rådighed. Vi gør derfor følgende:

Man tilslutter BridgeMate serveren til USB stikket som sædvanligt, og starter programmet BridgeMate Pro Control. Nu fremkommer følgende menu, hvor man skal vælge "File" og "Open" :

Jiben	Ctrl+O	ue	*	Res <u>u</u> lts	Round monitor	Board m	onito
Save as Close	Ctrl+S	nnected Igemate Pro ial port 5	E	ID 9	iection Table	Round	Bo
xport	Þ	.6		I			
lmport	•	mains adaptor		I			
Print		one	+	I			
Exit				L			
in i abie	торюаа та	natus		L			
				L			
				L			
				I			

Vi skal nu finde den rigtige database, i vores tilfælde BMDB_Section15.bws

iser 🔻 Ny mappe				853 v
 bridgemate Data Hjemmeside html skabeloner installation intl KlubSoelv Medlemsudtræk Medlemsudtrækold Nødprogram 1128 1167 9999 backup 	Ē	Navn	Ændringsd. <u>19-08-2014</u> <u>18-08-2014</u> <u>19-08-2014</u> <u>19-08-2014</u> <u>20-08-2014</u>	Vælg en fil til visning
(N)		× []		

Nu ved BPC programmet hvilken database der indeholder de relevante oplysninger. Næste skridt er at flytte informationerne fra databasen ud i BridgeMate serveren. Det gøres ved at aktivere "Session" og "Synchronize/recover":

File	Session	Server <u>I</u> ools <u>H</u> elp	
Serv	E	dit movement	
Syste	S	nchronize / recover	
Port Hardı Firmv	U C	pdate movement lose rounds	
Batte	R	ead Bridgemate locally	
Regio	R	eport session	

Nu fremkommer dette :

Synchronisation Recove		Close
<u>R</u> ecover server	Upload all data from current database to server and make server equal to database.	

Vi trykker på "Recover server" og så sker dette:



Vi må trykke "Ja" og så fremkommer endnu en advarsel:



Igen trykker vi "Ja" og så fremkommer tredie advarsel:

Verification	×
Please re-enter the following number to reset the server:	ОК
514	Cancel
514	

Systemet checker nu at vi er ædruelige, idet vi bliver bedt om at skrive et tal i ruden og trykke "OK".

Når dette er gjort, afvikles turneringen på helt normal vis ved hjælp af BridgeMate bordapparaterne.

Adding	section	A - table	1: OK			
		Adding	round	1:	OK	
		Adding	round	2:	OK	
		Adding	round	3:	OK	
		Adding	round	4:	OK	
		Adding	round	5:	OK	
		Adding	round	6:	OK	
		Adding	round	7:	OK	
Adding	section	A - table	2: OK			
		Adding	round	1:	OK	
		Adding	round	2:	OK	
		Adding	round	3:	OK	
		Adding	round	4:	OK	
		Adding	round	5:	OK	
		Adding	round	6:	OK	
		Adding	round	7:	OK	*
4						P.
4	- 1	Adding	round	7:	OK	•

TURNERINGEN ER FÆRDIG, ALLE RESULTATER ER INDSAMLET

Server information	Value		A Res	ults Roun	d <u>m</u> onitor	Board m	onitor R	esult matrix	Players		
ridgemate server	Connected			Section	Table	Bound	Board	Pair NS	Pair FW	Declarer	NS/E\
ystem	Bridgemate Pro		1	A	1	1	1	8	1	8	N
'ort	Serial port 5		- 2	2	1	1	2	8	4	8	E
ardware version	1.1		3	2	i	i	3	8	4	8	F
rmware version	1.2.6		4	2	2	1	10	6	à	6	N
ommunication version	1.0		5	8	2	1	11	6	3	6	ŵ
attery level	AC mains adaptor	-		8	2	÷.	12	6	3	6	N
hannel	U		7	2	3	1	16	7	2	7	S
eainn	Furnne		<u>6</u>	2	3	1	17	7	2	7	S
			a a	8	3	1	18	7	2	7	F
	7 7		1 10	2	4	4	19	4	5	4	Ē
ection Table Upload	Status		_ 11	2	4	i	20	4	5	4	S
A 1 yes	•		12	2	4	1	21	4	5	4	S
A 2 yes			13	8	1	2	4	8	2	8	F
A 3 yes			14	Δ	1	2	5	8 8	2	8	Ē
A 4 yes			15	Δ	i i	2	6	8	2	8	S
			16	Δ	2	2	13	7	4	7	F
			17	Δ	2	2	14	7	4	7	F
			18	Δ	2	2	15	7	4	7	Ē
			19	Δ	3	2	19	i	3	i i	ŝ
			20	Δ	3	2	20	i	3	1	w/
		N	21	A	3	2	21	1	3	1	Ŵ
		1	22	A	4	2	1	5	6	5	S
			23	A	4	2	2	5	6	5	ŝ
			24	A	4	2	3	5	6	5	Ŵ
			25	A	1	3	7	8	3	8	Ŵ
			26	A	1	3	8	8	3	8	S
			27	A	1	3	9	8	3	8	š
			00-		÷	-	30		Ē.	4	Ē

FIND RESULTATET VED HJÆLP AF NØDPROGRAMMET

Såfremt BridgeCentral basen stadig er utilgængelig, så er der en Nød funktion man kan anvende til blot at få resultatet i en txt fil uden spillernavne og andre detaljer. Det gøres på følgende måde:

SAVG Aendringsdato Typ SRECYCLE.BIN 1128 24-04-2014 19:45 B32D79E802572A3E3F097206 1167 27-05-2014 19:02 S1F029D94E78965F7FC0 167 1167 S1F029D94E78965F7FC0 10-01-2014 09:59 ACBLSCOR 10-01-2014 09:59 ALRecycleBin 10-01-2014 15:10 Bidge 10-01-2014 15:10 Bridge Bridge Bridge bridgemate Data Data	Organiser 👻 🔚 Abn 🦷 Medtag i bib	liotek	▼ Del med ▼	Brænd	Ny mappe		
▷ Jemmeside Jemmeside Image: Second	Inganiser Image: Constraint of the second	E	 ✓ Del med ▼ Navn 1128 1167 9999 Pelp.chm №dprogram.exe 	Brænd	Ny mappe	Ændringsdato 24-04-2014 19:45 27-05-2014 19:02 20-08-2014 11:22 10-01-2014 09:59 10-01-2014 15:10	Type Filmap Filmap Filmap Kompi Progra

Vi klikker på Nødprogram.exe, og så fremkommer denne:

	and the second sec
filer Udregn Hjælp	
Angiv udregningsmetode:	
Standard udregning	
O som bundscore	
© 0 som middelscore	
◎ IMP par udregning	
Butlerudregning (Datumscore beregnes automatisk)	
Fravælg et resultat fra top/bund.	20
Multipar (IMPs across the field)	
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil pr	r. række)
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil pr Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for hver Bridg Information	r. række) eMate fil)
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil pr Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for hver Bridg Information	r. række) eMate fil)
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil p Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for hver Bridg Information	r. række) eMate fil)
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil p Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for hver Bridg Information	r. række) eMate fil)
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil p Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for hver Bridg Information	r. række) eMate fil)
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil p Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for hver Bridg Information	r. række) eMate fil)
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil p Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for hver Bridg Information	r. række) eMate fil)
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil p Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for hver Bridg Information	r. række) eMate fil) * Vælg BridgeMate fi

Vi skal fortælle Nødprogrammet hvor BridgeMate filen befinder sig, og det gøres ved at trykke på "Vælg BridgeMate Fil" knappen:

janiser 🔻 Ny mappe				
 bridgemate Data Hjemmeside html skabeloner installation intl KlubSoelv Medlemsudtræk Medlemsudtrækold Nødprogram 1128 1167 9999 Resultater 	•	Navn backup BMDB Section 10.bws BMDB Section 11.bws BMDB Section 13.bws BMDB Section 15.bws	Ændringsd: <u>19-08-2014</u> <u>18-08-2014</u> <u>19-08-2014</u> <u>19-08-2014</u> <u>20-08-2014</u> <u>19-08-2014</u> <u>19-08-2014</u>	Der er ikke noget eksempel.
F				

Vi vælger den rigtige fil, og så trykker vi på "Indlæs og udregn slutstilling" :

iler Udregn Hjælp	
Angiv udregningsmetode:	
Standard udregning	
0 som bundscore	
O som middelscore	
© IMP par udregning	
Butlerudregning (Datumscore beregnes automatisk)	
Fravælg et resultat fra top/bund.	
Multipar (IMPs across the field)	
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil pr. ra	ække)
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil pr. ra Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for hver BridgeMa nformation	ekke) ate fil)
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil pr. ra Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for hver BridgeMa nformation	ække) ate fil)
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en tekst-fil pr. ra Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for hver BridgeMa nformation	ække) ate fil)
C:\BridgeCentral\Wødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws	ekke) ate fil) Vælg BridgeMate f

og så er miraklet sket:

Angiv udregningsmetode:	
 Standard udregning 0 som bundscore 0 som middelscore IMP par udregning Butlerudregning (Datumscore beregnes automatis Fravælg et resultat fra top/bund. Multipar (IMPs across the field) Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for Information Standard udregning (0 som bund) Indlæser resultater fra C:\BridgeCentral\Wødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws Alle spil indtastet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 Udregning færdig!	
 Standard udregning O som bundscore O som middelscore IMP par udregning Butterudregning (Datumscore beregnes automatis Fravælg et resultat fra top/bund. Multipar (IMPs across the field) Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for information Standard udregning (0 som bund) Indlæser resultater fra C: \BridgeCentral\\Vødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws Alle spil indtastet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 Udregning færdig! 	
O som bundscore O som middelscore IMP par udregning Butlerudregning (Datumscore beregnes automatis Fravælg et resultat fra top/bund. Multipar (IMPs across the field) Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for nformation Standard udregning (0 som bund) Indlæser resultater fra C:\BridgeCentral\Nødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws Alle spil indtastet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 Udregning færdig!	
 O som middelscore IMP par udregning Butlerudregning (Datumscore beregnes automatis Fravælg et resultat fra top/bund. Multipar (IMPs across the field) Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for nformation Standard udregning (0 som bund) Indlæser resultater fra C:\BridgeCentral\\Vødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws Alle spil indtastet for række 1 Slutresultat udregnet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 Udregning færdig! 	
 IMP par udregning Butlerudregning (Datumscore beregnes automatis Fravælg et resultat fra top/bund. Multipar (IMPs across the field) Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for nformation Standard udregning (0 som bund) Indlæser resultater fra C:\BridgeCentral\Nødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws Alle spil indtastet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 	
 Butlerudregning (Datumscore beregnes automatis Fravælg et resultat fra top/bund. Multipar (IMPs across the field) Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for nformation Standard udregning (0 som bund) Indlæser resultater fra C:\BridgeCentral\Nødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws Alle spil indtastet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 	×
Fravælg et resultat fra top/bund. Multipar (IMPs across the field) Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for nformation Standard udregning (0 som bund) Indlæser resultater fra C:\BridgeCentral\\Nødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws Alle spil indtastet for række 1 Slutresultat udregnet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1	
 Multipar (IMPs across the field) Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for information Standard udregning (0 som bund) Indlæser resultater fra C:\BridgeCentral\Nødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws Alle spil indtastet for række 1 Slutresultat udregnet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 Udregning færdig! 	anal I
Lav checkliste med alle data læst fra BridgeMate filen (en Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for Information Standard udregning (0 som bund) Indlæser resultater fra C:\BridgeCentral\Nødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws Alle spil indtastet for række 1 Slutresultat udregnet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 Udregning færdig!	aig:
Lav checkliste med alt række-information (en tekst-fil for nformation Standard udregning (0 som bund) Indlæser resultater fra C:\BridgeCentral\Vødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws Alle spil indtastet for række 1 Slutresultat udregnet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 Udregning færdig!	
nformation Standard udregning (0 som bund) Indlæser resultater fra C:\BridgeCentral\Nødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws Alle spil indtastet for række 1 Slutresultat udregnet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 Udregning færdig!	
Standard udregning (0 som bund) Indlæser resultater fra C:\BridgeCentral\Nødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws Alle spil indtastet for række 1 Slutresultat udregnet for række 1 Slutresultat skrevet for række 1 Udregning færdig!	
C:\BridgeCentral\Wødprogram\9999\BMDB_Section_15.bws	Vælg BridgeMate

Resultatet ligger som txt fil, og den kan man vise eller printe:

janiser 🕶 🦳 Åbn 💌 Udskriv I	Brænd Ny mappe					
📔 Skrivebord 🔨	Navn	Ændringsdato	Туре	Slutresulta	t, lavet af D	Bfs nødprogram v1.1
📔 Søgninger	1128	24-04-2014 10-45	Filmanne	Række 1		
길 temp	1120 1167	27.05.2014.10.02	Eilmann	4 bords		
📑 Videoer	0000	27-03-2014 13:02	Filmappe	21 spil		
🖳 Computer	100 January 100 Ja	20-08-2014 11:22	Filmappe	Almindelig	parturnering	(bund = 0)
BOOT (C:)	20 08 2014 Resultat Række 1.txt	<u>20-08-2014 11:26</u>	Tekstdok	Degultat ud	regnet den 20	-08-2014 klokken 11.24
AVG	kelp.chm	<u>10-01-2014 09:59</u>	Kompile	Resultat ut	regnet den 20	-08-2014 KIOKKEN 11.20
	Mødprogram.exe	Storrel 10-01-2014 15:10	Program			
382070580357343535007206		Ændringsdato: 20-08-2014	11:25	Placering	Parnummer	Score
3020/9E0023/2A3E3F09/200						
JU 3D/80B3/4D49FCAD25F2FE0BABBC				1	8	74
51F029D94E78965F7FC0				3	6	64
ACBLSCOR				4	4	63
AI_RecycleBin				5	7	60
📙 b3dc174ce4fdde9aade6df39 🔤				6	2	57
BluetoothExchangeFolder				7	3	54
				ō	1	21

OVERFØR RESULTATET TIL BRIDGECENTRAL

Når DBF's server er tilgængelig igen, så skal vi have alle resultaterne over i BridgeCentral. Det gøres helt enkelt ved at starte BridgeCentral, finde den rigtige turnering, og trykke "Hent data fra BridgeMate" :

🛟 BridgeCentral - 9999 -	- *** DBF KURS	SUSKLUB ***		1 M 1		A DE MORE AND
<u>Filer</u> <u>V</u> edligehold <u>U</u> d	skrifter <u>R</u> egn	skabsfunktioner <u>H</u> jæl	р			
Find og vis medlem Klu	ıbbens hjemme	side Sikkerhedskopieri	ng af dat	a 📮		
Klubturneringer		Klubturnering				
Klub		Klubturnering: Test				
Mandagsklubben	•	MP-tildeling: Bronze				
Periode						
Vis planlagte						
Oversigt		Turnering				
		Turnering: Howell, 4 borde Turneringsform: Almindelig parturnering				Dato: 08-09-2014 Handicap: Nej Gns. handicap: 51,67
		Detaljer	Turne			
		Turneringsafvikling	uəbi	Vedligehold startliste	ligen	Hent data fra BridgeMate
		Tilmeldinger	nerin	Angiv startscore	nerin	Indtast score
		Startliste		Udskriv startdata		Udskriv rundestilling
		Indtastet score Resultater		Startdata til hjemmeside Start BridgeMate Pro		Rundestilling til hjemmeside

Hent data fra BridgeMate Avancerede muligheder	
Hent data fra BridgeMate	
Parametre/status: BridgeMate database: C:\BridgeCentral\BridgeMate\9999\BMDB_Section_15.bws	

Vi bemærker at databasenavnet ikke er det rigtige. Hvis vi trykker "Hent data fra BridgeMate" opdager vi, at databasen ikke findes. Vi skal derfor anvende "Avancerede muligheder, og ændre "BridgeMate" i fil navnet til "Nødprogram" :

Hent data fra BridgeMate Avancerede mulighede	
Database: C:\BridgeCentral\BridgeMate\9999\Bt	IDB_Section_15.bws nde database
Indstillinger for par:	Indstillinger for hold:
Anvend line-up efter medlemsnumre	 Anvend line-up efter medlemsnumre Hent data for alle halvlege Skift spillernes placering i 2. halvleg automatis
	C Hent kun data for halvleg:

Hent data fra BridgeMate Avancerede mulighede	
Overfør data fra database:	
Database: C:\BridgeCentral\Nødprogram\9999\B	MDB_Section_15.bws
	and the second sec
Uverrør alle resultater fra ovenstae	
Indstillinger for par:	🖂 🖂 Indstillinger for hold:
Anvend line-up efter medlemsnumre	Anvend line-up efter medlemsnumre
	G Hent data for alle halvlege
	Skift spillernes placering i 2. halvleg automatis
	C Hent kun data for halvled

Når navnet er ændret, trykkes på "Overfør alle resultater fra ovenstående database"

	and the second se	
leoverfør data fra d	en angivne BridgeMate dat:	abasefil?
	·	

Her skal man trykke "Ja" og så sker miraklet:



Resultatet findes nu i BridgeCentral:

Eiler Vedligehold Udskrifter	Regnskabsfunktioner	jælp			-			
Find og vis medlem Klubbens h	jemmeside Sikkerhedsko	piering af data 🖕						
Klubturneringer	Klubturnerin)						
Klub	Klubturnering: Tes							
Mandagsklubben	MP-tildeling: Bro	ize						
Periode								
Vis planlagte	-							
Oversigt								
🕀 🏫 Testnød	Turnering							
E Test	Turnering: How	ell, 4 borde	Dato: 08-09-2014					
- 1 8-9-2014	Turneringsform: Alm	ndelig partumering	Handicap: Nej					
			Gins, handicap: 51,67					
	Detaljer	Resultater						_
	Turneringsafviklir	g Rækkefølge: Placering i turnerin	1 •					
	Tilmeldinger	Nr Dar			Resultat	Pla	cering	Handica
	mineruniger	Nr. Par		Sekt	on Turnering	Sektion	Turnering	Hanuica
	Startliste	8 Leif Lalleglad - Liden Bjarka		8	81	1	1	-0,69
	Indtactet score	5 Hagar Hin Grusomme - Helg	a Hin Grusomme	74	74	2	2	-0,43
	indiaster score	6 Jens Fup - Orville Bulder		64	64	3	3	-0,02
	Resultater	4 Fedtmule Hund - Fætter Hø	jben	63	63	4	4	-0,01
	U.S.	7 Jolly Jumper - Clark Kent		60	60	5	5	0,12
	1	7 Jony Jumper Clark Refre						0.00
		2 Andersine And - Rip And		57	57	6	6	0,23
		2 Andersine And - Rip And 3 Busser Hansen - Asterix		57	57 54	6 7	6 7	0,23

Missionen er udført.