

Urs Schwegler

Chronologie und Regionalität neolithischer Kollektivgräber in Europa und in
der Schweiz

1. Teil

Neolithische Kollektivgräber mit ^{14}C -Datierungen
zwischen den Pyrenäen und Mitteldeutschland
und die Ausbreitung des Kollektivgrabgedankens
in Richtung des schweizerischen Mittellandes,
aufgrund der absoluten Datierungen

2. Teil

Neolithische Kollektivgräber
im Jurabogen von Baden-Württemberg über die Schweiz
zur Franche-Comté und bis in die Haute-Savoie

LIBRUM Publishers & Editors, Hochwald (Schweiz)

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	13	II.4.1.2	Tumulus Saint-Michel (Mané-Miguel), Grabkiste Z, Carnac (Morbihan F)	29	
I. Teil	Neolithische Kollektivgräber mit ¹⁴C-Datierungen zwischen den Pyrenäen und Mitteldeutschland und die Ausbreitung des Kollektivgrabgedankens in Richtung des schweizerischen Mittellandes, aufgrund der absoluten Datierungen	15	II.4.1.3	Einfacher Dolmen Fuentepecina II, Sedano (Burgos E)	29
I.	Einleitung		II.4.1.4	Nekropole Monte Areo, Carreño (Asturias E)	29
I.1.	<i>Neolithische Kollektivgräber</i>	16	II.4.1.5	Cairn und Grabkammern von Quélarn, Plobannelec (Finistère F)	30
I.2.	<i>Der Dolmenbegriff in Europa</i>	16	II.4.1.6	Tumulus Rebolledo, Sedano (Burgos E)	30
I.3.	<i>Terminologie für Kollektivgrabanlagen</i>	17	II.4.1.7	Dolmen Valdemuriel, Tubilla de Agua (Burgos E)	30
I.4.	<i>Terminologie für Megalithgrabanlagen</i>	17	II.4.2	Frühdatierung, Vorbauzeit, Reservoireffekt oder andere Ursachen für 'Ausreisser' ?	30
II.	Datierung der Megalithgrabanlagen		II.4.2.1	Tumulus und Ganggrab von Kercado, Carnac (Morbihan F)	30
II.1	<i>Relativ- und Absolutchronologie</i>	19	II.4.2.2	Allée couverte Prajou Menhir, Trébeurden (Côtes-d'Armor F)	31
II.1.1	Zeitabschnitte	19	II.4.2.3	Larrarte, Besain (Gipuzkoa E)	31
II.1.2	Relativchronologische Datierungsmethoden und die bei Megalithanlagen häufigen Datierungsprobleme.	19	II.4.2.4	Problembeispiel Odagsen I (Niedersachsen D)	31
II.1.3	Absolutchronologische Datierung mit der ¹⁴ C-Methode ...	19	II.4.2.5	Kollektivgrabnekropole Schmerlecke, Erwitte (Nordrhein-Westfalen D)	32
II.1.3.1	Allgemeine Probleme bei der Datierung mit der Radiokarbon-Methode.	19	III.	Die Kollektiv- und Megalithgräber mit den ältesten ¹⁴C-Datierungen	
II.1.3.2	Probleme bei der Datierung von Holzkohle	20	III.1	<i>Zur Frage nach der Herkunft neolithischer Monumentalbauten</i>	33
II.1.3.3	Mögliche Zielsetzung für die vorliegende Arbeit.	20	III.2	<i>Die ältesten Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen</i>	33
II.2.	<i>Radiokarbon-Datierung</i>	20	III.3	<i>Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen vor 4500 BC</i>	34
II.2.1	Datengrundlagen	20	III.4	<i>Kurzdarstellungen der vor 4500 BC konstruierten Grabanlagen</i>	35
II.2.2	AMS-Datierungen	22	III.4.1	Grabanlage von La Chaise, Malesherbes (Loiret F)	35
II.2.3	Spezielle Probleme der ¹⁴ C-Methode: Abweichungen von Labormessungen	22	III.4.2	Tumulus von Dissignac, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique F)	35
II.2.3.1	Messdifferenzen (Abweichungen von zwei verschiedenen Messungen des gleichen Knochens durch das gleiche Labor)	22	III.4.3	Nekropole La Goumozière von Saint-Martin-la-Rivière in Valdivienne (Vienne F)	35
II.2.3.2	Labordifferenzen (Abweichungen der Messungen von Knochenproben des gleichen Individuums durch verschiedene Labors)	22	III.4.4	Cairn und Grabkammern von Quélarn, Plobannelec (Finistère F)	37
II.2.3.3	Labordifferenzen bei AMS-Datierungen mit Holzproben	23	III.4.5	Tumulus Saint-Michel, Carnac (Morbihan F)	38
II.3	<i>Relative Datierung: Stratigraphie und Typologie</i>	23	III.4.6	Nekropole von Bougon (Deux-Sèvres F)	39
II.3.1	Datierung ritueller Strukturen und Fundamentopfer einer 'Vorbauzeit'	23	III.4.7	Dolmen der Île Guennoc und des Îlot de Roc'h Avel, Landéda (Finistère F)	41
II.3.1.1	Petit Mont, Arzon (Morbihan F)	24	III.4.8	Cairn und Grabkammern von Barnenez, Plouézoc'h (Finistère F)	42
II.3.1.2	Megalithanlage von Saint-Martin de Corléans, Aosta I.	24	III.4.9	Tertre Lannec er Gadouer, Erdeven (Morbihan F)	43
II.3.2	Datierung der Konstruktion	24	III.4.10	Megalithanlagen von Locmariaquer (Morbihan F)	43
II.3.2.1	Petit Vieux-Sou, Brécé (Mayenne F)	24	III.4.11	Der Dolmen von Kercado, Carnac (Morbihan F)	45
II.3.2.2	Langhügel Hazleton North, Salperton (Gloucestershire GB)	25	III.4.12	Nekropole Monte Areo, Carreño (Asturias E)	45
II.3.2.3	Les Erves, Sainte-Suzanne (Mayenne F)	25	III.5	<i>Die Architektur der vor 4500 BC ¹⁴C-datierten Kollektivgräber</i>	46
II.3.2.4	Verschiedene Datierungen von Holzkohle unter Platten der Megalitharchitektur	25	III.6	<i>Übersicht über die Radiokarbon-Daten der ältesten Kollektivgrabanlagen in Frankreich vor 4500 BC</i>	47
II.3.3	Benutzung für rituelle Handlungen	25	III.6.1	Zusammenstellung kalibrierter Daten einiger Kollektivgrabanlagen, konstruiert vor 4500 BC	47
II.3.3.1	Die Dolmen von Changé, Saint-Piat (Eure-et-Loir F)	25	III.6.2	Radiokarbon-Daten zwischen 4500 und 4000 BC von den Kollektivgrabanlagen, die dem Zeitabschnitt vor 4500 BC zugeordnet sind: Langzeitnutzungen oder Wiederbenutzungen ?	47
II.3.3.2	Megalithanlage La Grée de Cojoux in Saint-Just (Ille-et-Vilaine F)	26	IV.	Megalith- und Kollektivgrabanlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 4500 und 4000 BC	
II.3.4	Benutzung der Anlage als Begräbnisstätte; Nutzungsdauer und Wiederverwendung	26	IV.1	<i>Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 4500 und 4000 BC</i>	49
II.3.4.1	Nekropole von Bougon (Deux-Sèvres F)	26	IV.2	<i>Dolmen der Bretagne und der Kanal-Inseln</i>	50
II.3.4.2	La Sima, Miño de Medinaceli (Soria E)	27	IV.2.1	Cairn von Petit Mont, Arzon (Morbihan F)	50
II.3.4.3	Spreitenbach (Aargau CH)	27			
II.3.5	Umbau und Ausbau von Grabanlagen, Umplatzierungen von Knochen	27			
II.3.5.1	Bougon (Deux-Sèvres F), Tumulus C	27			
II.3.5.2	Petit-Chasseur M VI, Sion (Valais CH)	28			
II.3.6	Kondemnation, d.h. Schliessung einer Anlage; Zerstörung der Anlage	28			
II.3.6.1	Nekropole von Changé, Saint-Piat (Eure-et-Loir F)	28			
II.3.6.2	Santoche (Doubs F)	28			
II.4	<i>Frühdatierungen</i>	28			
II.4.1	Offensichtliche Frühdatierungen	29			
II.4.1.1	Petit-Chasseur M VI, Sion (Valais CH)	29			

IV.2.2	Dolmen Beg-an-Dorchenn, Plomeur (Finistère F)	50	V.2.5	Tumulus von Montiou, Sainte-Soline (Deux-Sèvres F)	70
IV.2.3	Cairn und Grabkammern Ty Floch, Saint-Thois (Finistère F)	50	V.2.6	Dolmen von Bagnol, Fromental (Haute-Vienne F)	71
IV.2.4	Les Fouaillages, Vale (Guernsey GB)	51	V.2.7	Cairn von Kerleven, La Forêt-Fouesnant (Finistère F)	71
IV.2.5	Cairn Larcuste II, Colpo (Morbihan F)	51	V.2.8	Ganggrab Mané Kernaplaye (Carnaplaye, Canapleye), Saint-Philibert (Morbihan F)	72
IV.2.6	Cairn der Île Carn, Ploudalmézeau (Finistère F)	52	V.2.9	Dolmen de l'Île-Briand, Le Lion-d'Angers (Maine-et-Loire F)	72
IV.2.7	Dolmen der Île Bono, Perros-Guirec (Côtes-d'Armor F)	52	V.2.10	Cairn La Butte-aux-Pierres, Saint-Joachim (Loire Atlantique F)	73
IV.2.8	Das Ganggrab La Hougue-Bie, Jersey GB	52			
IV.3	Langhügel und Dolmen in der Normandie und im Zentrum Frankreichs	53	V.3	Dolmen in Südfrankreich	73
IV.3.1	Nekropole Le Cruchaud, Sainte-l'Heurine (Charente-Maritime F)	53	V.3.1	Dolmen du Devez de la Baume, Lapanouse- de-Cernon (Aveyron F)	73
IV.3.2	Nekropole La Jardelle, Dissay (Vienne F)	53	V.4	Dolmen und Kollektivgräber im zentralen Nordspanien	73
IV.3.3	Long Tumulus C de Péré, Prissé-la-Charrière (Deux-Sèvres F)	54	V.4.1	Nekropole La Llaguna de Niévares, Villaviciosa (Asturias E)	73
IV.3.4	Nekropole von Chenon (Charente F)	54	V.4.2	El Miradero 2, Villanueva de los Caballeros, Valladolid (Valladolid E)	73
IV.3.5	Die Nekropole Champ-Châlon, Benon (Charente-Maritime F)	55	V.4.3	Ganggrab El Moreco, Huidobro (Burgos E)	74
IV.3.6	Dolmen des Erves, Sainte-Suzanne (Mayenne F)	56	V.4.4	La Mina, Sedano (Burgos E)	74
IV.3.7	Cairn und Verbrennungsgraben La Hogue, Fontenay-le-Marmion (Calvados F)	56	V.4.5	Peña de la Abuela 5, Ambrona (Soria E)	74
IV.3.8	Dolmen von Changé, Saint-Piat (Eure-et-Loire F)	56	V.4.6	Tarayuela 2, Ambrona (Soria E)	74
IV.3.9	Nichtmegalithisches Kollektivgrab von Neuvy-en-Dunois (Eure-et-Loir F)	57	V.4.7	La Dehesa de Rio Fortes, Mironcillo (Ávila E)	75
IV.3.10	Einfacher Dolmen La Vergentière in Cohons (Marne F)	58	V.4.8	Cotobasero 2, Karrantza (Bizkaia E)	75
IV.3.11	Langhügel mit Ganggrab von Colombiers-sur-Seulles (Calvados F)	58	V.4.9	Hirumugarrieta 2, Bilbao (Bizkaia E)	75
IV.4	Kollektivgrab in Belgien	58	V.4.10	Ganggrab Zumacales, Valladolid (Valladolid E)	75
IV.4.1	Kollektivgrab im Abri des Autours, Anseremme-Dinant (Namur B)	58	V.4.11	Tumulus La Vega 1, Jaramillo Querado (Burgos E)	75
IV.5	Dolmen und Kollektivgrabanlagen in Nordspanien	59	V.4.12	Dolmen Peña Guerra II, Nalda (Rioja E)	75
IV.5.1	Ganggrab Valdemuriel, Tubilla de Agua (Burgos E)	59	V.4.13	Dolmen von San Martín, Laguardia (Álava E)	76
IV.5.2	Dolmen La Boheriza, Karrantza (Bizkaia E)	59	V.4.14	Dolmen La Chabola de la Hechicera, Elvillar (Álava E)	76
IV.5.3	Nekropole La Cabaña-Bordako, Karrantza (Bizkaia E)	59	V.4.15	Begräbnishügel Alto de Reinoso (Burgos E)	77
IV.5.4a	Ganggrab Fuentepecina I, Sedano (Burgos E)	59	V.5	Dolmen im Nordosten Spaniens	77
IV.5.4b	Einfacher Dolmen Fuentepecina II, Sedano (Burgos E)	60	V.5.1	Dolmen Tires Llargues, Vilartolí, Sant Climent Sescebes (Girona E)	77
IV.5.5	Tumulus Trikuaiuti, Beasain (Gipuzkoa E)	60	V.6	Megalithanlagen in England: Langhügel mit Gang- gräbern und Erd-Grabhügel (Earthen Long Barrows)	77
IV.5.6	La Sima, Miño de Medinaceli (Soria E)	60	V.6.1	Hazleton Long Cairn, Salperton (Gloucestershire GB)	77
IV.5.7	Tumulus Rebolledo, Sedano (Burgos E)	60	V.6.2	Ascott-under-Wychwood Long Barrow (Oxfordshire GB)	78
IV.5.8	Ganggrab Ciella, Sedano (Burgos E)	61	V.6.3	Fussell's Lodge Long Barrow, Salisbury (Wiltshire GB)	78
IV.5.9	Ganggrab La Cabaña, Sargentos de La Lora (Burgos E)	61	V.6.4	West Kennet Long Barrow, West Kennet (Wiltshire GB)	78
IV.5.10	Dolmen de La Velilla, Osorno la Mayor (Palencia E)	61	V.6.5	Wayland's Smithy Long Barrow, Ashbury (Oxfordshire GB)	80
IV.5.11	Ganggrab Los Llanos 1, Kripan (Álava E)	61	V.6.6	Beckhampton Road, Bishops Cannings (Wiltshire GB)	80
IV.5.12	Monumente von Peña Oviedo, Camaleño (Cantabria E)	62	V.6.7	Horslip, Avebury (Wiltshire GB)	80
IV.5.13	Dolmen von Larrarte, Beasain (Gipuzkoa E)	62	V.6.8	Lambourn Ground, Lambourn (West Berkshire GB)	80
IV.5.14	Sierra Plana de La Borbolla, Llanes (Asturias E)	63	V.6.9	Millbarrow, Winterbourne Monkton (Wiltshire GB)	80
IV.6	Dolmen im Nordosten Spaniens	63	V.6.10	Gwernvale, Crickhowell (Wales GB)	81
IV.6.1	Dolmen Feixa del Moro, Sant Julià de Lória (Andorra)	63	V.6.11	South Street, Avebury (Wiltshire GB)	81
IV.6.2	Ganggrab von Arreganyats, Espolla (Girona E)	63	V.6.12	Easton Down, Bishops Cannings (Wiltshire GB)	81
IV.7	Dolmen in Korsika	64	V.7	Kollektivgrab in Belgien	81
IV.7.1	Dolmen Monte Revincu, Saint-Florent (Corse F)	64	V.7.1	Das Kollektivgrab (?) des Trou des Nots, Salet, in Anhée (Namur B)	81
IV.8	Kollektivgrab in der Schweiz	64	V.8	Kollektivgrab in der Schweiz	
IV.8.1	Das neolithische Hockergräberfeld Lenzburg (Aargau CH)	64	V.8.1	Die Grossgrabanlage Lenzburg (Aargau CH)	82
IV.9	Die Architektur der zwischen 4500 und 4000 BC ¹⁴C-datierten Megalithgräber	65	V.9	Die Architektur der zwischen 4000 und 3500 BC ¹⁴C-datierten Megalithgräber	82
V.	Megalith- und Kollektivgrabanlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 4000 und 3500 BC		VI.	Megalith- und Kollektivgrabanlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 3500 und 3000 BC	
V.1	Karte der Megalithanlagen und paramega- lithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 4000 und 3500 BC	67	VI.1	Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 3500 und 3000 BC	85
V.2	Dolmen Westfrankreichs und der Kanalinseln	68	VI.2	Dolmen und Kollektivgräber in Nordwestfrankreich	86
V.2.1	Die Nekropole Liscuis, Laniscat (Côtes-d'Armor F)	68	VI.2.1	Ganggrab La Ciste des Cous, Bazoges-en-Pareds (Vendée F)	86
V.2.2	Nekropole Pointe de Souc'h, Plouhinec (Finistère F)	68	VI.2.2	Tumulus und Megalithanlage Tossen-Keler, Penvenan (Côtes-d'Armor F)	86
V.2.3	Tertre le Castelluc, Carnac (Morbihan F)	69			
V.2.4	Monument Pierre Virante II, Xanton-Chassenon (Vendée F)	69			

VI.2.3	Cairn und Ganggrab Gavrinis (Morbihan F)	86	VI.7.6	‘Ganggrab’ Tres Montes, Bardenas Reales (Navarra E) . . .	102
VI.2.4	Allée couverte Liscuis II, Laniscat (Côtes-d’Armor F)	87	VI.8	Kollektivgrabanlagen in Südfrankreich	102
VI.2.5	Cairn und Dolmen von Goërem, Gâvres (Morbihan F)	88	VI.8.1	Hypogäum Le Capitaine, Grillon (Vaucluse F)	102
VI.2.6	Tumulus von Kermené, Guidel (Morbihan F)	88	VI.8.2	Nekropole Le Château-Blanc, Ventabren (Bouches-du-Rhône F)	103
VI.2.7	Megalithische Steinkiste Hotié de Viviane, Paimpont (Ille-et-Vilaine F)	88	VI.8.3	Dolmen von L’Ubac, Goult (Vaucluse F)	104
VI.2.8	Der Cairn des Château d’Angers (Maine-et-Loire F)	89	VI.8.4	Nekropole von Peyraube, Lamelouze (Gard F)	105
VI.2.9	Allée couverte von Bardouville (Seine-Maritime F)	90	VI.8.5	Allée sépulcrale de Cabrials, Béziers (Hérault F)	106
VI.2.10	La Pierre Godon von Soignolles, Tillay- le-Peneux (Eure-et-Loir F)	90	VI.8.6	Dolmen de Bagnolet, Meyrueis (Lozère F)	106
VI.2.11	Allée couverte La Chaussée-Tirancourt, Picquigny (Somme F)	90	VI.8.7	Dolmen La Caumette, Notre-Dame-de-Londres (Hérault F)	106
VI.2.12	Allée couverte La Ferme Duport (Val d’Oise F)	91	VI.8.8	Dolmen von Saint-Eugène, Laure-Minervois (Aude F)	106
VI.2.13	Dolmen von Mailleton, Malesherbes (Loiret F)	91	VI.8.9	Tumulus du Devez Viel, Sainte-Enimie (Lozère F)	106
VI.2.14	Nichtmegalithisches Kollektivgrab Lacroix-Saint-Ouen (Oise F)	92	VI.8.10	Allée couverte Les Fades, Pépieux (Aude F)	107
VI.2.15	Kollektivgrab Noisy-sur-École (Seine-et-Marne F)	92	VI.8.11	Dolmen des Aguals, Gréalou/Montbrun (Lot F)	107
VI.2.16	Totenhütte “Sur la Mare”, Poses (Eure F)	92	VI.8.12	Tumulus des Devèzes, Bertholène (Aveyron F)	108
VI.2.17	Allée sépulcrale Les Varennes, Val-de-Reuil (Eure F)	93	VI.9	Kollektivgräber in Nordostspanien	108
VI.2.18	Begräbnisgrube und Ossuarium von Berry-au-Bac (Aisne F)	93	VI.9.1	Cova del Toixó (Tuixò), Torrelles de Foix (Barcelona E)	108
VI.2.19	Grab mit Feuerbestattungen Maison Rouge, Montigny (Loiret F)	93	VI.9.2	Cova de la Font del Molinot, Pontons (Barcelona E)	108
VI.2.20	Begräbnisgrube La Porte aux Bergers, Vignely (Seine-et-Marne F)	93	VI.9.3	Cova de les Encantades de Martis, Esponellà (Girona E)	108
VI.3	Kollektivgrab in den Niederlanden	94	VI.10	Dolmen in der Schweiz	109
VI.3.1	Allée sépulcrale in Stein (Limburg NL)	94	VI.10.1	Der Dolmen von Oberbipp (Bern CH)	109
VI.4	Dolmen und Kollektivgräber in Deutschland	94	VI.11	Die Architektur der zwischen 3500 und 3000 BC ¹⁴C-datierten Megalithgräber	110
VI.4.1	Nichtmegalithisches Holzkammergrab Odagsen I, Einbeck (Niedersachsen D)	94	VI.11.1	Übergangsformen und neue Bauformen	110
VI.4.2	Galeriegrab Calden II, “Hegerweg”, Calden (Hessen D)	94	VII.	Megalith- und Kollektivgrabanlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 3000 und 2500 BC	
VI.4.3	Galeriegrab Calden I, “am alten Teich”, Calden (Hessen D)	95	VII.1	Karte der Megalithanlagen und para- megalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 3000 und 2500 BC.	111
VI.4.4	Kollektivgrab Grossenrode II, Moringen (Niedersachsen D)	95	VII.2	Dolmen und Kollektivgräber in Nordwestfrankreich	112
VI.4.5	Kollektivgräber-Nekropole Warburg (Nordrhein-Westfalen D)	96	VII.2.1	Allée couverte Prajou Menhir, Trébeurden (Côtes-d’Armor F)	112
VI.4.6	Lindele, Rottenburg am Neckar (Baden- Württemberg D)	97	VII.2.2	Megalithanlage La Grée de Cojoux in Saint-Just (Ille-et-Vilaine F)	112
VI.4.7	Kollektivgrab-Nekropole “Auf dem Hunnenbrink”, Schmerlecke, Erwitte (Nordrhein-Westfalen D)	97	VII.2.3	Allée couverte Menez Korriged, Porz-Poul’han, Plouhinec (Finistère F)	114
VI.4.8	Galeriegrab Atteln I, Lichtenau (Nordrhein- Westfalen D)	97	VII.2.4	Allée couverte Beg-an-Dorchenn, Plomeur (Finistère F)	114
VI.4.9	Galeriegrab Ostönnen “Auf dem Kräggenbrink”, Soest (Nordrhein-Westfalen D)	97	VII.2.5	Allée couverte Vers-sur-Selles (Somme F)	114
VI.4.10	Galeriegrab Altendorf, “Eierfeld”, Naumburg (Sachsen-Anhalt D)	98	VII.2.6	Nichtmegalithisches Kollektivgrab Le Hazoy, Compiègne (Oise F)	115
VI.4.11	Galeriegrab Atteln II, “Huinenricke”, Lichtenau (Nordrhein-Westfalen D)	98	VII.2.7	La Pierre Fritte, Yermenonville (Eure-et-Loir F)	115
VI.4.12	Galeriegrab “Gernstein”, Lohra (Nordrhein-Westfalen D)	98	VII.2.8	Hypogäum Le Mont Aimé, Bergères-lès-Vertus (Marne F)	116
VI.5	Totenhütten in Mitteldeutschland		VII.2.9	Allée couverte Liscuis III, Laniscat (Côtes-d’Armor F)	116
VI.5.1	Kollektivgrab Kreienkopp 2, Diifurt, (Sachsen- Anhalt D)	99	VII.2.10	Allée couverte La Cave-aux-Fées, Brucil-en-Vexin (Yvelines F)	116
VI.5.2	Kollektivgrab Grosseibstadt I, Grosseibstadt (Bayern D)	99	VII.2.11	Nichtmegalithisches Kollektivgrab Beausoleil, Portejoie (Val-de-Reuil, Eure F)	117
VI.5.3	Totenhäuser Nordhausen, Auleben (Thüringen D)	99	VII.2.12	Nichtmegalithisches Kollektivgrab des Maillets, Germigny-l’Évêque (Seine-et-Marne F)	117
VI.5.4	Totenhütte Schönstedt (Thüringen D)	100	VII.3	Dolmen in Zentralfrankreich West	118
VI.5.5	Holzkammergrab Grossenrode I, Moringen (Niedersachsen D)	100	VII.3.1	Pierre-Levée, Nieul-sur-l’Autize (Vendée F)	118
VI.5.6	Totenhütte Niederbösa (Thüringen D)	100	VII.3.2	Dolmen Petit Pied, Saint-Cernin-de-Larche (Corrèze F)	118
VI.5.7	Totenhütte von Benzingerode, Wernigerode (Sachsen-Anhalt D)	100	VII.3.3	Dolmen du Bois Neuf III, Marzac (Creuse F)	118
VI.6	Megalithanlagen in England		VII.4	Kollektivgräber in Belgien	119
VI.6.1	Nutbane Long Barrow, Penton Mewsey, (Hampshire GB)	101	VII.4.1	Galeriegrab Wéris I, Durbuy (Luxembourg B)	119
VI.7	Kollektivgrabanlagen in Nordspanien	101	VII.4.2	Galeriegrab Wéris II, Durbuy (Luxembourg B)	119
VI.7.1	Ganggrab Las Arnillas, Moradillo de Sedano (Burgos E)	101	VII.4.3	Galeriegrab Lamsoul, Jemelle-Rochefort (Namur B)	120
VI.7.2	Nichtmegalithischer (?) Hügel Kurtzbeide, Letona (Álava E)	101	VII.4.4	Kollektivgrab Martouzin-Neuville, Beauraing (Namur B)	120
VI.7.3	Dolmen El Alto de la Huesera, Elvillar (Álava E)	101	VII.5	Kollektivgräber in Deutschland	120
VI.7.4	Hypogäum von Longar, Viana (Navarra E)	102	VII.5.1	Galeriegrab Niedertiefenbach, Beselich (Hessen D)	120
VI.7.5	Dolmen Aizibita, Cirauqui (Navarra E)	102	VII.5.2	Totenhütte Wandersleben (Thüringen D)	121
			VII.5.3	Steinkistengrab Langeneichstädt, Mücheln (Sachsen-Anhalt D)	121

VII.5.4	Steinkistengrab Wewelsburg I "Strautefeld", Büren (Nordrhein-Westfalen D)	121	VIII.2.2	Allée couverte Le Champ Grosset, Quessoy (Côtes d'Armor F)	136
VII.5.5	Galeriegrab Rimbeck-Warburg (Nordrhein-Westfalen D)	121	VIII.2.3	Galeriegrab von Kerivoelen, Plélauff (Côtes-d'Armor F)	136
VII.5.6	Galeriegrab Grosseneder, Borgentreich (Nord- rhein-Westfalen D)	122	VIII.2.4	Galeriegrab Petit Vieux-Sou, Brécé (Mayenne F)	137
VII.5.7	Galeriegrab Züschen I, Fritzlar (Hessen D)	122	VIII.2.5	Der Langhügel Jardin aux Moines, Néant-sur-Yvel (Morbihan F)	137
VII.5.8	Kollektivgrab von Schopfheim-Wiechs, Landkreis Lörrach (Baden-Württemberg D)	122	VIII.2.6	Dolmen de La Pierre Couvretière II, Ancenis (Loire Atlantique F)	138
VII.6	Dolmen in Nordspanien und Aquitanien	123	VIII.2.7	Dolmen angevin de Pierre-Folle, Thiré (Vendée F)	138
VII.6.1	Dolmen Praalata, Ataun-Idiazabal (Guipúzcoa)	123	VIII.3	Dolmen und Kollektivgräber im Pariser Becken	138
VII.6.2	Dolmen El Sotillo, Laguardia (Álava E)	123	VIII.3.1	Allée couverte La Pierre Plate, Présles (Val d'Oise F)	138
VII.6.3	Dolmen de Layaza, Leza (Álava E)	123	VIII.3.2	Allée couverte du Bois Couturier, Guiry-en-Vexin (Val-d'Oise F)	138
VII.6.4	Dolmen d'Ithé 2, Assurucq (Pyénées-Atlantiques F)	123	VIII.3.3	Nichtmegalithisches Kollektivgrab Champrier des Bureaux, Buno-Bonnevaux (Essonne F)	139
VII.7	Kollektivgrabanlagen in Nordostspanien	123	VIII.3.4	Hypogäum Fontaine Saint-Léger, Buno- Bonnevaux (Essonne F)	139
VII.7.1	Kistengrab Bi Cau de la Guineu, Sant Mateu de Bages (Barcelona E)	123	VIII.3.5	Begräbnisgrube 13, Les Réaudins, Balloy (Seine-et-Marne F)	139
VII.7.2	Nekropole mit Kollektivgrab El Llord, Castellar de la Ribera (Lleida E)	124	VIII.3.6	Hypogäum Les Gouttes d'Or, Loisy-en-Brie (Marne F)	140
VII.7.3	Begräbnisgrube Cova 120, Sales de Llierca (Girona E)	124	VIII.3.7	Hypogäum Les Mournouards II, Mesnil-sur-Oger (Marne F)	140
VII.7.4	Kollektivgrab Reguers de Seró, Artesa de Segre (Lleida E)	124	VIII.3.8	Hypogäum Saran 7, Chouilly (Marne F)	140
VII.7.5	Hypogäum Carrer París, Cerdanyola del Vallès (Barcelona E)	124	VIII.3.9	Hypogäum de l'Homme-Mort bei Tinquex (Marne F)	140
VII.7.6	Kollektivgrab Can Sadurní, Begues (Barcelona E)	125	VIII.3.10	Kollektivgrab Essômes sur Marne (Aisne F)	140
VII.7.7	Kollektivgrab Cau d'en Calvet, Torroella de Montgrí (Girona E)	125	VIII.3.11	Begräbnisgrube Pincevent (Seine-et-Marne F)	141
VII.7.8	Begräbnisgrube Balma de Cal Porta, Torà (Lleida E)	125	VIII.4	Dolmen und Kollektivgräber in Südfrankreich	141
VII.7.9	Coveta del Marge del Moro, Begues (Barcelona)	125	VIII.4.1	Dolmen von Chaleil, Saint-Cernin-de-Larche (Corrèze F)	141
VII.8	Kollektivgrabanlagen in Südfrankreich	126	VIII.4.2	Tumulus und Dolmen Laval, Les Grèzes, Souillac (Lot F)	141
VII.8.1	Dolmen Prat Clos, Ria Sirach (Pyénées-Orientales F)	126	VIII.4.3	Abri Sot de la Lavogne, Montbrun (Lozère F)	141
VII.8.2	Der Tumulus de l'Estaque 2, Avezac-Prat-Lahitte (Hautes-Pyrénées F)	126	VIII.4.4	Dolmen La Barraca, Tarerach (Pyénées-Orientales F)	142
VII.8.3	Dolmen Caissa dels Morts II, Murles (Hérault F)	126	VIII.4.5	Tumuli Les Barracs, Pierrefiche d'Olt (Aveyron F)	142
VII.8.4	Dolmen des Isserts, Saint-Jean-de-la-Blaquière (Hérault F)	126	VIII.4.6	Dolmen Laroque n° 17, Saint-Étienne-de-Gourgas (Hérault F)	142
VII.8.5	Dolmen La Bertrandoune, Prayssac (Lot F)	127	VIII.4.7	Dolmen von Saint-Martin-du-Larzac, Millau (Aveyron F)	142
VII.8.6	Dolmen du Rifât 1, Thédillac (Lot F)	127	VIII.4.8	Dolmen Mas de Reinhardt II, Vailhauquès (Hérault F)	143
VII.8.7	Megalithgrab Galdri, La Fajole, Vébron (Lozère F)	127	VIII.4.9	Nekropole von Malausette, Soustelle (Gard F)	143
VII.8.8	Hypogäum Les Crottes, Roaix (Vaucluse F)	127	VIII.4.10	Ganggrab Roque d'Aille, Lorgues (Var F)	143
VII.8.9	Dolmen des Cudières 2, Jouques (Bouches-du-Rhône F)	128	VIII.4.11	Dolmen Cudières 1, Jouques (Bouches-du-Rhône F)	143
VII.8.10	Dolmen Les Arnajons, Le-Puy-de-Sainte-Réparate (Bouches-du-Rhône F)	128	VIII.5	Dolmen und Kollektivgräber in Spanien	144
VII.8.11	Dolmen de Saint-Marc-Jaumegarde (Bouches-du-Rhône F)	128	VIII.5.1	Túmulo Piedrafita, Las Regueras (Asturias E)	144
VII.8.12	Dolmen n° 2 de Prignon, Saint-Cézaire (Alpes-Maritimes F)	128	VIII.5.2	Dolmen El Cantón, Sariego (Asturias E)	144
VII.8.13	Dolmen von Villevieille, Demandolx (Alpes-de-Haute-Provence F)	129	VIII.5.3	Ganggrab/Dolmen San Quirce, Tubilla del Agua (Burgos E)	144
VII.8.14	Dolmen de la Bouissière, Cabasse (Var F)	129	VIII.5.4	Dolmen Bernalta (Bizkaia E)	145
VII.8.15	Dolmen du Villard, Le Lauzet-Ubaye (Alpes-de-Haute-Provence F)	130	VIII.5.5	Ganggrab El Montecillo, Villabuena (Álava E)	145
VII.9	Dolmen und ein Holzkammergrab in der Schweiz	131	VIII.5.6	Dolmen von Mandubi Zelaia, Ezkio-Itsaso (Gipuzkoa E)	145
VII.9.1	Die Dolmen 1 und 2 von Laufen (Baselland CH)	131	VIII.5.7	Tumulus I und Grabkammer Clarena, Castellfollit del Boix (Barcelona E)	145
VII.9.2	Dolmen Petit-Chasseur M VI, Sion (Valais CH)	131	VIII.5.8	Dolmen Les Maioles, Rubió (Barcelonca E)	145
VII.9.3	Dolmen Petit-Chasseur M XII, Sion (Valais CH)	132	VIII.5.9	Hypogäen Can Roqueta/Torre-romeu und Can Roqueta II, Sabadell (Barcelona E)	146
VII.9.4	Holzkammergrab von Spreitenbach (Aargau CH)	133	VIII.5.10	Galeria catalana de la Pera d'Ardevol, Pinós (Lleida E)	146
VII.10	Dolmen in Italien	133	VIII.5.11	Galeria catalana Llanera, Antic de Llanera (Lleida E)	147
VII.10.1	Nekropole Saint-Martin de Corléans, Aosta (Aostatal I)	133	VIII.5.12	Paradolmen de Tafania, Ventalló (Girona E)	147
VII.11	Die Architektur der Megalithgräber zwischen 3000 und 2500 BC	134	VIII.5.13	Ganggrab Fontanilles, Sant Climent Sescebes (Girona E)	147
VIII.	¹⁴C-Daten von Megalithanlagen des Jungneolithikums, nach 2500 BC		VIII.5.14	Dolmen Coll de Madàs I, Cantallops (Girona E)	147
VIII.1	Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen nach 2500	135	VIII.6	Galeriegrab in Deutschland	148
VIII.2	Ganggräber, Galeriegräber, Langhügel und Dolmen in Nordwestfrankreich	136	VIII.6.1	Galeriegrab Etteln, Borchon (Nordrhein-Westfalen D)	148
VIII.2.1	Ganggrab Crec'h Quillé, Saint-Quay-Perros (Côtes-d'Armor F)	136	VIII.7	Neolithische Kollektivgräber in der Schweiz	148
			VIII.7.1	Dolmen von Aesch (Baselland CH)	148
			VIII.7.2	Dolmen von Onnens (Vaud CH)	149
			VIII.7.3	Dolmen Petit-Chasseur M XI, Sion (Valais CH)	149
			VIII.8	Die Architektur der nach 2500 BC datierten Megalithgräber	150

IX.	Die Ausbreitung neolithischer Kollektivgräber in Südfrankreich, im Jurabogen und der Schweiz zwischen 3500 und 2500 BC: typologische und architektonische Erkenntnisse	XI.	Datenlisten
IX.1	<i>Bisherige Untersuchungen zur Frage der Ausbreitung neolithischer Kollektivgräber in Richtung der Schweiz.</i> 151	XI.1	<i>Nach Fundorten alphabetisch geordnete Liste der ausgewählten ¹⁴C-Daten</i> 175
IX.2	<i>Die Steinkoffergräber von Monnières (Jura F)</i> 154	XI.2.	<i>Im Text verwendete Daten von Anlagen, die ausserhalb des gewählten Kartenausschnitts von Abbildung 1 liegen</i> . 199
IX.3	<i>Architekturelemente megalithischer Dolmen im Jurabogen und in der Schweiz</i> 154	XI.3	<i>Liste der Seelenlochplatten und der Grabanlagen mit Seelenlochsteinen.</i> 201
IX.3.1	Anten. 154		
IX.3.2	Seelenlöcher und Fenster. 154		
IX.3.3	Geographische Verteilung der Galeriegräber und der Seelenlochplatten. 155		
IX.3.3.1	Ein Beispiel für einen Dolmen mit einem Fenster aus Südfrankreich: der Dolmen 1 du Ranc d'Avène, Grospierras (Ardèche F) 155		
IX.3.3.2	Karte der geographischen Verteilung der Galeriegräber und der Seelenlochplatten 156		
IX.3.4	Nicht in die Seitenplatten eingezogene Apsisplatten 156		
IX.3.5	Podien und Langhügel mit dezentrierten Dolmen 157		
IX.3.5.1	Die Grabanlage von Sexey-aux-Forges (Meurthe-et-Moselle F) 157		
IX.3.5.2	Der Dolmen von Verdier, Cajarc (Lot F) 157		
IX.3.5.3	Dolmen emboîtés du Pech de Saint-Antonin-Noble-Val (Tarn-et-Garonne F) 157		
IX.3.5.4	Dolmen emboîtés du Rouzet, Larroque (Tarn F) und Dolmen emboîtés de Caux-Vielles, Septfonds (Tarn-et-Garonne F) 158		
IX.3.5.5	Dolmen de Bagnolet (Dolmen de Lavogne) in Meyrueis (Lozère F) 158		
IX.3.5.6	Der Doppel-Dolmen vom Pech de Grammont, Gramat (Lot F) 158		
IX.3.6	Langhügel mit dezentrierten Dolmen und halbrunde und runde Tumuli mit Podien 159		
IX.3.7	Liste von Langhügeln mit dezentrierten Dolmen und Liste einiger Dolmen mit runden Podien 160		
IX.3.8	Geographische Übersicht über Langhügel und Podien . . . 161		
IX.4	<i>Beispiele für Dolmen mit quadratischen oder runden Tumuli und Podien</i> 162		
IX.4.1	Dolmen de Peyrelebadé 1 in Salles-la-Source (Aveyron F) 162		
IX.4.2	Dolmen 1 des Géantes, Bourg-Saint-Andéol (Ardèche F) 162		
IX.4.3	Dolmen 1 von Granges bei Berrias-et-Casteljau (Ardèche F) 162		
IX.4.4	Dolmen 17 von Granges bei Berrias-et-Casteljau (Ardèche F) 164		
IX.4.5	Dolmen à antichambre du Lamalou, Rouet (Hérault F) . . . 164		
IX.4.6	Dolmen de la Liquisse bei Rouet (Hérault F) 164		
IX.4.7	Dolmen à péristalithe no 1 de la Grande Pallière bei Anduze (Gard F) 165		
IX.4.8	Dolmen 1 de Grammont von Soumont (Hérault F) 166		
IX.4.9	Dolmen 3 des Géantes, Bourg-Saint-Andéol (Ardèche F) 166		
X.	Schlussfolgerungen		
X.1	<i>Kartenübersichten, die sich aus den absolut-chronologischen Daten ergeben (Karten 1 bis 6)</i> 169		
X.2	<i>Klimaschwankung und kulturelle Umwälzung in der 2. Hälfte des 4. Jahrtausends.</i> 170		
X.3	<i>Technologietransfer und Bevölkerungsverschiebung von der 2. Hälfte des 4. Jahrtausends bis 2800 BC.</i> 170		
X.4	<i>Immigration der Kollektivgrabanlagen in die Schweiz</i> 170		
X.5	<i>Zur Herkunft der Kollektivgrabidee: Ideentransfer oder Einwanderung ?</i> 170		
X.6	<i>Übersichtskarte über die Megalithgrabanlagen in Ost- und Südfrankreich, im Jurabogen und in der Schweiz zwischen 3500 und 2500 BC</i> 172		

2. Teil	Neolithische Kollektivgräber im Jurabogen von Baden-Württemberg über die Schweiz zur Franche-Comté und bis zur Haute-Savoie	203		
XII.	Einleitung			
XII.1	<i>Übersicht zu den Grabtypen: Rekapitulation der Erkenntnisse aus dem Abschnitt IX des 1. Teils</i>	204		
XII.1.1	Kistengräber vom Typ Chamblandes und Koffergäber vom Typ Monnières	204		
XII.1.2	Dolmen vom Typ Schwörstadt	204		
XII.1.3	Dolmen vom Typ Aillevans	204		
XII.1.4	Dolmen vom Typ Petit-Chasseur	204		
XII.1.5	Holzammergräber	204		
XII.1.6	Dolmen von unbestimmtem Typ	204		
XII.2	<i>Menhire bei Kollektivgrabnekropolen und Kollektivgräbern</i>	204		
XII.3	<i>Kartenübersicht über die Kollektivgräber zwischen Baden-Württemberg und der Haute-Savoie</i>	205		
XII.4	<i>Kartenübersicht über die Menhire zwischen Baden-Württemberg und der Haute-Savoie</i>	205		
XIII.	Neolithische Kollektivgräber in Baden-Württemberg			
XIII.1	<i>Der Dolmen von Niederschwörstadt, Landkreis Lörrach</i>	206		
XIII.2	<i>Der Dolmen von Degernau, Landkreis Waldshut</i>	207		
XIII.3	<i>Das Kollektivgrab von Schopfheim-Wiechs Landkreis Lörrach, ein Holzammergrab ?</i>	209		
XIII.4	<i>Ein Kollektivgrab bei Bad Krozingen, Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald ?</i>	209		
XIII.5	<i>Weitere Mitteilungen über vermutete Kollektivgräber</i>	209		
XIII.5.1	Dolmen bei Untereggingen, Landkreis Waldshut	209		
XIII.5.2	Dolmen bei Hohentengen, Landkreis Waldshut	209		
XIII.5.3	Dolmen bei Bahlingen, Landkreis Emmendingen	209		
XIII.5.4	Grabhügel I von Dotternhausen, "Grosse Wiese", Zollernalbkreis	209		
XIV.	Neolithische Kollektivgräber in der Schweiz			
XIV.1	<i>Anlagen die sicher Kollektivgräber waren</i>	210		
XIV.1.1	Dolmen von Aesch BL	210		
XIV.1.2	Dolmen von Auvernier NE	216		
XIV.1.3	Dolmen von Courgenay JU	218		
XIV.1.4	Dolmen von Fresens NE	219		
XIV.1.5	Dolmen von La Baroche Fregécourt JU	220		
XIV.1.6	Dolmen von Laufen BL	220		
XIV.1.7	Grabanlage von Lenzburg AG	221		
XIV.1.8	Dolmen von Oberbipp BE	221		
XIV.1.9	Dolmen von Onnens VD	221		
XIV.1.10	Dolmen von Sion VS	222		
XIV.1.11	Holzammergrab von Spreitenbach AG	224		
XIV.1.12	'Totenhäuser' von Sarmentorf AG	224		
XIV.2	<i>Megalithanlagen, die möglicherweise Dolmen waren</i>	224		
XIV.2.1	Hypothetischer Dolmen von Alterswil FR	224		
XIV.2.2	Hypothetischer Dolmen von Bevaix NE	225		
XIV.2.3	Hypothetischer Dolmen von Boudry NE	225		
XIV.2.4	Vermuteter Dolmen von Buus BL	226		
XIV.2.5	Vermuteter Dolmen von Concise VD	226		
XIV.2.6	Dolmen von Pfäffikon ZH	226		
XIV.2.7	Dolmen von Uezwil AG	227		
XIV.3	<i>Megalithgruppen, die zu Unrecht als Dolmen bezeichnet wurden: 'falsche Dolmen'</i>	227		
XIV.3.1	Dolmen mit Cromlech vom Mont-Mort bei Bourg-Saint-Pierre VS	227		
XIV.3.2	Dolmen von Bure JU	227		
XIV.3.3	Dolmen von Cordast, Gemeinde Gurmels FR	227		
XIV.3.4	Dolmen von Cornaux NE	227		
XIV.3.5	Dolmen von Evolène VS	228		
XIV.3.6	Hypothetische Dolmen von Genf GE	228		
XIV.3.7	Dolmen von Illnau-Effretikon ZH	228		
XIV.3.8	Dolmen von Liddes VS	228		
XIV.3.9	Dolmen von Maracon VD	228		
XIV.3.10	Dolmen von Massonnens FR	229		
XIV.3.11	Dolmen von Mellingen AG	229		
XIV.3.12	Dolmen von Montignez-Grandgourt JU	230		
XIV.3.13	Dolmen von Morschach SZ	230		
XIV.3.14	Halbdolmen von Rances VD	230		
XIV.3.15	Halbdolmen von Salvan VS	231		
XIV.3.16	Dolmen von Sankt Moritz GR	231		
XIV.3.17	Dolmen von Vugelles-La Mothe VD	231		
XIV.3.18	Dolmen von Wegenstetten AG	231		
XIV.3.19	Steintisch von Lostalio GR	231		
XIV.3.20	Tombeau de Chilpéric von Provence VD	231		
XIV.3.21	Drei weitere von François-Edouard Koby erwähnte falsche Dolmen	231		
XV.	Neolithische Kollektivgräber in der Franche-Comté			
XV.1	<i>Vorbemerkung</i>	232		
XV.2	<i>Die Kollektivgräber</i>	232		
XV.2.1	Dolmen von Aillevans (Haute-Saône)	232		
XV.2.2	Dolmen von Brevilliers (Haute-Saône)	233		
XV.2.3	Dolmen von Colombe-lès-Vesoul (Haute-Saône)	233		
XV.2.4	Dolmen von Courboux-Pennesières (Haute-Saône)	233		
XV.2.5	Dolmen von Échenoz-le-Sec (Haute-Saône)	233		
XV.2.6	Dolmen von Cuse-et-Adrisans (Doubs)	233		
XV.2.7	Steinkoffergäber von Lavans-lès-Dole (Jura)	233		
XV.2.8	Steinkoffergäber von Monnières (Jura)	234		
XV.2.9	Dolmen von Oppenans (Haute-Saône)	234		
XV.2.10	Dolmen von Santoche (Doubs)	234		
XV.3	<i>Die Seelenlochsteine</i>	235		
XV.3.1	Seelenlochstein bei Aroz (Haute-Saône)	235		
XV.3.2	Seelenlochstein bei Chariez (Haute-Saône)	235		
XV.3.3	Seelenlochstein bei Fouvent-Saint-Andoche, Fouvent-le-Haut (Haute-Saône)	235		
XV.3.4	Seelenlochstein bei La Quarte (Haute-Saône)	235		
XV.3.5	Seelenlochstein bei Polaincourt (Haute-Saône)	235		
XV.3.6	Seelenlochstein bei Traves (Haute-Saône)	235		
XV.3.7	Seelenlochstein bei Roche-d'Avenay (Doubs)	235		
XV.3.8	Pierre Trouée bei Onans (Doubs)	235		
XV.3.9	Seelenlochstein im Fôret de la Joux (Jura)	235		
XV.4	<i>Megalithgruppen, die zu Unrecht als Dolmen bezeichnet wurden: 'falsche Dolmen'</i>	235		
XV.4.1	Dolmen von Foucherans und Trépot (Doubs)	235		
XV.4.2	Dolmen de Corbière (Haute-Saône)	235		
XV.4.3	Dolmen bei Chamesol (Doubs)	235		
XV.4.4	Dolmen du Pont, Montgesoye (Doubs)	235		
XVI.	Megalithgräber in Savoyen und den Departementen Isère und Ain			
XVI.1	<i>Berichte über Dolmen in Savoyen, die neolithische Kollektivgräber beschreiben</i>	236		
XVI.1.1	Dolmen von Cranves-Sales (Haute-Savoie)	236		
XVI.1.2	Dolmen von Pers-Jussy (Haute-Savoie)	236		
XVI.1.3	Dolmen von Reignier (Haute-Savoie)	236		
XVI.1.4	Dolmen von Saint-Cergues (Haute-Savoie)	237		
XVI.1.5	Megalithgrab von Verna (Isère)	238		

XVI.2	<i>Berichte über Dolmen in Savoyen, die als zweifelhaft eingestuft werden</i>	238
XVI.2.1	Dolmen von Brens, Bons-en-Chablais (Haute-Savoie) . . .	238
XVI.2.2	Dolmen von Étrembières (Haute-Savoie)	238
XVI.2.3	Dolmen von Larringues (Haute-Savoie)	239
XVI.3	<i>Anlagen, die zu Unrecht als Dolmen bezeichnet wurden: 'falsche Dolmen'</i>	239
XVI.3.1	Dolmen von Quintal (Haute-Savoie)	239
XVI.3.2	Dolmen von Mâcot-la-Plagne, Nantfrozin (Savoie)	239
XVI.3.3	Dolmen von Thyl-Dessus, Saint-Michel de Maurienne (Savoie)	239
XVI.3.4	Dolmen der 'Grotte de Fontabert' (Isère)	239
XVI.3.5	'Dolmen' bei Grenoble (Isère)	239
XVI.3.6	Meldungen von zwei Dolmen bei Péron (Ain)	239

ANHANG 1

XVII.	Regionale Typen von Dolmen	
XVII.1	<i>Geographische Typengruppen von Kollektivgräbern</i>	242
XVII.1.1	Geographische Verteilung von Ganggräbern und Galeriegräbern	242
XVII.1.2	Dolmen von regionalem Typ in und um Frankreich	243
XVII.1.2.1	Übersichtskarte über die Dolmen von regionalem Typ in und um Frankreich	243
XVII.1.2.2	Regionale Verteilung der Dolmen-Typen und regionale Bezeichnungen in Südfrankreich	244
XVII.1.3	Der Tumulus der Dolmen	245
XVII.1.4	Nichtmegalithische Kollektivgräber	245
XVII.2	<i>Beschreibung der Architektur der regionalen Typen in und um Frankreich</i>	247
XVII.2.1	Dolmens bretons und Dolmens armoricains	247
XVII.2.2	Dolmens angoumoisins	247
XVII.2.3	Dolmens angevins, Dolmens à portique	248
XVII.2.4	Dolmens aquitains und Allées couvertes aquitaines	248
XVII.2.5	Dólmens portugûes	248
XVII.2.6	Dolmens caussenards	249
XVII.2.7	Dolmens ouest-pyrénéens du pays basque	250
XVII.2.8	Dolmens de Catalunya	250
XVII.2.9	Dolmens languedociens / Dolmens du Languedoc-Roussillon	251
XVII.2.10	Dolmens provençaux / Dolmens bas-rhodaniens	252
XVII.2.11	Dolmens alpins	254
XVII.2.12	Dolmen vom Typ Schwörstadt	254
XVII.2.13	Dolmen vom Typ Aillevans	254
XVII.2.14	Dolmen vom Typ Petit-Chasseur	255
XVII.2.15	Dolmen simples de la Haute-Marne et de la Bourgogne	255
XVII.2.16	Kollektivgräber und Allées couvertes du Bassin Parisien	256
XVII.2.17	Kollektivgräber in Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen, Nordhessen und Thüringen	256
XVII.2.18	Kollektivgräber in Sachsen-Anhalt	256
XVII.2.19	Mecklenburgische Megalithgräber	256
XVII.2.20	Bemerkungen zu den Megalithgräbern in Skandinavien, England und Irland	257
XVII.3	Megalithgräber in Europa ausserhalb des in dieser Arbeit betrachteten Kartenausschnitts	258

ZUSAMMENFASSUNGEN

Zusammenfassung	278
Résumé	278
Summary	279

BIBLIOGRAPHIE 279

INDEX 303

KARTEN

Karte 1	Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴ C-Datierungen vor 4500 BC	34
Karte 2	Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴ C-Datierungen zwischen 4500 und 4000 BC	49
Karte 3	Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴ C-Datierungen zwischen 4000 und 3500 BC	67
Karte 4	Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴ C-Datierungen zwischen 3500 und 3000 BC	85
Karte 5	Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴ C-Datierungen zwischen 3000 und 2500 BC	111
Karte 6	Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴ C-Datierungen nach 2500 BC	135
Karte 7	Geographische Verteilung der Galeriegräber und der Seelenlochplatten	156
Karte 8	Geographische Übersicht über Langhügel und Podien	161
Karte 9	Übersichtskarte über die Megalithgrabanlagen in Ost- und Südfrankreich, im Jurabogen und in der Schweiz zwischen 3500 und 2500 BC	172
Karte 10	Kartenübersicht über die Kollektivgräber zwischen Baden-Württemberg und der Haute-Savoie	205
Karte 11	Kartenübersicht über die Menhire zwischen Baden-Württemberg und der Haute-Savoie	205
Karte 12	Geographische Verteilung von Ganggräbern und Galeriegräbern	242
Karte 13	Übersichtskarte über die Dolmen von regionalem Typ in und um Frankreich	243
Karte 14	Regionale Verteilung von Dolmen-Typen nach Chevalier 1999	244
Karte 15	Karte der nichtmegalithischen Mauer- und Holzkammergräber	246
Karte 16	Übersichtskarte über die Megalithgrabanlagen in Europa	257

ANHANG 2

Lexikon von Begriffen bei Kollektivgräbern	259
--	-----