

<b>AML Patienten n=195</b>	Subtyp: n (%)	AML	156 (80)
		AML mit CLL	1 (0,5)
		sAML	31 (16)
		therapieinduzierte AML	5 (2,5)
		Extramedulläre AML	1 (0,5)
		BAL	1 (0,5)
	Geschlecht: n (%)	männlich 112 (57), weiblich 83 (43)	
	Alter: Mittelwert (Spanne)	60 Jahre (19-93 Jahre)	
	Zytopenetik	normal n(%)	82 (42)
		aberrant n(%)	65 (33)
		unbekannt n(%)	48 (25)
	FLT3	wildtyp n(%)	115 (59)
		mutiert n(%)	31 (16)
		nicht erhoben n(%)	5 (2,5)
		unbekannt n(%)	44 (22,5)
	NPM1	wildtyp n(%)	103 (53)
		mutiert n(%)	36 (18)
		nicht erhoben n(%)	13 (7)
		unbekannt n(%)	43 (22)
<b>AML BM-MSK Kultur: n=354 Proben</b>			
je AML-Patient einfache BM-MSK Probe: n=195, multiple Proben eines Patienten im Mittel 2 (Spanne 1-9)			
	Erstdiagnose n=159		generiert zwischen 11/2004 – 03/2016
	Komplette Remission n=140	Verlaufsporen	generiert zwischen 04/2011-03/2016
	Partielle Remission n=6	Verlaufsporen	generiert zwischen 04/2011-03/2016
	Rezidiv n=28	Verlaufsporen	generiert zwischen 04/2011-03/2016
	refraktäre AML n=21	Verlaufsporen	generiert zwischen 04/2011-03/2016
<b>Gesunde Spender n=25</b>	Geschlecht: n (%)	männlich 12 (48), weiblich 13 (52)	
	Alter: Mittelwert (Spanne)	35 Jahre (22-74 Jahre)	

<b>Abkürzungen</b>	
AML	Akute myeloische Leukämie
WES	<i>Whole exome sequencing</i> , Illumina 2000 platform
RNAseq	<i>RNA sequencing</i> , Illumina 2500 platform
Affymetrix	Affymetrix HG-U133 Plus 2.0 GeneChip
DNA-Methylierung	Illumina Infinium HumanMethylation450 BeadChip Array
AML Subtyp	sekundäre AML (sAML)
	therapieinduzierte AML (tAML)
	BAL (biphänotypische akute Leukämie)
	AML mit Chronisch-Lymphozytärer Leukämie (CLL)
Remissionsstatus bei Probenentnahme	Erstdiagnose (ED)
	Komplette Remission (REM)
	Rezidiv (REZ)
	Refraktär (REF)
	Partielle Remission (PR)
Geschlecht	1 männlich, 2 weiblich

AML	WES	RNA-seq	Affy-metrix	DNA-Methylierung	AML-Subtyp	Remissionstatus	Verlaufsprobennummer	Alter	Geschlecht
AML 001	x	x		x	AML	ED	1	59	2
AML 001	x	x		x	AML	REM	2	59	2
AML 001					AML	REM	3	59	2
AML 001	x	x		x	AML	REZ	4	59	2
AML 002	x	x		x	sAML	ED	1	75	1
AML 002	x	x		x	sAML	REM	2	75	1
AML 002					sAML	REM	3	75	1
AML 002	x	x		x	sAML	REZ	4	75	1
AML 003	x	x			AML	ED	1	73	1
AML 003	x	x		x	AML	REM	2	73	1
AML 003	x	x		x	AML	REZ	3	73	1
AML 003					AML	REZ	4	73	1
AML 004	x	x		x	AML	ED	1	74	1
AML 004	x	x		x	AML	REM	2	74	1
AML 004					AML	REM	3	74	1
AML 004					AML	REM	4	74	1
AML 004	x	x		x	AML	REZ	5	74	1
AML 005	x	x		x	AML	ED	1	70	2
AML 005		x		x	AML	REM	2	70	2
AML 005					AML	REM	3	70	2
AML 005					AML	REM	4	70	2
AML 005	x	x		x	AML	REZ	5	70	2
AML 005					AML	REM	6	70	2
AML 006	x			x	sAML	ED (Refraktärer Verlauf)	1	74	1
AML 007	x		x		AML	ED (Refraktärer Verlauf)	1	41	2
AML 008	x			x	AML	ED (Refraktärer Verlauf)	1	34	1
AML 009	x			x	tAML	ED (Refraktärer Verlauf)	1	63	2
AML 009				x	tAML	REF	2	63	2
AML 010	x			x	sAML	ED (Refraktärer Verlauf)	1	73	1
AML 010				x	sAML	REF	2	73	1

AML	WES	RNA-seq	Affy-metrix	DNA-Methylierung	AML-Subtyp	Remissionstatus	Verlaufsprobennummer	Alter	Geschlecht
AML 011	x			x	AML	ED (Refraktärer Verlauf)	1	44	2
AML 011					AML	PR	2	44	2
AML 011				x	AML	PR	3	44	2
AML 012	x			x	sAML	ED (Refraktärer Verlauf)	1	74	1
AML 013	x			x	sAML	REF	1	53	1
AML 014	x			x	AML	REF	1	60	1
AML 015	x			x	AML	ED	1	59	1
AML 015				x	AML	REM	2	59	1
AML 015					AML	REM	3	59	1
AML 015					AML	REM	4	59	1
AML 016	x			x	AML	ED	1	75	1
AML 016				x	AML	REM	2	75	1
AML 016					AML	REM	3	75	1
AML 017	x				AML	ED	1	51	2
AML 017					AML	REM	2	51	2
AML 017					AML	REZ	3	51	2
AML 017					AML	REM	4	51	2
AML 018	x			x	AML	ED	1	67	1
AML 019	x			x	AML	ED	1	52	2
AML 019				x	AML	REM	2	52	2
AML 019					AML	REM	3	52	2
AML 019					AML	REM	4	52	2
AML 019					AML	REM	5	52	2
AML 019					AML	REM	6	52	2
AML 019				x	AML	REM	7	54	1
AML 019					AML	REM	8	54	1
AML 020	x				AML	ED	1	45	1
AML 020				x	AML	REM	2	45	1
AML 020					AML	REM	3	45	1
AML 021	x			x	AML	ED	1	35	1
AML 021					AML	REZ	2	37	2

AML	WES	RNA-seq	Affy-metrix	DNA-Methylierung	AML-Subtyp	Remissionstatus	Verlaufsprubennummer	Alter	Geschlecht
AML 022					AML	ED	1	69	1
AML 023					AML	ED	1	19	1
AML 024					AML	ED	1	39	1
AML 024					AML	REM	2	39	1
AML 025					AML	ED	1	49	2
AML 026					sAML	REM	1	75	2
AML 027			x		sAML	ED	1	63	1
AML 027					sAML	REM	2	63	1
AML 028					AML	ED	1	72	2
AML 028					AML	REM	2	72	2
AML 029					AML	REM	1	71	2
AML 029					AML	REM	2	71	2
AML 029					AML	REZ	3	71	2
AML 029					AML	REZ	4	71	2
AML 030					sAML	ED	1	70	2
AML 031					AML	REM	1	59	1
AML 031					AML	REM	2	59	1
AML 032					AML	ED	1	72	1
AML 033					AML	ED	1	70	1
AML 033					AML	REM	2	70	1
AML 033					AML	REM	3	70	1
AML 034					AML	ED	1	33	1
AML 035					AML	REM	1	19	2
AML 035					AML	REM	2	19	2
AML 036					AML	REM	1	44	1
AML 036					AML	REM	2	44	1
AML 036					AML	REM	3	44	1
AML 036					AML	REM	4	44	1
AML 036					AML	REZ	5	44	1
AML 036					AML	REM	6	44	1
AML 036					AML	REM	7	44	1
AML 037				x	AML	ED	1	22	1

AML	WES	RNA-seq	Affy-metrix	DNA-Methylierung	AML-Subtyp	Remissionstatus	Verlaufsprubennummer	Alter	Geschlecht
AML 038					AML	ED	1	71	2
AML 039					AML	ED	1	63	2
AML 040					AML	ED	1	36	1
AML 041					AML	ED	1	67	1
AML 041					AML	REM	2	67	1
AML 041				x	AML	REM	3	67	1
AML 041					AML	REM	4	67	1
AML 042					sAML	REF	1	50	2
AML 043					AML	ED	1	75	1
AML 044					AML	ED	1	89	1
AML 045					AML	ED	1	46	2
AML 046			x		AML	ED	1	32	1
AML 047					AML	ED	1	65	2
AML 048					AML	REF	1	67	2
AML 048					AML	REF	2	67	2
AML 049					sAML	REM	1	69	1
AML 050					AML	ED	1	59	2
AML 050					AML	REM	2	59	2
AML 050					AML	REM	3	59	2
AML 050				x	AML	REZ	4	59	2
AML 050					AML	REZ	5	59	2
AML 051					AML	ED	1	76	2
AML 051					AML	REM	2	76	2
AML 052					AML	ED	1	66	1
AML 053					AML	ED	1	77	2
AML 054				x	AML	ED	1	70	1
AML 054				x	AML	REM	2	70	1
AML 054					AML	REM	3	70	1
AML 055					AML	REM	1	45	1
AML 056			x		AML	ED	1	55	2
AML 057					AML	ED	1	63	1
AML 058					AML	ED	1	66	2

AML	WES	RNA-seq	Affy-metrix	DNA-Methylierung	AML-Subtyp	Remissionstatus	Verlaufsprobennummer	Alter	Geschlecht
AML 059					AML	REZ	1	61	1
AML 060					AML	ED	1	19	2
AML 061					sAML	ED	1	66	2
AML 062				x	AML	ED	1	59	1
AML 063				x	AML	ED	1	61	1
AML 063				x	AML	REM	2	61	1
AML 064					AML	ED	1	65	2
AML 065					AML	ED	1	70	1
AML 065					AML	REM	2	70	1
AML 065					AML	REM	3	70	1
AML 065					AML	REM	4	70	1
AML 065				x	AML	REM	5	70	1
AML 065				x	AML	REZ	6	70	1
AML 065				x	AML	REZ	7	70	1
AML 066					AML	ED	1	38	1
AML 067					AML	ED	1	71	1
AML 067					AML	REM	2	71	1
AML 067					AML	REM	3	71	1
AML 067					AML	REM	4	71	1
AML 067					AML	REM	5	71	1
AML 067				x	AML	REM	6	71	1
AML 067				x	AML	REM	7	71	1
AML 067				x	AML	REZ	8	71	1
AML 067					AML	REM	9	71	1
AML 068				x	AML	ED	1	45	2
AML 068					AML	REM	2	45	2
AML 068					AML	REM	3	45	2
AML 068				x	AML	REM	4	45	2
AML 069					sAML	ED	1	59	1
AML 070					AML	ED	1	56	1
AML 070					AML	REM	2	56	1
AML 071					AML	ED	1	72	1

AML	WES	RNA-seq	Affy-metrix	DNA-Methylierung	AML-Subtyp	Remissionstatus	Verlaufsprobennummer	Alter	Geschlecht
AML 072					AML	ED	1	74	2
AML 073					AML	ED	1	74	1
AML 074					AML	ED	1	49	1
AML 075					sAML	ED	1	73	2
AML 076					tAML	ED	1	66	1
AML 077					AML	ED	1	59	2
AML 078					tAML	REF	1	68	1
AML 079					AML	ED	1	53	2
AML 079					AML	REF	2	53	2
AML 080					AML mit CLL	REM	1	73	1
AML 080					AML mit CLL	REM	2	73	1
AML 080					AML mit CLL	REM	3	73	1
AML 080					AML mit CLL	REM	4	73	1
AML 081				x	AML	ED	1	44	2
AML 081				x	AML	REM	2	44	2
AML 081					AML	REM	3	44	2
AML 081					AML	REM	4	44	2
AML 081					AML	REM	5	44	2
AML 081					AML	REM	6	44	2
AML 081					AML	REM	7	44	2
AML 082			x		sAML	ED	1	39	1
AML 083					AML	REM	1	40	2
AML 084					AML	ED	1	53	1
AML 085					AML	PR	1	67	2
AML 085					AML	REZ	2	68	2
AML 086					AML	ED	1	72	1
AML 087					AML	ED	1	47	1
AML 088			x		AML	ED	1	56	1
AML 089					AML	ED	1	79	1
AML 090					BAL	ED	1	87	1
AML 090				x	BAL	REM	2	87	1
AML 091			x		AML	ED	1	71	1

AML	WES	RNA-seq	Affy-metrix	DNA-Methylierung	AML-Subtyp	Remissionstatus	Verlaufsprobennummer	Alter	Geschlecht
AML 092					AML	REM	1	70	1
AML 093			x		AML	ED	1	58	2
AML 094			x		AML	ED	1	27	1
AML 095				x	AML	ED	1	49	1
AML 095				x	AML	REM	2	39	1
AML 096					AML	ED	1	71	2
AML 096					AML	REM	2	72	2
AML 097					sAML	ED	1	63	1
AML 098					AML	ED	1	69	1
AML 099					AML	PR	1	72	2
AML 099				x	AML	REM	2	72	2
AML 099					AML	REM	3	72	2
AML 099					AML	REM	4	72	2
AML 099				x	AML	REZ	5	72	2
AML 100					AML	ED	1	80	2
AML 101					AML	REZ	1	61	1
AML 102					AML	ED	1	65	1
AML 103					AML	ED	1	49	2
AML 104				x	AML	ED	1	46	1
AML 104				x	AML	REM	2	46	1
AML 105				x	AML	ED	1	68	1
AML 105				x	AML	REM	2	68	1
AML 106					AML	ED	1	70	1
AML 107			x		Extramedulläre AML	ED	1	64	2
AML 107					Extramedulläre AML	REZ (extramedullär)	2	64	2
AML 108					AML	ED	1	50	1
AML 109					AML	REM	1	55	1
AML 110					AML	ED	1	84	2
AML 111					sAML	ED	1	68	2
AML 112			x		AML	ED	1	46	2
AML 113			x		AML	ED	1	49	1
AML 114					AML	REM	1	42	1

AML	WES	RNA-seq	Affy-metrix	DNA-Methylierung	AML-Subtyp	Remissionstatus	Verlaufsprobennummer	Alter	Geschlecht
AML 114					AML	REM	2	42	1
AML 115					AML	REM	1	66	2
AML 115					AML	REM	2	66	2
AML 116					sAML	ED	1	74	1
AML 116			x		sAML	ED	2	74	1
AML 117					AML	ED	1	74	2
AML 118					AML	REF	1	74	2
AML 118					AML	REM	2	74	2
AML 118					AML	REZ	3	74	2
AML 119					tAML	ED	1	52	2
AML 120					AML	ED	1	43	2
AML 120					AML	REF	2	43	2
AML 120					AML	REF	3	43	2
AML 121					AML	REM	1	35	1
AML 121					AML	REM	2	35	1
AML 122					AML	ED	1	34	1
AML 123					AML	ED	1	19	1
AML 124					AML	ED	1	93	2
AML 125					sAML	ED	1	68	1
AML 126					sAML	ED	1	69	1
AML 127					AML	ED	1	23	2
AML 128					AML	ED	1	48	1
AML 128					AML	REM	2	48	1
AML 129					AML	ED	1	73	1
AML 129					AML	REM	2	73	1
AML 129					AML	REM	3	73	1
AML 129					AML	REM	4	73	1
AML 129					AML	REM	5	73	1
AML 130					AML	ED	1	49	2
AML 130					AML	REM	2	49	2
AML 130					AML	REM	3	49	2
AML 130					AML	REM	4	49	2

AML	WES	RNA-seq	Affy-metrix	DNA-Methylierung	AML-Subtyp	Remissionstatus	Verlaufsprobennummer	Alter	Geschlecht
AML 130					AML	REM	5	49	2
AML 131					AML	PR	1	66	2
AML 131					AML	REZ	2	66	2
AML 132					sAML	ED	1	71	2
AML 133					AML	REF	1	69	2
AML 134					AML	ED	1	81	1
AML 135					AML	REZ	1	78	1
AML 136					sAML	ED	1	72	1
AML 137					AML	ED	1	46	2
AML 138			x		AML	ED	1	52	2
AML 139					sAML	ED	1	82	1
AML 140					AML	REZ	1	61	1
AML 141					AML	ED	1	69	2
AML 142					AML	ED	1	86	1
AML 143					sAML	ED	1	71	1
AML 144					AML	ED	1	30	1
AML 145					AML	ED	1	78	1
AML 146					AML	ED	1	78	1
AML 147					AML	ED	1	81	2
AML 148					AML	ED	1	68	1
AML 149					AML	ED	1	68	1
AML 149					AML	REM	2	68	1
AML 149					AML	REZ	3	69	1
AML 150				x	AML	ED	1	71	1
AML 150					AML	PR	2	71	1
AML 150				x	AML	REM	3	72	1
AML 150					AML	REM	4	72	1
AML 150					AML	REZ	5	72	1
AML 151					AML	ED	1	79	1
AML 152					AML	REF	1	62	2
AML 153					sAML	ED	1	75	2
AML 153					sAML	REF	2	75	2

AML	WES	RNA-seq	Affy-metrix	DNA-Methylierung	AML-Subtyp	Remissionstatus	Verlaufsprobennummer	Alter	Geschlecht
AML 153					sAML	REF	3	75	2
AML 153					sAML	REF	4	75	2
AML 154					AML	REM	1	56	1
AML 154					AML	REZ	2	56	1
AML 155				x	AML	ED	1	44	1
AML 155					AML	REF	2	44	1
AML 155				x	AML	REM	3	44	1
AML 156					sAML	ED	1	63	2
AML 157					AML	ED	1	62	2
AML 157					AML	REF	2	62	2
AML 158					AML	ED	1	92	1
AML 159					sAML	ED	1	71	1
AML 160				x	AML	ED	1	51	2
AML 160				x	AML	REM	2	51	2
AML 160					AML	REM	3	51	2
AML 160					AML	REM	4	52	1
AML 160					AML	REM	5	52	1
AML 161					AML	ED	1	43	1
AML 161					AML	REM	2	43	1
AML 162					AML	ED	1	50	2
AML 163					AML	ED	1	73	2
AML 164					AML	ED	1	81	2
AML 165					AML	ED	1	67	1
AML 166					AML	ED	1	48	2
AML 167			x		AML	ED	1	57	2
AML 168					AML	ED	1	73	1
AML 169					AML	ED	1	46	1
AML 170			x		AML	ED	1	79	2
AML 171				x	AML	ED	1	61	2
AML 171				x	AML	REM	2	62	2
AML 172			x		AML	ED	1	27	1
AML 172					AML	REF	2	27	1

AML	WES	RNA-seq	Affy-metrix	DNA-Methylierung	AML-Subtyp	Remissionstatus	Verlaufsprobennummer	Alter	Geschlecht
AML 173					sAML	ED	1	58	1
AML 174					AML	ED	1	42	2
AML 175					sAML	ED	1	76	1
AML 176				x	AML	ED	1	53	2
AML 176				x	AML	REM	2	53	2
AML 177				x	AML	ED	1	42	2
AML 177				x	AML	REM	2	43	2
AML 178					AML	REM	1	25	2
AML 178					AML	REM	2	25	2
AML 178					AML	REM	3	25	2
AML 178					AML	REM	4	25	2
AML 178					AML	REM	5	25	2
AML 179					sAML	ED	1	62	2
AML 180					AML	REM	1	48	2
AML 180					AML	REM	2	48	2
AML 180					AML	REM	3	48	2
AML 181				x	AML	ED	1	34	1
AML 181				x	AML	REM	2	34	1
AML 182					sAML	ED	1	67	2
AML 183					AML	REM	1	80	1
AML 184				x	sAML	ED	1	74	1
AML 185			x		AML	ED	1	59	2
AML 186					AML	REM	1	64	2
AML 187					AML	ED	1	66	2
AML 188					AML	ED	1	60	2
AML 189					AML	ED	1	73	1
AML 189					AML	REF	2	73	1
AML 190			x		AML	ED	1	71	1
AML 191					AML	REM	1	60	1
AML 191					AML	REM	2	60	1
AML 191					AML	REM	3	61	1
AML 192					AML	ED	1	57	1

AML	WES	RNA-seq	Affy-metrix	DNA-Methylierung	AML-Subtyp	Remissionstatus	Verlaufsprobennummer	Alter	Geschlecht
AML 193					tAML	ED	1	79	1
AML 194					AML	REM	1	47	2
AML 194					AML	REM	2	47	2
AML 194					AML	REM	3	47	2
AML 195					AML	REM	1	77	1

ID	WES	RNASeq	Affymetrix	DNA-Methylierung	Alter	Geschlecht
GS01	x	x		x	58	2
GS02	x	x		x	71	1
GS03	x	x		x	74	2
GS04		x	x	x	59	2
GS05		x	x	x	22	1
GS06		x	x	x	22	2
GS07				x	25	1
GS08				x	23	2
GS09			x	x	23	1
GS10				x	26	2
GS11				x	29	2
GS12				x	32	1
GS13					31	1
GS14					25	1
GS15					27	1
GS16					32	1
GS17					35	1
GS18					31	1
GS19					50	1
GS20					28	2
GS21					29	2
GS22					28	2
GS23					27	2
GS24					34	2
GS25					39	2