

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1934)

Artikel: Die Seen der Pyrenäen
Autor: Nussbaum, F.
Kapitel: [Tabellen]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-319373>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 29.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

1. Tabelle Hauptverzeichnis der in den Pyrenäen vorkommenden Seen

I. Nördliche Abdachung

Zahl	Name	Grösse	Exp	Fels	Höhe d. M.	Talart	Abfluss	Massiv
1. Gebiet des Gave d'Aspe								
1	L. d'Ariet	k	NO	Kalk	1988	Kar	Belonce R.	Pic d'Anié
1	L. de Lhur	"	O	"	ca. 1800	"	G. de Lescun	"
1	L. d'Anié	"	NO	"	1975	"	o. Abfluss	"
1	L. d'Ansabe	"	O	"	1860	"	R. d'Ansabe	"
4								
2. Gebiet des Gave d'Ossau								
1	L. sup. de Montagnon	k	S	Kalk	1950	Tr.-Kar	o. Abfluss	Pic Montagnon d'Isaÿe
2	L. inf. de Montagnon	k	S	"	1800	"	"	"
1	L. d'Isabe	mg	NO	Schief.	ca. 2140	Kar	R. d'Isabe	P. de l'Escarpuru
1	L. d'Aule	k	O	"	1840	"	o. Abfluss	"
1	L. Romassot	mg	NO	Kalk	1812	Tr.-Kar	"	"
2	L. d'Ayous	"	NO	Schief.	ca. 1950	"	"	"
1	L. Bersou	k	"	Quarz	2080	"	"	"
2	L. de Bielle	"	"	Kalk	2060	"	"	"
1	L. d'As	"	O	"	1800	Kar	R d'As	"
1	L. Peyreget	"	NW	"	1980	"	o. Abfluss	Pic du Midi d'Ossau
1	See ö. Peyreget	"	NO	"	ca. 2040	"	"	"
1	L. de Congles	"	N	"	ca. 1400	Kar?	"	P. Mailli Massibé
1	L. de L'Ouesque	"	"	Schiefer	2272	Kar	R. Valentin	Pènes Blanques
2	L. d'Uzious	"	"	"	2120	Tr.-Kar	"	"
1	L. d'Anglas	"	"	"	2009	Kar	"	"
2	L. n. de Galbe	"	NW	"	ca. 2200	"	G. de Sousouéou	P. de Balaitous
2	L. w. de Milhas	"	"	"	ca. 2200	"	"	"
2	L. w. d'Estibères	"	"	"	2201	"	"	"
2	L. w. de Séour	"	N	"	ca. 2020	"	o. Abfluss	"

2	L. Ormuélas	k	N	Granit	1980	Tr.-Kar	G. de Sousouéou	P. de Balaïtous	
2	L. de Baboukou	"	W	"	ca. 2100	Kar	"	"	
1	L. d'Artouste	g	N	"	1964	Tr.-Kar	"	"	
4	L. d'Arremoullit	k	"	"	2232	"	"	"	
1	L. d'Arrius	mg	"	"	2254	Kar	R. d'Arrius	"	
2	L. de Lurien	k	NW	Schiefer	ca. 2080	"	G. de Brousset	"	
1	L. d'Arrouy	"	NO	Granit	ca. 1980	"	G. de Sousouéou	"	
3. Gebiet des Gave de Pau									
1	L. de Taousseille	k	N	Schiefer	2250	Kar	R. de Labas	P. de Balaïtous	
1	L. de Pouylune	mg	NO	"	2357	"	R. de Lalie	"	
1	L. de Migouelou	g	"	Granit	2267	Tr.-Kar	G. d'Arrens	"	
1	kl. See Migouelou	k	"	"	2260	"	"	"	
2	L. de Lassiedouat	mg	"	Schiefer	2220	"	"	"	
1	L. des Carnaous	k	"	"	2180	"	"	"	
1	L. de Goule	"	"	"	ca. 2220	"	"	"	
1	L. de Suyen	"	"	Granit	ca. 1539	Tal	"	"	
1	L. Babel	"	O	Schiefer	2250	Kar	Larribet	"	
4	L. de Batcrabère	"	N	"	2177	Tr.-Kar	"	"	
4	L. de Micolau	"	"	Granit	ca. 2300	"	"	"	
2	L. Remoulis	"	"	"	2044	St.-Tal	G. d'Arrens	"	
1	L. d'Estaing	g	"	Schiefer	1264	Tal	Labat de Bun	"	
1	L. de Langle	k	"	Granit	ca. 1560	"	"	Pic de la Gr. Fache	
1	L. de la Pla-de-Prat	mg	"	"	1640	"	"	"	
1	L. de Liantran	k	N	"	1880	Tr.-Kar	"	"	
1	L. Houns de Hèche	"	"	"	ca. 2020	"	"	"	
1	L. Nère	"	W	"	2180	M.-Kar	"	"	
1	L. Long	mg	"	"	2300	"	"	"	
2	L. de Piarrrouy	k	"	"	2480	"	"	"	
1	L. de Barbat	"	N	"	"	Tr.-Kar	R. de Garenblanc	"	

Zahl	Name	Grösse	Exp.	Fels	Höhe ü. M.	Talart	Abfluss	Massiv
1	L. de Maye	k	S	Schiefer	1986	Kar	R. de Batan	Pic de la Gr. Fache
1	L. Illéou	g	NO	"		Tr.-Kar	R. de la Paladère	"
1	L. Noir	k	"	"	2187	"	"	"
1	L. de l'Enbarrat	"	O	Granit	2400	"	R. de Marcadaou	"
2	L. de Pourtet	mg	"	Schiefer	2350	"	"	"
1	L. Nère	"	S	"	2250	"	"	"
2	L. de Cambalès inf.	"	NO	Granit	2330	"	"	"
2	L. de Cambalès sup.	k	"	"	ca. 2300	M.-Kar	"	"
2	L. de Remoulan	"	O	"		Kar	"	Pic de Vignemale
4	See w. P. Affron	"	N	"		"	"	"
1	L. de Péterneille ¹⁾	"	"	"	2570	"	o. Abfluss	"
2	L. Cuyén Biélh	"	"	"	2400	"	R. de la Badette	"
2	L. d'Arratille	"	"	"	2250	Tr.-Kar	R. d'Arratille	"
1	L. de la Badète	"	"	"	2348	"	"	"
1	L. du Col d'Arratille	"	"	"	2508	"	"	"
1	L. Meillon	"	"	"	2540	"	"	"
1	L. de Chabarrou	"	"	"	2282	"	G. de Gaube	"
1	L. d'Estibe Aule	"	O	"	2520	Kar	"	"
3	L. d'Arralhé	"	NW	"	2460	Tr.-Kar	"	"
2	L. de Gaube	g	W	"	1789	Tal	"	"
1	L. d'Estibaouté	mg	N	"	2361	Kar	G. d'Estom	"
1	L. d'Estibet d'Estom	k	NO	"	2470	"	o. Abfluss	"
1	L. d'Estom	mg	"	"	1782	Tal	G. d'Estom	"
1	L. de Hount Héréde	k	N	"	2087	Kar	"	"
1	L. du Labas	mg	NW	"	2281	M.-Kar	"	"
1	L. des Oulètes d'Estom	"	"	"	2360	"	"	"
1	P. Lac Estom Soubiran	k	"	"	2445	"	"	"
1	L. inf. du Malh Arrouy	"	"	"	2590	"	"	"

¹⁾ Die folgenden Höhenzahlen der Seen des Vignemale nach der Karte von A. Meillon

Zahl	Name	Grösse	Exp.	Fels	Höhe ü. M.	Talart	Abfluss	Massiv
1	L. d'Estellat sup.	k	N	Gran t	2461	M.-Kar	R. de Boulou	M. de Néouvielle
1	L. de la Manche	"	"	"	2246	"	"	"
1	L. de la Glairé inf.	"	NW	"	2185	"	R. de la Glairé	"
1	L. de Combe-Longue	"	"	"	ca. 2200	"	"	"
1	L. de Combe-Escure	"	"	"	2150	"	"	"
2	L. du Mail	"	"	"	ca. 2400	"	"	"
2	L. de la Mourelle	"	"	"	2303	"	"	"
2	L. d'Astazou	"	N	"	2229	"	"	"
2	L. Verts	"	"	"	2600	Tr.-Kar	"	"
1	L. Bleu	"	"	"	2675	"	"	"
1	L. Glacé	"	"	"	2825	"	"	"
1	Coueyla-Grand	mg	W	"	2165	M.-Kar	R. d'Aygue-Cluse	"
1	Coueyla-Petit	k	"	"	2145	"	"	"
5	L. inf. d'Aygues-Cluses	"	N	"	2422	"	"	"
2	L. sup. d'Aygues-Cluses	"	"	"	2500	"	"	"
2	Lacs sans nom	"	"	"	"	St-Tal	"	"
1	L. d'Escoubous	mg	N	"	2049	M.-Kar	R. d'Escoubous	"
1	L. Blanc	"	"	"	2135	"	"	"
1	L. de Tracens	"	"	"	2180	"	"	"
1	L. Nègré	"	"	"	2195	"	"	"
2	Lacs supérieurs	k	"	"	2230	"	"	"
1	L. de Rabiet	mg	NW	"	2220	Tr.-Kar	R. de Baradà	"
1	L. Coueyla-dét-Mey	"	"	"	2310	"	"	"
1	L. de Bugaret	k	"	"	2335	"	"	"
1	L. de Tourrat	"	"	"	2600	"	"	"
1	L. de Bassias	"	W	Schiefer	2150	St.-Tal	R. de Bassias	"
1	L. de la Hosse	"	"	Kalk	1963	Kar	o. Abfluss	Mont Perdu
1	L. de los Aires	mg	NW	Schiefer	2050	Tr.-Kar	R. de Tougres	Pic de la Munia
1	S. n. Pic de Pène Blanche	k	N	Kalk	2200	Kar	o. Abfluss	"
1	L. de Gélaque	"	"	"	ca. 1660	Hang	"	Pic del Moule

1	L. de Lourdes	g	Schiefer	421	Tal	Gave de Pau	P. du Midi d. Bigorre
1	L. d'Ourset	k	Schiefer	1681	Tr.-Kar	Adour	"
1	L. de Cuye-Sèque	"	"	1968	"	"	"
1	L. Bleu	g	Gneiss	2000	"	R. Liegou	"
1	Et. de Laquet	k	Schiefer	1952	Kar	"	"
1	L. de Peyrelade	mg	Gneiss	1800	Tr.-Kar	R. d'Ardalos	"
3	L. de Bienarros	k	Schiefer	ca 2100	Kar	R. de Bienarros	"
1	L. d'Arises	"	"	1720	Hang	R. d'Arises	"
1	L. Hont-Blanche	"	"	1750	St.-Tal	R. de Hours	"
1	L. d'Aygue-Rouge	"	"	2100	Kar	R. de Rimoula	"
1	L. Ballonque	"	Granit	ca 2250	Tr.-Kar	"	"
3	Lacs de Cadérolles inf.	"	"	1921	"	R. de Garet	"
8	Lacs de Cadérolles moy.	"	"	2121	"	"	"
4	Lacs de Cadérolles sup.	"	"				M. de Néouvielle
2	L. de Lespade	"	Schiefer		St.-Tal	R. de Tourmalet	"
1	L. de Gaube	"	"		Tr.-Kar	R. de Gaube	"
2	L. d'Arou	"	"			R. d'Artigous	"

4. Gebiet des Adour

1	L. de Portarras	k	Schiefer	2107	Kar	R. de Rabuc	M. de Néouvielle
1	L. de l'Oule	"	Granit	1740	St.-Tal	R. de l'Oule	"
3	L. de Bastanet	"	"	2144	Tr.-Kar	"	"
1	L. sup. de Port-Bieil	mg	"	2350	"	"	"
6	Lacs inf. de Port-Bieil	k	"	2261	"	"	"
1	L. d'Orrédon	g	"	1879	St.-Tal	La Neste	"
1	L. de Cap de Long	"	"	2120	"	"	"

5. Gebiet der Neste d'Aure

Zahl	Name	Grösse	Exp.	Fels	Höhe ü. M.	Talart	Abfluss	Massiv
1	L. de Loustallat	mg	SO	Granit	2182	St.-Tal	La Neste	M. de Néouvielle
3	Laquettes	"	"	"	2102	M.-Kar	"	"
1	L. d'Aumar	g	"	"	2202	"	"	"
1	L. d'Aubert	"	"	"	2160	"	"	"
1	See s. P. d'Estibert	k	"	"	"	"	"	"
1	L. d'Estaragne	"	N	Schiefer	ca. 2800	Kar	"	"
2	L. de Barroude	mg	"	"	ca. 2320	Tr.-Kar	R. de Gela	Pic de la Munia
1	L. de Héchempy	k	NO	"	ca. 2350	Kar	R. de Moudona	"
1	L. de Cacibet	"	N	"	ca. 2400	"	R. de Sause	"
1	L. d'Aret	"	"	"	ca. 2500	"	R. de Lassas	Pic de Suelza
1	L. de Sarrouyes	"	"	"	ca. 2440	"	R. d'Arsoué	"
1	L. de Consaterre	"	W	"	2240	"	R. de Bidourle	"
1	L. de Lustou	"	N	"	2368	"	R. d'Arsoué	"
1	L. d'Aygues-Tortes	"	O	Gneiss	ca. 2300	"	R. de Clarabilde	Pic Perdighero
1	L. de Pouchergues	"	NW	Granit	2165	Tr.-Kar	"	"
1	L. de Caillaouas	g	"	"	2165	"	"	"
1	L. Gours-Blancs inf.	mg	"	"	2395	"	"	"
1	L. Gours-Blancs sup.	k	"	"	2524	"	"	"
1	L. de Hourgade	"	N	Schiefer	ca. 2450	Kar	R. d'Aube	"
3	L. de Nère	"	"	"	ca. 2300	Tr.-Kar	"	"
1	L. de Bordères	mg	"	"	1767	Kar	R. de Lastie	Mt. Monné

40

6. Gebiet der Garonne

1	L. de Soulas	k	O	Schiefer	ca. 2000	Kar	R. de Prés	Pic du Perdighero
1	L. de Soubiron	"	N	"	ca. 1960	"	"	"
1	L. de Sadagouaux	"	"	"	ca. 2200	"	R. de Squierey	"
1	L. d'Oo	g	"	"	1496	St.-Tal	La Neste	"
1	L. d'Espinngo	k	N	"	1875	Tr.-Kar	"	"
1	L. de Sausat	"	"	Granit	1960	"	"	"

1	L. Glacé	k	N	Granit	2670	Tr.-Kar	La Neste	Pic du Perdighero					
1	L. du Portillon	mg	"	"	2650	"	"	"					
1	L. Vert	"	"	Gneiss	1960	"	R. de Houradade	"					
1	L. Bleu	k	"	"	ca. 2000	"	"	"					
2	L. des Graoues	"	"	"	ca. 2100	"	"	"					
2	L. du Port Bielh.	"	"	"	ca. 2200	"	"	"					
1	L. de la Montagnette	"	"	"	ca. 2200	Kar	R. de la Pique	"					
1	L. de Baliran	"	"	"		"	R. de Baliran	"					
4	L. del Boum del Port	"	"	"	2260	"	R. de la Pique	"					
1	Et. de la Frèche	"	"	"	ca. 2000	"	"	"					
2	Et. des Garses	"	W	Schiefer	ca. 2200	Joch (?)	"	"					
2	Et. dessous et dessus	"	"	"	ca. 1900	Kar	"	"					
1	Et. de Casteret	"	"	"	ca. 1950	"	"	Pic de Bacanère					
1	Et. de Bural	"	N	"	ca. 1600	"	"	"					
1	Est. de Bacanère	"	W	"	ca. 1900	"	R. de Marignac	"					
1	L. de Crouès	"	"	"	ca. 1700	Joch	R. de la Pique	"					
1	L. Cloutise	"	SO	"	ca. 1650	Kar	La Neste d'Oueil	Mt. Monné					
1	L. de Barbazan	"	"	Kalk	435	Tal	R. de Baridère	Tuc de l'Etang					
1	L. de St-Pé-d'Ardet	"	"	"	690	St.-Tal	Garonne	"					
3	L. de Sabourédo inf.	mg	N	Granit	2200	M.-Kar	Garona de Ruda	Sa. Montarto ¹⁾					
1	Grd. L. de Sabourédo	g	"	"	2348	"	"	"					
4	L. de Sabourédo sup.	mg	"	"	2380	"	"	"					
1	Est. de Llosa	"	"	"	1950	"	Rio Aiguamoch	"					
2	Est. Clotos	g	"	"	2185	"	"	"					
2	Est. Majou	mg	"	"	2035	"	"	"					
2	Est. Oubagon	"	"	"	2175	"	"	"					
12	Est. Colomès	"	"	"	2200	"	"	"					
1	Est. de Berguils	mg	"	"	2400	"	"	"					
6	Est. de Berguils	k	"	"	ca. 2400	"	"	"					
1	Est. Llarg	mg	"	"	2200	"	"	"					

¹⁾ Die Höhenzahlen der Seen der Sa. Montarto nach der Karte von F. Schrader

Zahl	Name	Abfluss ¹	Exp.	Fels	Höhe ü. M.	Talart	Abfluss	Massiv
2	Est. de Moncasau	mg	N	Granit	2050	Tr.-Kar	R. Rencules	Sa. Montarto
2	Est. de Ribereta	k	"	"	2150	"	"	"
2	Est. de Lassole	"	"	"	2200	"	"	"
1	L. de Cap de Port	"	NW	"	2235	Kar	R. Valarties	"
1	L. de Restenque	"	N	"	1990	Tr.-Kar	"	"
1	Est. del Mar	g	"	"	2225	"	"	"
1	Gd. L. de Rios	"	NW	"	2360	M.-Kar	"	"
4	L. Superiors	mg	"	"	2380	"	"	"
1	L. Inferior	"	"	"	2340	Joch	"	"
1	Et. de Bargadéra	k	NO	"	2100	Kar	R. de Bargadéra	"
1	L. del Puerto	"	N	"	1795	"	R. Negro	"
1	L. Negro	"	"	Kalk	2100	"	o. Abfluss	Maladetta
1	L. de Pouméro	mg	"	Schiefer	ca. 2400	"	R. de Lin	"
1	L. du Toro	k	"	"	2287	Joch	o. Abfluss	"
1	L. d'Inferno	"	NO	"	2300	Kar	R. de Lin	"
2	L. d'ès Poueys	"	N	"	2030	"	R. de Poueys	"
1	L. Saliès	"	"	"	2080	"	"	"
1	L. de Bacibé	mg	"	Granit	2110	St.-Tal	Rio Maio	Roca Blanca
1	L. de Bacibé sup.	k	W	"	2220	Kar	"	"
5	L. de Rosario	"	"	"	2285	M.-Kar	"	"
1	L. de Montolieu	mg	S	Schiefer	2250	Kar	Rio Iñola	Pic Crabère
4	S. ö. P. de los Armeros	k	SW	"	2150	Terrasse	"	"
4	Est. de los Armeros	"	"	"	2300	M.-Kar	Rio Saliente	"
2	L. de Guerri	mg	O	"	2260	"	Rio Toran	"
4	Et. de Liat	"	"	Kalk	2225	Joch	" ?	"
2	L. de Paloumère	k	N	Schiefer	2200	Tr.-Kar	"	"
1	S. n. Sn. Juan	"	S	Gneiss	2000	Kar	Rio Saliente	Pic de Montludé
1	L. de Vilamos	"	W	Schiefer	2100	"	Rio Margarida	"
1	Est. de Guarbes	"	N	"	1900	"	R. de Guarbes	"
1	Est. de Peyrabun	"	"	"	1950	"	"	"

	S. ö	Tusse	Blanche	k	O	Kalk	1880	Kar	Garonne de Jouéou	Pic Perdighero
1	S. ö	Tusse	Blanche	"	"	"		"	"	"
1	S. ö	Tusse	de Bargas	"	"	"		"	"	"
7. Gebiet des Salat										
1		Et. d'Araing		mg	N	Schiefer	1880	Kar	R. de l'izard	Pic Crabère
1		Petit Et. d'Araing		k	W	"	1940	"	"	"
1		Et. d'Uls		"	NO	"	1910	"	"	"
1		Et. d'Albe		"	O	"	2060	"	Le Lez Riv.	"
1		Et. du Bentaillou		"	"	"	1750	St.-Tal	"	"
1		L. d'Ourdouas		"	N	"	ca. 1700	Kar	La Bouigane R.	"
1		Et. Rond		mg	"	Granit	ca. 2100	Tr.-Kar	Le Riberot R.	Montvalier
1		Et. Long		g	"	Schiefer	2220	"	"	"
1		Et. de Mitouga		mg	NW	Granit	ca. 2200	"	"	"
2		Et. d'Ardouech		k	"	"	ca. 2260	"	"	"
1		Et. d'Ayes		"	N	Schiefer	1725	"	R. de l'Etruc	"
1		L. de Bellounguéra		"	"	"	ca. 1900	"	"	"
1		Et. d'Eychelle		"	"	"	ca. 1920	"	Balamet R.	"
1		L. de Bethmale		"	"	"	1060	St.-Tal	"	"
1		Et. de Prat Mataou		"	N	"	2099	Kar	R. d'Artigue	"
1		Et. d'Aréou		"	"	Kalk	1900	"	o. Abfluss	"
1		Est. du Mail		"	"	Schiefer	ca. 1800	"	Salat	Pic de Certescans
1		Et. d'Alet		"	NO	Granit	ca. 2200	"	R. d'Alet	"
1		Et. de la Illette		"	N	"	1800	"	"	"
1		Et. de la Tornallaz		"	NW	"	1740	Tr.-Kar	"	"
2		Et. de la Crousette		"	"	"	1840	"	"	"
1		Et. d'Aubé		mg	N	"	2100	Kar	R. de Fouillet	"
1		Et. de Guzet		k	"	Schiefer	1463	"	"	"
1		Hille de l'Etang		mg	"	Granit	1705	Tr.-Kar	R. de l'Arse	"
1		Et. de Touron		k	"	"	1940	"	"	"
1		Et. de Garbet		mg	"	"	1670	"	Garbet R.	"

Zahl	Name	Grösse	Exp.	Fels	Höh. ü. M.	Talart	Abfluss	Massiv
1	Et. Blaou	k	N	Granit	1918	Tr.-Kar	Garbet R.	Pic de Certescans
1	Et. de Labud	"	"	"	1480	Kar	"	"
1	Et. de Lers	mg	"	Ophit	1380	"	Arac R.	Pic 3 Seigneurs
8. Gebiet der Ariège								
4	Et. de l'Escale	k	N	Granit	2200	Tr.-Kar	R. de Bassiès	Pic de Certescans
2	Et. de Bassiès	mg		"	1730	St.-Tal	"	"
1	Et. Legunabens	k	N	"	1750	"	"	"
1	Et. d'Alate	"	S	"	ca. 1840	Kar	R. d'Auzat	"
1	Et. d'Angesua	"		"	ca. 1520	"	Vicdessos R.	Pic 3 Seigneurs
1	Et. d'Arbu	mg	N	"	ca. 1680	"	"	"
1	Et. Blaou	k		Gneiss	ca. 1760	Tr.-Kar	R. de Rabat	"
1	Et. Long	"	O	"	ca. 1750	"	"	"
1	Et. de la Rive	"		"	ca. 1760	"	"	"
1	Et. de Laou	"		"	ca. 1750	"	"	"
1	Et. d'Artax	mg	NO	Granit	ca. 1720	"	"	"
1	Et. de Montestoure	k	N	"	2180	Kar	R. d'Artigue	Pic d'Estats
2	Seen n. Montcalm	"	"	Gneiss	ca. 2500	Tr.-Kar	"	"
1	Et. Sourd	"	"	Schiefer	1680	Kar	"	"
1	Et. de Canalbonne	"	"	Granit	2680	"	Vicdessos R.	"
1	Et. de Rioufret	"	O	"	2400	Tr.-Kar	"	"
1	Et. de Roumazet	"	N	Gneiss	2320	Kar	"	"
1	See n. Port Bouet	"	NO	"	2250	"	"	"
1	See ö. Port Bouet	"	N	"	2200	"	"	"
2	Et. du Picot	"	NW	"	2240	Tr.-Kar	"	Pic de Serrère
1	Et. d'Izourt	mg	N	"	1642	St.-Tal	R. d'Artiès	"
3	Et. de Fourcat	"	N	"	ca. 2380	Tr.-Kar	"	"
1	Et. de Petsiguer	k	"	"	2180	Kar	"	"
1	Et. de las Clotos	"	NO	"	2350	"	"	"

1	Et. de la Gouelle	k	N	Gneiss	2380	Kar	R. d'Artiès	Pic de Serrère
1	Et. de Lascour	"	W	"	2180	"	R. de Siguer	"
1	Et. Blaou	mg	"	"	2520	"	"	"
1	Et. de Peyre-Grand	"	O	Granit	1840	St.-Tal	"	"
1	Et. des Redonnelles	k	"	"	2150	Kar	"	"
1	Et. des Brebis	mg	"	"	2160	"	"	"
1	Et. de Neych	k	N	Gneiss	1780	"	"	"
1	Et. de la Plané de Gnioure	"	N	"	1750	St.-Tal	"	"
2	Et. d'Estagnels	"	N	"	ca. 1750	Kar	"	"
1	Et. de Brouquenat	mg	SO	"	1526	St.-Tal	"	"
3	Et. de Soulanet	"	NO	"	2320	Tr.-Kar	R de Quioulés	"
1	Et. de la Sabine d'en Bas	k	N	Granit	2065	"	"	"
2	Et. de la Sabine d'en Haut	"	O	Gneiss	2283	Kar	"	"
1	Et. de Caraou	"	O	"	2000	"	"	"
1	Et. de Mille Roques	mg	"	Granit	2188	"	"	"
1	Et. de la Unarde	k	NO	"	2253	"	"	"
1	Et. de l'Estagne	"	N	Gneiss	ca. 2350	"	"	"
1	Et. de Larnoum	"	NO	Granit	1957	"	R. d'Aston	"
1	Et. de Ruille	"	O	"	1921	"	"	"
1	Et. de la Peyre	"	N	"	2350	"	"	"
2	Et. de Castellasses	"	"	"	2250	Tr.-Kar	"	"
2	Et. de Mirabal	"	S	"	2272	"	"	"
1	Et. de la Coume d'Enfer	"	N	Gneiss	ca. 2220	Kar	"	"
2	Et. de Fontargente	mg	NW	"	2146	Tr.-Kar	"	"
2	Et. de Joucla	"	"	"	ca. 2320	"	"	"
1	Estagnol	k	N	"	ca. 2080	Kar	"	"
1	Et. de Cabailère	"	SO	Granit	ca. 2220	"	"	"
1	Et. de Coume d'Ose	"	N	"	2040	"	"	"
1	Et. Noir	"	O	"	"	"	"	"
1	Et. de Montaut	"	"	"	"	"	"	"
1	Et. d'Embizon	"	"	"	2096	M.-Kar	Le Nagear	"
1	L. les Cloutels	"	"	"	2050	Kar	"	"

Zahl	Name	Grösse	Exp.	Fels	Höhe ü M.	Talart	Abfluss	Massiv
1	Et. du Nagear	k	NO	Gneiss	1895	Kar	Le Nagear	Pic de Serrère
1	Et. Bleu	"	N	"	2035	"	"	"
1	Et. du Comté	mg		"	1776	St.-Tal	R. du Mourgouillou	"
2	Estagnols	k		"	1935	"	"	"
1	Et. Vidal	"		"	2085	"	"	"
1	Et. de Couart	mg		"	2230	"	"	"
2	L. de l'Albe	"	NO	"	2330	Tr.-Kar	"	"
1	Et. d'Esteil	k	"	"	2017	Kar	"	"
1	Et. Pédourès	"	O	"	2271	"	"	"
1	Et. du Sisca	mg	SO	"	2160	Tr.-Kar	R. de Sisca	"
2	Et. de Régalécio	k	"	"	2300	"	"	"
1	Et. de Mouloude	"	"	"	2185	"	"	"
1	Et. de Font-Nègre	"	N	Schiefer	2280	Kar	Ariège	"
2	Seen ö. Font dels Isarts	"	SO	"	2380	2 Kare	"	Puig Pedros
1	Et. de Portelle	"	NW	Gneiss	ca. 2300	Kar	R. des Bésines	Pic de Serrère
1	Et. Soula-Couloum	"	O	"	ca. 2340	"	"	Pic Carlitte
1	L. des Bésines	"	"	"	1980	"	"	"
1	L. de l'Estagnes	"	N	"	2010	St.-Tal	"	"
3	L. de Madidès	"	NW	"	2160	Kar	R. du Nabré	"
1	L. de Parade	"	S	"	2130	Tr.-Kar	"	"
1	L. d'Aigue Longue	"	N	Granit	2080	Kar	"	"
1	L. des Clottes du Port	"	"	Schiefer	ca. 2040	"	R. de la Vallée d'Orgeix	"
1	Et. Tord	"	NO	Granit	2305	Tr.-Kar	R. Rioufred	"
1	Et. d'Eroun	"	"	Schiefer	2275	"	R. de Gnoles	"
1	Et. de Naguilles	g	N	"	1854	M.-Kar	"	"
2	Et. des Peyrisses	mg	NO	Granit	2215	Tr.-Kar	"	"
1	Et. de Pinet	k	NW	"	2120	Kar	"	"
1	Et. Faury	"	NO	Gneiss	2190	"	"	"
1	Et. de Lagrave	k	N	"	2280	Kar	Ariège	"
1	Gourg Gaudet	"	"	"	1940	St.-Tal	"	"

	Et. d'en Beys	mg		Gneiss	1950	St.-Tal	Ariège	Pic Carlitte
1	Et. de la Grande Portaille	k	N	"		Kar	"	"
1	Et. de Baxouillade	"	W	"	ca. 1800	Tr.-Kar	"	"
2	Et. de Liauses	"	SW	"		Kar	"	"
1	Et. de la Bauzeille	"	NW	"	ca. 2100	"	R de la Lauze	"
1	Et. d'Appy	"	S	"	1734	Tr.-Kar	R. de Senconac	Pic d. St. Barthélemy
1	Et. des Truites	"	N	"	1860	"	Lasset	"
1	Et. du Diable	"	"	"	2010	"	"	"
1	Et. St. Barthélemy	"	"	"	2150	"	"	"
1	Et. Tort	"	O	"	ca. 2000	Kar	R. du Basqui	"

120 Die Höhenzahlen dieser Seen meist nach M. d'Aymeric, Ax-les-Thermes

9. Gebiet der Aude

	Lacs d'Aude	k		Granit		Joch	Aude	Pic Carlitte
2	Et. de la Balniette	"		"	2147	"	R de Balcera	"
1	Et. de Balcera	"		"	ca. 2050	Terasse	"	"
1	Et. de Paumette	"		Schiefer	1764	St.-Tal	R. de Lladure	"
3	Et. de Campareils s p.	"	NO	"	2244	M.-Kar	"	"
4	Et. de Campareils inf	"		"	ca. 2400	St.-Tal	o. Abfluss	"
3	Et. Pic de Mortes	mg	NO	"	2266	Kar	R. de Galbe	"
1	Et. du Diable	k		"	2520	"	"	"
1	Et. de Portaille d'Orlu	"	O	Granit	2360	"	R. de Quérigut	"
1	Et. du Quérigut	mg	NO	"	2000	"	R. de l'Artigue	"
1	Et. de Laurenti	"		"	1360	Tr.-Kar	La Bruyante	"
1	Et. de la Canusette	k	O	"	1680	Kar	"	"
1	Et. Petit	"	N	"	ca. 2000	"	"	"
1	Et. de Balbonne	"		"	ca. 1920	Tr.-Kar	"	"
1	Petit Et. de Balbonne	"	"	"	ca. 1850	"	"	"
1	Et. de l'Estagnet	"	"	"	ca. 2020	Kar	"	"
1		"	"	"	1880	"	"	"

Zahl	Name	Grösse	Exp	Fels	Höhe u. M.	Talart	Abfluss	Massiv
1	Et. de Rabussoles	k	O	Gneiss	ca. 1760	Tr.-Kar	La Bruyante	Pic Carlitte
1	Et. Bleu	"	"	"	ca. 1840	"	"	"
1	Et. Noir	mg	"	"	ca. 1850	"	"	"
27								
10. Gebiet der Tet								
1	Et. Blau	mg	SO	Schiefer	ca. 2480	Kar	La Tet	Pic Carlitte
5	Et. du Pic Péric	k	"	"	ca. 2250	Tr.-Kar	"	"
1	Et. de la Llose	"	"	"	2130	St.-Tal	"	"
1	Et. de l'Esparbé	"	"	"	2120	Plateau	"	"
1	Et. de la Grave	"	S	"	ca. 2250	Kar	La Grave	"
1	Et. del Recou	"	N	"	ca. 2220	"	"	"
1	Estagnol	"	O	Gneiss	ca. 2190	"	"	"
1	Et. Trében-Soubirans	g	"	Schiefer	2240	St.-Tal	La Tet	"
1	Et. del Casteilla	mg	"	Gneiss	2180	"	"	"
1	Et. de las Dougnes	k	"	Granit	2175	"	"	"
2	Et. del Vivé	"	"	"	2120	"	"	"
1	Lac de Pradeilles	mg	"	"	1970	Joch	"	"
1	Et. Nou	"	"	"	1920	"	"	"
1	Et. Llong	"	"	"	ca. 1950	"	"	"
1	Et. d'Eyne	k	N	Gneiss	"	Tr.-Kar	R. d. Prats Valaguer	Pic de l'Enfer
2	Lacs de Carança inf.	mg	"	"	2140	St.-Tal	R. de Carança	"
1	Lac de Carança sup.	k	"	"	2266	"	"	"
1	Lac Noir	k	W	Schiefer	2480	Tr.-Kar	"	"
1	Lac Bleu	"	N	"	ca. 2600	"	"	"
3	Kleinseen o. Name	"	"	"	ca. 2500	3 Kare	"	"
1	Et. de l'Enfer	mg	"	"	ca. 2560	Tr.-Kar	"	"
1	Et. de Coume Mitjanès inf.	"	"	Gneiss	ca. 2100	St.-Tal	"	"
2	Et. de Coume Mitjanès sup.	k	N	Schiefer	ca. 2440	Tr.-Kar	"	"
1	Et. de Bassibés	"	O	"	ca. 2480	Kar	"	"

2	Et. des Courtalets	k	N	Gneiss	2200	Tr.-Kar	R. de Taurinya	Mt. Canigou
1	Gourg Nègre	mg	O	Granit	2040	Kar	R. d'Evol	Roc Madrès
2	Gourgs Estelat	"	"	"	2004	Tr.-Kar	R. de Nohèdes	"
1	Etang Otros	k	S	"		Kar	R. de Cabrils	"

39

II. Südliche Abdachung

1. Gebiet des Rio Aragon

1	Ib. de Estaens	g	N	Kalk	1765	Kar	o. Abfluss	P. de la Garganta
1	Ib. Balsa	mg	S	"	1860	"	"	"
1	Ib. Viejo	k	W	"	ca. 2200	"	R. de Bernero	"
1	L. d'Astu	mg	"	Schiefer	ca. 2220	"	Aragon	Pic du Midi d'Ossau
1	L. de las Ranas	k	"	"	ca. 2200	"	"	"
1	L. d'Estun (Astun)	"	SW	"	2170	"	"	"
2	L. Aroletta	"	N	"	ca. 2200	Tr.-Kar	Canal Roya	Pala de Yp
1	L. de Yp	mg	W	"	2110	Kar	R. d'Yp	"
1	Et. de Bellagua	"		Kalk	ca. 920	Tal	Esca R.	Maze Larra
1	Et. de Uterdineta	k		"	ca. 1200	"	"	"
1	R. de Alano	"	N	"	1830	Kar	o. Abfluss	Canteras de Alano
1	Mare	"	SW	?	1310	Kar (?)	Rio de Guesa	La Quaiga

13

Zahl	Name	Grösse	Exp.	Fels	Höhe ü. M.	Talart	Abfluss	Massiv
2. Gebiet des Rio Gallego								
1	L. de los Rayos	k	S	Schiefer	2060	Kar	R. Aurin	Pala de Yp
1	L. de Jzas	mg	O	"	1990	"	R. de Escarra	"
1	L. de Darré Spumous	"	"	"	2050	St.-Tal	R. de Piedra Fita	P. Balaitous
1	L. de Campo Plano	"	"	"	ca. 2080	"	"	"
4	Ibon de las Ranas	k	"	"	ca. 2080	"	"	"
1	L. de la Selousère	"	S	"	ca. 2300	Kar	"	"
4	Lacs d'Arriel	"	"	"	2200	Tr.-Kar	R. Arriel	"
1	Gour Glacé	"	W	"	ca. 2500	Kar	"	"
3	Et. de la Fache	"	"	"	2700	Tr.-Kar	"	Pic Grd. Fache
1	L. ö. Pic Pipous	"	NO	"	2100	Kar	"	"
1	L. de Pundillos	"	W	"	2672	"	R. de Pundillos	"
2	L. de las Aruales	"	NW	Granit	2600	"	"	"
2	L. de Marcadaou	"	O	"	2400	Tr.-Kar	R. de Calderès	"
2	L. de Bachimaña sup.	mg	NO	"	2180	"	"	"
4	L. de Bachimaña sup.	k	"	"	2400-2600	"	"	"
3	L. de Bachimaña inf.	mg	"	"	2080	St.-Tal	"	"
1	Ib. de Bramatuero inf.	"	NW	"	2250	Tr.-Kar	"	Pic des Batans
1	Ib. de Bramatuero sup.	g	"	"	2526	"	"	"
2	Ibones de Helero	k	"	"	2535	"	"	"
2	Ib. del Pecico	"	O	"	ca. 2495	Kar	o. Abfluss	Pic Grd. Fache
2	L. de Sarrettes	"	SO	"	2200	Tr.-Kar	R. de Calderès	"
1	L. de Panticosa	"	"	"	1744	St.-Tal	"	"
1	See s. Pic Sarrato	"	NW	Gneiss	2700	Kar	"	Pic des Batans
1	See w. Pic Xuans	"	W	Granit	2500	"	"	"
2	L. de Lavaza	mg	"	"	2435	Tr.-Kar	"	"
1	L. de Brazato inf.	"	"	"	2272	"	"	"
1	L. de Brazato	g	"	"	2350	"	"	"

2	L. de Brazato sup.	k	W	Granit	2500	Tr.-Kar	R. de Calderès	Pic des Batans
1	L. de Sasnos	"	N	Schiefer	2150	Kar	"	"
1	L. de Sabocos	"	"	"	2150	"	"	"
2	Seen n. Foratula	"	NW	Granit		"	"	"
2	Seen s. Foratula	"	W	"		"	"	"
1	L. de Piniecho	"	"	"	2235	"	R. de Piniecho	"
1	L. de Catieras	mg	"	"	2250	"	R. de Catieras	"
1	el Pantano	g	"	(Eoc.)	990	Tal	Isuela R.	"

58

3. Gebiet des Rio Ara-Cinca

1	Bajo Ib. de Batanes	k	O	Granit	2221	Tr.-Kar	R. de los Ibones	Pic des Batans
1	Alto Ib. de Batanes	"	"	"	2316	"	"	"
4	L. de Batanes	"	"	"	2400	"	R. des Batans	"
2	L. de Brazato	"	SO	"	2400	Kar	R. de Brazato	"
2	L. de Bacias	"	O	"	2510	"	R. de Bacias	"
1	L. de Ordizo	"	NO	"	2450	"	R. d'Ordizo	"
1	L. de Luhos	"	S	Schiefer	2215	"	R. del Puerto	Pic Vignemale
1	Etang Glacé	"	"	Kalk	3052	"	o. Abfluss	Mont Perdu
1	L. Glacé	g	SO	"	2560	"	R. Cinca	"
3	L. de la Munia	mg	SW	Schiefer	2575	Tr.-Kar	"	Pic de la Munia
2	L. de Lespade	"	W	"	ca. 2300	"	Bo. Trigoñero	P. de la Suelza
2	L. de Urdiceto	"	N	Granit	2365	"	R. de Urdiceto	"
2	Los Ibones	k	"	"	ca. 2400	"	"	"
2	Seen s. Pa. Suelza	"	S	"	2270	Kar	Rib. la Petta	"
1	L. de Cao	"	W	"	2250	Tr.-Kar	"	"
2	L. de Batchimalo	"	"	Schiefer	ca. 2600	"	R. Cinqueta	Pic Perdighero
1	L. d'Aygues Cruces	"	S	"		Kar	"	"
1	Gouffre	"	NW	Granit	2700	"	"	Pic des Posets
1	L. de Millar	mg	"	"	2350	"	"	"
3	Seen w. Pic Baguenola	k	"	"	ca. 2500	"	"	"

Zahl	Name	flüss°	Exp.	Fels	Höhe ü. M.	Talart	Abfluss	Massiv
2	Seen n. P. Lesa	k	NW	Granit	2480	Kar	R. Cinqueta	Pic des Posets
2	L. Sein	mg	W	"	2390	"	"	"
4. Gebiet der Esera								
1	L. de Llisat	k	S	Granit	ca. 2450	Kar	R. de Llisat	Pic des Posets
1	L. de Pardines	mg	SO	"	2400	Tr.-Kar	"	"
3	S. sö. Pica Sierra	k	"	"	2610	"	Aig. de Eriste	"
4	L. de Bagueñola	"	"	"	ca. 2600	"	"	"
2	L. de Cierco	"	O	"	ca. 2350	Kar	"	"
4	S. Las Posets	"	"	"	ca. 2650	M.-Kar	"	"
2	S. ö Las Espadas	"	SO	"	ca. 2700	Tr.-Kar	"	"
1	L. de Bardamina	"	NO	"	ca. 2300	Kar	Aig. de Astos	"
1	L. de Turmo	mg	"	"	2500	"	"	"
2	L. de Baticielles	"	O	"	ca. 2450	Tr.-Kar	"	"
1	L. de Peramo	"	N	"	ca. 2300	Kar	"	"
2	L. du Port d'Oo (Gias)	k	S	"	ca. 2600	Tr.-Kar	"	Pic Perdighero
1	L. de Literola	mg	SO	"	ca. 2800	Kar	B. de Literola	"
1	L. des Gourgoutes	k	"	Gneiss	ca. 2300	"	R. Esera	"
2	L. Villa Muerta	"	"	Kalk	ca. 2050	St.-Tal	u.-ird. Abfluss	Maladetta
1	Agouaillat	mg	"	"	ca. 2000	"	"	"
2	Lacs de Mulleres	k	NW	Granit	2400	Kar	R. de Mulleres	"
1	Li. de Barrances	mg	"	"	2300	St.-Tal	"	"
1	Li. de Paderna	k	"	"	2140	"	u.-ird. Abfluss	"
2	Li. d'Alba	mg	NW	"	2290	Tr.-Kar	R. Esera	"
1	Li. de Gregueña	g	"	"	2656	Kar	R. de Gregueña	"
1	Li. de Araguells inf.	mg	SW	"	ca. 2400	Tr.-Kar	R. de Malibierne	"
3	Li. de las Coronas	k	"	"	2765	"	"	"

	Ll. de Liosas	Ll. de Malibierne	k	W	Granit	2493 2470	Tr.-Kar	R. de Malibierne	Maladetta
2	Ll. de Liosas		k	"	Granit	2493	Tr.-Kar	"	Maladetta
3	Ll. de Malibierne		"	"	"	2470	"	"	"
5. Gebiet der Noguera Ribagorzana									
3	Ll. Russel		k	O	Granit	ca. 2300	Tr.-Kar	R. de las Salenques	Maladetta
1	Ll. Packe		mg	"	"	2150	Kar	"	"
3	Ll. del Rio Bueno		"	"	"	2250	Tr.-Kar	"	"
2	Ll. d'Anglos		k	"	"	2500	"	"	"
4	Est. Lauset sup.		mg	S	"	ca. 2300	"	Rio Llauset	"
1	Est. Lauset inf.		g	"	"	2150	"	"	"
1	Ll. de Basibé		k	O	Schiefer	ca. 2280	Kar	R. Valiera	"
2	Ll. Rio Bueno de Senet		"	"	Granit	1886	2 Kare	R. de Lespouys	"
1	Est. Redoun		"	S	"	ca. 2300	Kar	Nog. Ribagorzana	Sierra Montarto
2	L. de Béciberri		mg	"	"	1750	St.-Tal	"	"
6	Ll. de los Monges		k	S	"	2390	M.-Kar	"	"
4	Ll. de Tramesane		mg	"	"	2230	"	Nog de Tor	"
4	Ll. de Tramesane		k	W	"	2300	"	"	"
1	Est. Negro inf.		mg	"	"	2095	"	"	"
3	Est. Negro sup.		"	"	"	2300	"	"	"
2	Seen ö. Tuc Ménégé		"	O	"	ca. 2380	2 Kare	"	"
2	Seen ö. Pic Béciberri		k	"	"	ca. 2370	"	"	"
2	S. ö. Como lo Forno		"	"	"	2300	"	"	"
2	Est. Frim		"	SO	"	ca. 2200	Tr.-Kar	"	"
5	S. ö. P. Señalada		"	"	"	ca. 2500	M.-Kar	"	"
2	Est. Fé		"	O	"	2100	Tr.-Kar	"	"
1	L. de los Caballeros		mg	"	"	1745	St.-Tal	"	"
4	Est. Comolos Bienes		"	SW	"	ca. 2300	Tr.-Kar	"	"
1	L. Liebreta		"	"	"	1670	St.-Tal	B. de S. Nicolas	"
2	L. de Contraig		"	S	"	ca. 2400	Tr.-Kar	"	"
3	L. w. Pic de Colomés		"	"	"	ca. 2400	M.-Kar	"	"

Zahl	Name	Grösse	Exp	Fels	Höhe ü. M.	Talart	Abfluss	Massiv
1	Est. de los Gavachos	k	SO	Granit	2350	Tr.-Kar	B. de S. Nicolas	Sierra Montarto
2	Est. Sarradé	mg	S	"	ca. 2200	"	"	"
1	Est Long	g	"	"	2010	St.-Tal	"	"
1	Estañero	k	"	"	2125	"	"	"
2	Est. Negro	"	"	"	2320	"	"	"
1	Est. de Delluy	"	NW	"	2350	Kar	"	Sa. de los Encantados
1	Est. de Como de Cuestio	"	"	"	2350	"	"	"
2	L. del Peso	mg	W	"	2436	Tr.-Kar	Rio de la Mola	"

75

6. Gebiet der Noguera Pallaresa

3	L. de Mañanet	k	S	Schiefer	ca. 2400	Kar	R. Tollon	Sa de los Encantados
1	Est. de Moncortes	"	"	Kalk	"	Hochtal	R. de Cabestany	"
1	Est. Gento	g	SW	Granit	2036	Tr.-Kar	R. Flamisell	"
1	Ll. Frescau	mg	"	"	2314	"	"	"
1	Ll. Colomina	"	"	"	2307	"	"	"
1	Ll. Mar	g	"	"	2324	"	"	"
1	Ll. Saburo	"	"	"	2422	"	"	"
2	Ll. Saburo d'Alt	k	"	"	2472	"	"	"
1	Ll. Fossé	g	S	"	2122	M.-Kar	"	"
1	Ll. Tort	"	"	"	2188	"	"	"
1	Ll. Colomina Dalt	k	"	"	2315	"	"	"
1	Ll. Cubeso	g	"	"	2235	Tr.-Kar	"	"
1	Ll. Castieso	k	"	"	2259	"	"	"
1	Ll. Morto	"	"	"	2280	"	"	"
2	Ll. Carbonero	"	"	"	2365	"	"	"
2	Ll. Montanyeta	"	"	"	2500	"	"	"
1	Ll. Vidal	mg	"	"	2370	"	"	"
3	Ll. Vidal d'amunt	k	"	"	2547	"	"	"

Zahl	Name	Grösse	Exp.	Fels	Höhe u. M	Talart	Abfluss	Massiv
2	L. de Piedrafita	k	O	Granit	2240	M.-Kar	o. Abfluss	Roca Blanca
4	Ls. de Marimaña	mg	N	"	2270	"	R. de Marimaña	"
2	Ls. de Marimaña	k	"	"	2350	"	"	"
2	L. de la Tartera	"	S	Gneiss	2365*	Tr.-Kar	R. de Unarre	P. de Certescans
1	L. de la Gole	mg	"	"	ca. 2200	"	"	"
2	Ls. de Calberane	k	"	"	ca. 2200	"	"	"
1	L. mayor de Sense	mg	O	Schiefer	2505	Kar	"	"
1	L. de Mascarida	k	"	Gneiss	ca. 2200	"	R. de Mascarida	"
2	Est. del Clot	"	"	Schiefer	2220	St.-Tal	Rio del Bedo	"
5	Est. Mont Rouch de España	"	O	Gneiss	ca. 2200	Tr.-Kar	"	"
1	Est. Chico	"	S	"	2250	Kar	"	"
1	Est. de Mariola	mg	"	"	2281	"	R. de Cuanca	"
1	Est. del Puerto	"	"	Schiefer	2044	Tr.-Kar	"	"
1	Est. sup. del Puerto	k	"	"	2260	"	"	"
1	Est. Flamisella	"	"	Granit	2218	Kar	Rio de Noarre	"
1	Est. Gueroso inf.	"	"	"	2359	Tr.-Kar	"	"
1	Est. Gueroso mayor	"	"	"	2380	"	"	"
1	Est. Gueroso sup.	"	"	"	2525	"	"	"
2	Seen o, Name	"	W	"	2300	Kar	"	"
2	Seen nördl. Idal	"	S	Gneiss	2250	Tr.-Kar	Rio de Idal	"
1	L. de Cluzeil	"	"	"	2085	Kar	Rio de Ijons	"
1	L. de Naorte	"	SO	"	2160	Tr.-Kar	Rio de Naorte	"
1	L. de Certescans	g	S	Quarzit	2244	"	Rio de Ladorre	"
2	Seen w. L. de Certescans	k	SO	"	2350	"	"	"
1	L. Rumedo inf.	mg	S	Gneiss	2012	"	Rio de Rumedo	"
1	L. Rumedo mayor	"	"	Granit	2135	"	"	"
1	L. Rumedo sup.	"	"	"	2136	"	"	"

*) Höhen der Seen Tartera, Sense, Clot nach den Relevées Hypsom. Ann. Cl. Alp. Fr. 1882, p. 668

	L	Rumedo	k	S	Granit	2204	Tr.-Kar	Rio de Rumedo	Pic d'Estats
3	L. Rumedo			N	Gneiss	2400	Kar	Rio de Brohate	"
1	L. Brohate			SW	"	2200	"	"	"
1	L. Brohate			S	"	2255	Tr.-Kar*	Nog. de Farrera	"
1	1 ^{er} Lac de Sullo			"	"	2328	"	"	"
1	2 ^e Lac de Sullo			"	"	2404	"	"	"
1	3 ^e Lac de Sullo			"	"	2405	"	"	"
1	4 ^e Lac de Sullo			"	"	2455	"	"	"
2	5 ^e et 6 ^e Lac de Sullo			"	"	2795	"	"	"
1	Lac glacé			"	"	2410	"	"	"
1	Lac glacé près du Col de Sullà			"	"	2385	Kar	"	"
1	Lac de Bedet	mg		"	"	2270	Tr.-Kar	"	"
2	Lacs de Baborta	"		N	"				

128

7. Gebiet des Valira de Andorra und Segre

	Est. Vell	k	O	Gneiss	2180	Kar	Riu de Arinsal	Pic d'Estats
1	Est. Pedrosa	"	S	"	2650	"	"	"
1	Est. de Enguanella	"	O	"	2350	Tr.-Kar	R. de Enguanella	"
4	Est. de Tristany	mg	S	"	2300	"	R. de Tristany	"
3	Est. de Tristany	k	SW	"	2350	Kar	"	"
1	See ö. Tristany	"	O	"	2650	Tr.-Kar	R. de Ransol	Pic Serrère
1	Est. de la Mina	"	"	"	2520	"	"	"
3	Est. de Ransol	"	S	"	2490	Kar	Riu de Vila	"
1	Estanyol	"	"	"	2350	Tr.-Kar	R. de Ransol	"
2	Seen s. Mener Vell	"	NW	"	2350	Kar	R. de Sorteny	"
1	Est. de Sorteny	"	O	"	2130	"	R. d'Inclès	"
2	Est. de En Tor	"	S	"	2200	"	"	"
1	Est. de Querol	"	"	"	2250	"	"	"
1	Est. de Manego	"	"	"	2215	"	"	"
2	Est. de Joucla	mg	SW	"				

*) Höhenangaben nach den Rel. Hyps. Cl. Alp. Fr. (Lit. 85)

Zahl	Name	Grösse	Exp.	Fels	Höhe ü. M.	Talart	Abfluss	Massiv
2	Est. de Siscarou	k	NW	Gneiss	2340	Kar	R. d'Inclés	Pic Serrère
1	Est. de Inclés	"	"	"	2330	"	"	"
1	See Envalira	"	"	"	2490	"	Valira	Pic des Pessons
1	See n. Montmalus	"	NW	Granit	2410	"	"	"
14	Est. de los Pessons	"	N	"	2390	M.-Kar	"	"
1	Est. Cuvil	"	NO	"	2300	Kar	Riu de Cuvil	"
3	Est. de Grio	"	N	"	2450	"	Riu des Cortals	"
2	Est. d'Ensagents	"	W	"	2476	Tr.-Kar	R. d'Ensagents	"
1	Est. d'Engolasters	mg	"	"	1622	Terrasse	Valira	"
5	Est. Furcat	k	S	"	2295	M.-Kar	Riu Madriu	"
1	Est. Furcat	mg	"	"	2350	"	"	"
2	Est. de la Illa	"	"	"	2385	"	"	"
4	Est. de Vall Civera	k	SO	"	2430	"	Tor. Vall Civera	"
1	Est. de Vall Civera	mg	"	"	2435	"	"	"
1	S. s. Port. S. Antoni	k	O	"	2470	Kar	Riu de la Llosa	"
1	S. ö. Port. S. Antoni	"	S	"	2505	"	"	"
1	Est. Blau	"	"	"	2220	"	Riu Madriu	Tossa Plana de Lles
2	Est. de Perafita	"	"	"	2280	Tr.-Kar	R. de Perafita	"
3	Est. n. Pic Sirven	"	N	"	2230	Kar	Riu Madriu	"
1	Est. de Nou	"	"	"	2180	Terrasse	"	"
2	Est. de la Pera	"	SO	"	2430	Kar	R. d'Aransa	"
2	Est. de Sa ut	"	S	"	2500	Tr.-Kar	R. de Llosa	"
1	Est. s. Pic Sirven	"	"	"	2450	Kar	"	"
2	Est. de la Muga	"	SO	"	2575	"	"	"
1	See n. Pic de la Muga	"	NO	"	2595	"	"	"
3	Est. Engors (en Gourts)	"	SO	"	2500	M.-Kar	Rio de Durán	Puig Pedros
1	Est. de Guils	"	"	"	2275	"	Riu Tort	"
1	Est. Malniu	"	S	"	2250	"	Rio de Durán	"
1	Est. de las Passaderas	mg	"	"	2107	St.-Tal	R. de Campcardos	"
1	Et. de Campcardos	k	S	"	2572	Kar	"	"

1	Estagnol Rocher	k		Granit		Kar	R. de Font-Vive	Puig Pedros
1	Et. Orry de la Vignole	"	N	"		"	R. de Orry de la Vignole	"
1	Et. de Font-Vive (Dévèze)	"	SW	Gneiss	2100	Terrasse	R. de Font-Vive	Pic Carlitte
1	Et. de Lanoux	g	S	"	2154	M.-Kar	"	"
1	Et. de Lanouzet	mg	"	"	2195	Kar	"	"
1	Et. de Rouzet	k	"	"	2190	"	"	"
3	Seen ö. Et. de Lanoux	"	NW	"	ca. 2350	Tr.-Kar	"	"
1	Et. des Fourats	"	"	Schiefer	2450	Kar	"	"
1	Et. de Coume d'Or	"	S	Gneiss	2380	"	"	"
1	Et. de Col Rouge	"	SO	Granit	2480	"	R. de Mesclan-Aygues	"
1	Et. Nou (Noir)	"		"	2180	St.-Tal	R. d'Angoustrine	"
1	Et. del Racou	mg		"	1990	"	"	"
1	Et. de la Commassa	g		"	2180	"	R. d. Mescl. Aygues	"
1	Et. Lyard	mg		"	2150	"	"	"
1	Et. Long (Estellat)	"		"	2150	"	"	"
1	Et. de Balleil	k		"	2160	"	"	"
2	Lacs s. nom ö. P. 2254	"		"	2190	Plateau	o. Abfluss	"
1	Lac s. nom s. P. 2467	"		"		St.-Tal	R. d. Mescl. Aygues	"
1	Et. w. Las Tausès, Col Rouge	"	S	"	2350	Kar	R. d'Angoustrine	"

2. Tabelle Verbreitung der Pyrenäenseen nach Gebirgsgruppen und Gesteinszonen

	Massive	absolute Höhe	mittl. Höhe der Karseen	Lage im Felsboden			Gesamtzahl
				Granit	Gneiss	Schiefer	
I. Gebirgsgruppen der nördlichen Randzone							
1.	Pic Montagnon d'Ieye	2157	1850				3
2.	Pènes Blanques	2684	2137			4	4
3.	Pic de Cabalirros	2333	ca. 2000			1	1
4.	Pic del Moule	2027	ca. 1600			15	1
5.	Pic du Midi de Bigorre	2877	1926			2	15
6.	Mt. Monné	2147	1730			5	2
7.	Pic de Bacanère	2194	1850			1	5
8.	Tuc de l'Etang	1814	1650			22	1
9.	Pic de Crabère	2630	N 1870 S 2230				22
10.	Pic des 3 Seigneurs	2199	1650	3	4		8
11.	Pic St. Barthélemy	2349	1950	4	5		5
12.	Roc Madrès	2471	2020	7	9	50	4
				71	5		71
II. Gebirgsgruppen der Zentralzone							
1.	Pic d'Anié	2504	1922				4
2.	Pic de l'Escarpuru	2383	1930			4	14
3.	Pic de Balaitous	3146	2194			31	44
4.	Pic de la Grande Fache	3020	2313	13	12		47
5.	Pic du Vignemale	3298	2381	35	45	7	53
6.	M. du Néouvielle	3175	2277	82		6	88
7.	Mont Perdu	3352	2856			8	3
8.	Pic de la Munia	3150	2312				9

9.	Pic du Perdighero	3220	2214	10	14	16	2	42
10.	Pic de Montludé	2516	1987		1	3		4
11.	Mont Vallier	2839	2028	4		6	1	11
12.	Pic de Certescans	2840	N 1775 S 2230	33	18	7		58
13.	Pic d'Estats	3141	N 2230 S 2370	3	29	1		33
14.	Pic de Serrère	2913	N 2110 S 2347	38	52	4		94
15.	Pic Carlitte	2915	2130	32	22	26		80
16.	Pic de l'Enfer	2830	2475		5	9		14
17.	Mt. Canigou	2783	2200		2			2
				295	155	128	22	600

III. Gebirgsgruppen der spanischen Pyrenäen

1.	Cant. de Alano	2389	1830				1	1
2.	P. de la Garganta	2639	1802				3	3
3.	Pala de Yp	2808	2050		5			5
4.	Pic des Batans	2903	2383	11				11
5.	Pic de Suelza	2969	2317	8		6		14
6.	Pic des Posets	3367	2480	31				31
7.	Mts. Maladetta	3404	2327	30		1	3	34
8.	Sierra Montarto	3004	2265	118	1			119
9.	Sierra de los Encantados	2913	2275	60		6		66
10.	Roca Blanca	2778	2200	18				18
11.	Pic des Pessons	2765	2456	35				35
12.	Tossa Plana de Lles	2898	2405	14				14
13.	Puig Pedros	2911	2320	11				11
				336	6	13	7	362

3. Tabelle Die Gebirgsseen der Pyrenäen nach Höhenstufen

Gebiet	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
I. Nördliche Abdachung																
1. Gave d'Aspe						2	2	7	5	12						
2. Gave d'Ossau						4	7	11	17	24						
3. Gave de Pau			4	2	2	1	4	1	11	2	34	17	11	7		1
4. Adour				1	4	3	4									
5. Neste d'Aure					2	1			12	8	10	3	2			1
6. Garonne					2	1	11	9	16	50	15	7		2		
7. Salat					5	5	7	2	2	5						
8. Ariège			2		13	7	7	14	18	24	22	2	2	1		
9. Aude	1			1	2	4	3	4	2	6	1	4	1			
10. Tet						4	3	3	10	11		5	4	1		
	2	4	6	10	30	28	45	51	93	142	82	38	20	11		2
II. Südliche Abdachung																
1. Rio Aragon						1	1									
2. Rio Gallego						1	1	6	5	10	1	6	10	3	3	
3. Ara-Cinca								3	1	5	8	11	9	2	1	1
4. Rio Esera								2	5	2	6	12	1	14	5	1
5. Noguera Ribagorzana					1	2	2	9	16	12	36	7	7			
6. Noguera Pallaresa	1					1			16	43	30	15	11		1	
7. Valira — Segre							1		16	17	37	19	13	2		
	2			2	4	4	2	20	45	94	118	70	51	21	10	2

Arten der Pyrenäenseen

4. Tabelle

Flussgebiet	Karseen		Talseen		Hang Terrasse	Joch	Gesamtzahl
	einf. Kar	Tr.-Kar	Stuf. Tal	H. Tal			
I. Nördliche Abdachung							
1. Gave d'Aspe	4						4
2. Gave d'Ossau	24	16					40
3. Gave de Pau	28	104	9	5	3	1	150
4. Adour	3	26	2		1		32
5. Neste d'Aure	11	25	4				40
6. Garonne	30	75	2	2	3	9	121
7. Salat	14	15	2				31
8. Ariège	55	49	16				120
9. Aude	7	10	7		1	2	27
10. Tet	10	15	10		1	3	39
Total	186	335	52	7	9	15	604
II. Südliche Abdachung							
1. Rio Aragon	8	2		3			13
2. Rio Gallego	19	27	11	1			58
3. Rio Ara-Cinca	22	16					38
4. Rio Esera	11	29	5				45
5. Noguera Ribagorzana	11	55	9				75
6. Noguera Pallaresa	19	106	3				128
7. Valira de Andorra und Segre	41	55	8		5		109
Total	130	290	36	4	5		466
Total nördliche Abdachung	186	335	52	7	9	15	604
Total beider Abdachungen	317	625	88	11	14	15	1070

5. Tabelle Die Verbreitung der Seekare nach der Exposition

Flussgebiet	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	Gesamtzahl
I. Nördliche Abdachung									
1. Gave d'Aspe				1	2	1			4
2. Gave d'Ossau		1	5	8	5	2			21
3. Gave de Pau		5	6	20	13	6		6	56
4. Adour				10			1		11
5. Neste d'Aure		1	2	6	1	2	2	1	15
6. Garonne	1	6	2	24	1	4	1	2	41
7. Salat		1	2	15	2	1			21
8. Ariège	1	3	6	29	13	14	5	5	76
9. Aude				3	5	3			11
10. Tet		1		9		4	2	2	18
Total	2	18	23	125	42	37	11	16	274
II. Südliche Abdachung									
1. Rio Aragon	1	4		3				1	9
2. Rio Gallego		8	4	2	2	3	1	2	22
3. Rio Ara-Cinca	1	4	4	1	1	4	2	3	20
4. Rio Esera	2	1	3	1	2	5	6	1	21
5. Noguera Ribagorzana	1	2	2			11	3	6	25
6. Noguera Pallaresa	3	1		9	3	9	4	17	46
7. Valira de Andorra und Segre	2	1	6	5	4	5	6	17	46
Total	10	21	19	21	12	37	22	47	189

6. Tabelle Uebersicht über die Grösse der Pyrenäenseen

Flussgebiet	Kleine	Mittelgrosse	Grosse	Gesamtzahl
1. Gave d'Aspe	4			4
2. Gave d'Ossau	34	5	1	40
3. Gave de Pau	118	27	5	150
4. Adour	30	1	1	32
5. Neste d'Aure	26	9	5	40
6. Garonne	84	32	5	121
7. Salat	23	7	1	31
8. Ariège	92	27	1	120
9. Aude	21	6		27
10. Tet	25	12	1	39
Total Nordabdachung	458	126	20	604
1. Rio Aragon	7	5	1	13
2. Rio Gallego	42	13	3	58
3. Rio Ara-Cinca	28	9	1	38
4. Rio Esera	30	14	1	45
5. Noguera Ribagorzana	42	31	2	75
6. Noguera Pallaresa	92	27	9	128
7. Valira de Andorra und Segre	93	14	2	109
Total Südabdachung	334	113	19	466
Gesamtzahl	792	239	39	1070

7. Tabelle Fläche, Tiefe und Lage einer Anzahl Pyrenäenseen

See	Fläche in ha	Länge in m	Tiefe in m	Höhe ü. M.	Talform	Fels	Schwelle	Massiv
1. L. d'Artouste	39,2	900	85	1964	Tr.-Kar	Granit	Rundb.	Balaïtous
2. L. du Miguelou	25,8	1020	58,2	2267	"	"	"	"
3. L. d'Estaing	12,6	700	3,8	1264	St.-Tal	Schiefer	Bergsturzsch.	"
4. L. de Gaube	20	740	41,2	1789	Tal	Granit	Rundb.	Vignemale
5. L. d'Estom	5,6	490	18	1782	St.-Tal	"	"	"
6. L. du Labas		400	25	2281	M.-Kar	"	"	"
7. L. des Oulètes d'Est.		400	4,5	2360	"	"	"	"
8. L. Est. Soubiran		200	15	2445	"	"	"	"
9. L. inf. Malh. Arrouy		250	9	2590	"	"	"	"
10. L. de Badète		390	5	2348	"	"	"	"
11. L. Glacé d'Estom		330	22	2565	"	"	"	"
12. L. des Gentianes		140	8	2650	Kar	"	"	"
13. Ib. de Bernatuero		150	23,5	2257	D. Kar	Kalk	"	"
14. L. d'Arratilhé		350	12	2508	M.-Kar	Granit	Fels	"
15. Ib. de Bramatuero		1000	51	2526	Tr.-Kar	"	Rundb.	"
16. L. Cap-de-Long	38,8	152	56	2120	St.-Tal	"	"	Néouvielle
17. L. d'Orédon	43,9	1325	49	1869	"	"	"	"
18. L. d'Escoubous	7,3	450	23,7	2049	M.-Kar	"	"	"
19. L. d'Aumar	26,8	1300	22,8	2202	"	"	Rundb. u. Mor.	"
20. L. Tracens	6,8	500	20,5	2220	"	"	Rundb.	"
21. L. d'Aubert	34,7	1102	43,6	2160	"	"	"	"
22. L. de Loustalat	1,6	350	11	2182	St.-Tal	"	"	"
23. Lac Bleu ou de Lesponne	47,2	1000	120,7	1968	Tr.-Kar	Gneiss	"	P. d. Midi de Big.
24. L. de Peyrelade		500	27	1952	Kar	"	"	"
25. Lac d'Oo	38	912	67	1496	St.-Tal	Schiefer	"	Perdighero
26. L. Caillaouas	39	944	101	2165	Tr.-Kar	Granit	"	"
27. Boum del Port	12	424	46,5	2260	Kar	Schiefer	"	"

28. L. Mariolo	e. 18	520	42	2281	Kar	Granit	Rundb.	P. Certescans
29. L. Gueroso (inf.)		260	13	2359	Tr.-Kar	"	"	"
30. L. Gueroso (sup.)		320	56	2525	"	"	"	"
31. L. Naorte		300	11,5	2160	"	Schiefer	"	"
32. L. de Certescans	e. 70	1260	96	2244	"	Quarzit	"	"
33. L. Rumedo (inf.)		400	16	2012	"	"	"	"
34. L. Rumedo (moy.)		500	35	2135	"	Granit	"	"
35. L. Garbet		700	44	1670	"	"	"	"
36. L. d'Aubé		400	45	2100	Kar	"	"	"
37. L. de Bassiès		700	24	1750	St.-Tal	"	"	"
38. L. Lanoux	84	2500	53,7	2154	M.-Kar	Gneiss	"	Carlitte
39. L. Naguilles	47	1300	71,8	1854	"	Schiefer	"	"
40. L. Treben	4,9	1000	13,5	2240	St.-Tal	"	"	"
41. L. d'Estallat	12,6	450	14,5	2150	"	Granit	"	"
42. L. Casteilla		350	19,3	2180	"	"	"	"
43. Lac Nou		400	24,5	1920	Joch	"	"	"
44. Lac de Commassa		800	11,4	2160	St.-Tal	"	"	"
45. LLac de Pradeilles		620	15	1970	Joch	"	"	"
46. Lac del Vivé		250	10,2	2120	St.-Tal	"	"	"
47. Lac Long		450	6,7	2150	"	"	"	"
48. Lac des Dougnes		300	5,1	2175	"	"	"	"
49. Lac de Louey-Négré		220	34,1	2100	Tr.-Kar	"	"	Néouvielle
50. Lac Glaire d'amont		300	16,4	2210	M.-Kar	"	"	"
51. Lac Glaire d'aval		200	8,7	2185	"	"	"	"
52. Lac d'Oncet		250	17,7	2238	Tr.-Kar	Schiefer	Moräne	P. d. Midi de Big.
53. Lac Barsou		320	32,5	2080	"	Quarzit	Rundb.	Escarpuru
54. L. d'Ayous		400	19	ca. 1950	"	Schiefer	"	"
55. Lac d'Aule		300	4,9	1840	Kar	"	?	"
56. Lac Romassot		400	15,5	1812	Tr.-Kar	Kalk	Rundb.	"
57. L. de Lers		450	17,1	1390	Kar	Ophit	"	3 Seigneurs
58. L. d'Araing	23	690	22	1880	"	Schiefer	"	Crabère

See	Fläche in ha	Länge in m	Tiefe in m	Höhe u. M.	Talform	Gestein	Schwelle	Massiv
59. Lac de Lourdes	50,2	1380	12	421	Tal	Schiefer	Moräne	Vorland
60. Lac de Barbazan		250	8	435	"	Kalk	"	Garonnetal
61. L. de St. P'-d'Ardet		250	7		"	"	"	"
62. Estan Gente	26,3	850	26	2036	Tr.-Kar	Granit	Rundb.	Sa. Encantados
63. L. Frescau		450	32	2314	"	"	"	"
64. L. Colomina		500	63	2307	"	"	"	"
65. L. Mar		850	72	2324	"	"	"	"
66. L. Saburo		700	80	2422	"	"	"	"
67. L. Fossé		700	32	2122	M.-Kar	"	"	"
68. L. Port		2400	28	2188	"	"	"	"
69. L. Cubeso		980	35	2235	"	"	"	"
70. Ll. Sabourédo		850		2348	"	"	"	Montarto
71. Est. Clotos		900		2185	"	"	"	"
72. Est. del Mar	70	1270		2225	Tr.-Kar	"	"	"
73. Est. de Rios	100	1600		2360	M.-Kar	"	"	"
74. Llac Inferior		745		2340	Joch	"	"	"
75. L. de Gregüeña	80	1700		2657	Kar	"	"	Maladetta

Nachweis der Zahlenwerte

Es stammen die Angaben über Fläche und Tiefe

der Seen: 1, 2, 3, 23, 24, 35—58 von A. Delebecque (Lit. 34)
 der Seen: 4, 5, 16, 22, 25—27, 59—61 von E. Belloc, (Lit. 4—10)
 Ueber Tiefe der Seen: 6—15 der Karte von A. Meillon
 der Seen: 28—34 der Karte von „Tabescan“
 der Seen: 62—69 der Karte der „Lagos de Capdella“.