

**XXX. Dichte von Wasser-Äthylalkoholmischungen
in Abhängigkeit von Konzentration (in Gewichtsprozent) und Temperatur**

ρ	15°	18°	20°	22°	24°
0,999	0,1				
0,998	0,6	0,3	0,1		
0,997	1,1	0,9	0,7	0,4	0,2
0,996	1,6	1,4	1,2	0,9	0,7
0,995	2,2	1,9	2,7	1,5	1,2
0,994	2,8	2,5	2,3	2,0	1,8
0,993	3,4	3,1	2,9	2,6	2,3
0,992	4,0	3,7	3,4	3,2	2,9
0,991	4,6	4,3	4,0	3,7	3,5
0,990	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
0,989	5,8	5,5	5,2	4,9	4,7
0,988	6,5	6,1	5,9	5,6	5,3
0,987	7,2	6,8	6,5	6,2	5,9
0,986	7,8	7,5	7,2	6,9	6,5
0,985	8,5	8,1	7,9	7,5	7,2
0,984	9,2	8,8	8,5	8,2	7,8
0,983	10,0	9,5	9,2	8,8	8,5
0,982	10,7	10,3	9,9	9,5	9,1
0,981	11,5	11,0	10,6	10,2	9,8
0,980	12,3	11,7	11,3	10,9	10,5
0,979	13,1	12,5	12,1	11,6	11,2
0,978	13,9	13,2	12,8	12,3	11,9
0,977	14,8	14,0	13,6	13,1	12,6
0,976	15,6	14,8	14,3	13,8	13,3
0,975	16,5	15,6	15,1	14,6	14,1
0,974	17,3	16,4	15,9	15,3	14,8
0,973	18,1	17,2	16,7	16,1	15,5
0,972	18,9	18,0	17,5	16,9	16,3
0,971	19,7	18,8	18,2	17,6	17,0
0,970	20,6	19,6	19,0	18,3	17,7
0,969	21,4	20,4	19,7	19,1	18,5
0,968	22,2	21,1	20,5	19,8	19,2
0,967	23,0	21,9	21,2	20,5	19,9
0,966	23,7	22,6	21,9	21,3	20,6
0,965	24,5	23,4	22,7	22,0	21,3
0,964	25,2	24,1	23,4	22,7	22,0
0,963	25,9	24,8	24,1	23,4	22,7

ρ	15°	18°	20°	22°	24°
0,962	26,6	25,5	24,8	24,0	23,3
0,961	27,3	26,2	25,5	24,7	24,0
0,960	28,0	26,9	26,1	25,4	24,7
0,959	28,7	27,5	26,8	26,1	25,3
0,958	29,3	28,2	27,4	26,7	26,0
0,957	29,9	28,8	28,1	27,3	26,6
0,956	30,6	29,4	28,7	27,9	27,2
0,955	31,2	30,0	29,3	28,6	27,8
0,954	31,8	30,6	29,9	29,2	28,4
0,953	32,4	31,2	30,5	29,7	29,0
0,952	32,9	31,8	31,1	30,3	29,6
0,951	33,5	32,4	31,6	30,9	30,2
0,950	34,0	32,9	32,2	31,5	30,7
0,949	34,6	33,5	32,8	32,0	31,3
0,048	35,1	34,1	33,3	32,6	31,9
0,947	35,7	34,6	33,9	33,1	32,4
0,946	36,2	35,2	34,4	33,7	33,0
0,945	36,8	35,7	35,0	34,2	33,5
0,944	37,4	36,2	35,5	34,8	34,0
0,943	37,9	36,8	36,0	35,3	34,6
0,942	38,4	37,3	36,6	35,8	35,1
0,941	38,9	37,8	37,1	36,3	35,6
0,940	39,4	38,3	37,6	36,9	36,1
0,939	39,9	38,8	38,1	37,4	36,6
0,938	40,4	39,3	38,6	37,9	37,1
0,937	40,9	39,8	39,1	38,4	37,6
0,936	41,4	40,3	39,6	38,9	38,1
0,935	41,8	40,8	40,1	39,4	38,6
0,934	42,3	41,3	40,6	39,9	39,1
0,933	42,8	41,8	41,1	40,3	39,6
0,932	43,3	42,3	41,6	40,8	40,1
0,931	43,8	42,7	42,0	41,3	40,6
0,930	44,3	43,2	42,5	41,8	41,1
0,929	44,7	43,7	43,0	42,3	41,5
0,928	45,2	44,2	43,5	42,7	42,0
0,927	45,7	44,6	43,9	43,2	42,5
0,926	46,1	45,1	44,4	43,7	43,0
0,925	46,6	45,6	44,9	44,1	43,4
0,924	47,1	46,1	45,3	44,6	43,9
0,923	47,5	46,5	45,8	45,1	44,4
0,922	48,0	47,0	46,3	45,5	44,8
0,921	48,5	47,4	46,7	46,0	45,3
0,920	48,9	47,9	47,2	46,5	45,8
0,919	49,4	48,4	47,6	46,9	46,2
0,918	49,8	48,8	48,1	47,4	46,7
0,917	50,3	49,3	48,6	47,8	47,1
0,916	50,8	49,7	49,0	48,3	47,6
0,915	51,3	50,2	49,5	48,8	48,0
0,914	51,7	50,6	49,9	49,2	48,5
0,913	52,2	51,1	50,4	49,7	48,9
0,912	52,6	51,5	50,8	50,1	49,4
0,911	53,1	52,0	51,3	50,6	49,8
0,910	53,5	52,4	51,7	51,0	50,3
0,909	54,0	52,9	52,2	51,4	50,7

q	15°	18°	20°	22°	24°
0,908	54,4	53,3	52,6	51,9	51,2
0,907	54,9	53,8	53,0	52,3	51,6
0,906	55,3	54,2	53,5	52,8	52,1
0,905	55,7	54,6	53,9	53,2	52,5
0,904	56,2	55,1	54,4	53,7	52,9
0,903	56,6	55,5	54,8	54,1	53,4
0,902	57,1	56,0	55,3	54,5	53,8
0,901	57,5	56,4	55,7	55,0	54,3
0,900	58,0	56,8	56,1	55,4	54,7
0,899	58,4	57,3	56,6	55,9	55,1
0,898	58,8	57,7	57,0	56,3	55,6
0,897	59,3	58,2	57,4	56,7	56,0
0,896	59,7	58,6	57,9	57,2	56,5
0,895	60,1	59,0	58,3	57,6	56,9
0,894	60,6	59,5	58,8	58,0	57,3
0,893	61,0	59,9	59,2	58,5	57,8
0,892	61,4	60,3	59,6	58,9	58,2
0,891	61,9	60,8	60,1	59,3	58,6
0,890	62,3	61,2	60,5	59,8	59,1
0,889	62,7	61,6	60,9	60,2	59,5
0,888	63,2	62,1	61,4	60,6	59,9
0,887	63,6	62,5	61,8	61,1	60,4
0,886	64,0	62,9	62,2	61,5	60,8
0,885	64,5	63,4	62,6	61,9	61,2
0,884	64,9	63,8	63,1	62,4	61,6
0,883	65,3	64,2	63,5	62,8	62,1
0,882	65,7	64,6	63,9	63,2	62,5
0,881	66,2	65,1	64,4	63,6	62,9
0,880	66,6	65,5	64,8	64,1	63,3
0,879	67,0	65,9	65,2	64,5	63,8
0,878	67,5	66,3	65,6	64,9	64,2
0,877	67,9	66,8	66,1	65,3	64,6
0,876	68,3	67,2	66,5	65,8	65,1
0,875	68,7	67,6	66,9	66,2	65,5
0,874	69,1	68,0	67,3	66,6	65,9
0,873	69,6	68,5	67,8	67,0	66,3
0,872	70,0	68,9	68,2	67,5	66,7
0,871	70,4	69,3	68,6	67,9	67,2
0,870	70,8	69,7	69,0	68,3	67,6
0,869	71,3	70,1	69,4	68,7	68,0
0,868	71,7	70,6	69,9	69,1	68,4
0,867	72,1	71,0	70,3	69,6	68,8
0,866	72,5	71,4	70,7	70,0	69,3
0,865	72,9	71,8	71,1	70,4	69,7
0,864	73,3	72,2	71,5	70,8	70,1
0,863	73,8	72,7	71,9	71,2	70,5
0,862	74,2	73,1	72,4	71,7	70,9
0,861	74,6	73,5	72,8	72,1	71,4
0,860	75,0	73,9	73,2	72,5	71,8
0,859	75,4	74,3	73,6	72,9	72,2
0,858	75,8	74,7	74,0	73,3	72,6
0,857	76,2	75,1	74,4	73,7	73,0
0,856	76,7	75,6	74,9	74,1	73,4
0,855	77,1	76,0	75,3	74,6	73,8

q	15°	18°	20°	22°	24°
0,854	77,5	76,4	75,7	75,0	74,3
0,853	77,9	76,8	76,1	75,4	74,7
0,852	78,3	77,2	76,5	75,8	75,1
0,851	78,7	77,6	76,9	76,2	75,5
0,850	79,1	78,0	77,3	76,6	75,9
0,849	79,5	78,4	77,7	77,0	76,3
0,848	79,9	78,8	78,1	77,4	76,7
0,847	80,3	79,3	78,6	77,8	77,1
0,846	80,7	79,7	79,0	78,3	77,5
0,845	81,1	80,1	79,4	78,7	78,0
0,844	81,5	80,5	79,8	79,1	78,4
0,843	81,9	80,9	80,2	79,5	78,8
0,842	82,3	81,3	80,6	79,9	79,2
0,841	82,7	81,7	81,0	80,3	79,6
0,840	83,1	82,1	81,4	80,7	80,0
0,839	83,5	82,5	81,8	81,1	80,4
0,838	83,9	82,9	82,2	81,5	80,8
0,837	84,3	83,3	82,6	81,9	81,2
0,836	84,7	83,7	83,0	82,3	81,6
0,835	85,1	84,1	83,4	82,7	82,0
0,834	85,5	84,5	83,8	83,1	82,4
0,833	85,8	84,9	84,2	83,5	82,8
0,832	86,2	85,3	84,6	83,9	83,2
0,831	86,6	85,7	85,0	84,3	83,6
0,830	87,0	86,1	85,4	84,7	84,0
0,829	87,4	86,4	85,8	85,1	84,4
0,828	87,8	86,8	86,2	85,5	84,8
0,827	88,2	87,2	86,5	85,9	85,2
0,826	88,6	87,6	86,9	86,3	85,6
0,825	89,0	88,0	87,3	86,6	86,0
0,824	89,4	88,4	87,7	87,0	86,4
0,823	89,7	88,7	88,1	87,4	86,7
0,822	90,1	89,1	88,5	87,8	87,1
0,821	90,5	89,5	88,9	88,2	87,5
0,820	90,8	89,9	89,2	88,6	87,9
0,819	91,2	90,3	89,6	89,0	88,3
0,818	91,6	90,6	90,0	89,3	88,7
0,817	91,9	91,0	90,4	89,7	89,1
0,816	92,3	91,4	90,7	90,1	89,4
0,815	92,7	91,7	91,1	90,5	89,8
0,814	93,0	92,1	91,5	90,8	90,2
0,813	93,4	92,5	91,8	91,2	90,6
0,812	93,8	92,8	92,2	91,6	90,9
0,811	94,1	93,2	92,6	91,9	91,3
0,810	94,5	93,6	92,9	92,3	91,7
0,809	94,8	93,9	93,3	92,7	92,0
0,808	95,2	94,3	93,7	93,0	92,4
0,807	95,5	94,6	94,0	93,4	92,8
0,806	95,9	95,0	94,4	93,8	93,1
0,805	96,2	95,3	94,7	94,1	93,5
0,804	96,6	95,7	95,1	94,5	93,9
0,803	96,9	96,0	95,4	94,8	94,2
0,802	97,3	96,4	95,8	95,2	94,6
0,801	97,6	96,7	96,1	95,5	94,9

q	15°	18°	20°	22°	24°
0,800	97,9	97,1	96,5	95,9	95,3
0,799	98,3	97,4	96,8	96,2	95,6
0,798	98,6	97,7	97,2	96,6	96,0
0,797	98,9	98,1	97,5	96,9	96,3
0,796	99,3	98,4	97,8	97,2	96,7
0,795	99,6	98,7	98,2	97,6	97,0
0,794	99,9	99,0	98,5	97,9	97,3
0,793		99,4	98,8	98,2	97,7
0,792		99,7	99,1	98,6	98,0
0,791		100,0	99,5	98,9	98,3
0,790			99,8	99,2	98,7
0,789				99,6	99,0
0,788				99,9	99,3
0,787					99,6
0,786					100,0