

## Erfolgsrechnung

	Rechnung			Δ VA19 - R19	
	2018	Voranschlag 2019	Rechnung 2019	Absolute Abweichung zum Voranschlag 2018	Prozentuale Abweichung zum Voranschlag 2018
Tsd. CHF	2018	2019	2019		
<b>MeteoSchweiz</b>	<b>81.9</b>	<b>93.2</b>	89.9	-3.3	-3.6
<b>Aufwand / Ausgaben</b>	<b>116.6</b>	<b>126.2</b>	117.8	-8.3	-6.6
Funktionsaufwand (Globalbudget)	88.7	91.6	90.3	-1.2	-1.4
<i>fw-Anteil</i>	73.6	76.6	75.5	-1.1	-1.5
<i>nf-Anteil</i>	2.7	2.8	2.4	-0.4	-12.8
<i>LV-Anteil</i>	12.4	12.2	12.4	0.2	1.9
davon Personalaufwand	52.0	53.3	54.1	0.8	1.4
<i>fw-Anteil</i>	52.0	53.3	54.1	0.8	1.4
davon Informatik	10.4	11.1	11.6	0.5	4.2
<i>fw-Anteil</i>	8.3	9.1	9.4	0.3	2.9
<i>LV-Anteil</i>	2.2	2.0	2.2	0.2	10.4
davon Beratung und Auftragsforschung	1.8	1.6	1.7	0.1	8.4
<i>fw-Anteil</i>	1.8	1.6	1.7	0.1	8.4
davon Investitionen	2.7	2.0	1.4	-0.6	-29.6
<i>fw-Anteil</i>	2.7	2.0	1.4	-0.6	-29.6
Transferaufwand	27.9	34.6	27.5	-7.1	-20.5
<i>fw-Anteil</i>	27.9	34.6	27.5	-7.1	-20.5
<b>Ertrag und Investitionseinnahmen</b>	<b>-34.7</b>	<b>-33.0</b>	-27.9	<b>5.0</b>	<b>-15.2</b>
Funktionsertrag (Globalbudget)	-34.7	-33.0	-27.9	5.0	-15.2
<i>fw-Anteil</i>	-25.3	-25.9	-20.8	5.1	-19.6
<i>nf-Anteil</i>	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>LV-Anteil</i>	-9.8	-7.1	-7.1	0.0	0.7

### Aufwand

Der Aufwand von MeteoSchweiz entsteht zu ca. drei Vierteln bei der Erbringung von Dienstleistungen zu Wetter und Klima (Datenerhebung, Informationsverarbeitung, Expertenleistungen). Beim Eigenaufwand stand die Kostenzunahme vor allem im Zusammenhang mit Projekten

(Migration auf Windows 10, Relaunch Webseite) sowie neuen gegenfinanzierten Projekten (Hagelklima Schweiz, EUMETNET Autopollen, Escape2). Das restliche Viertel betrifft den Transferaufwand und ist grösstenteils stark gebunden (Pflichtbeiträge an die internationalen Organisationen). Er hat sich gegenüber dem Vorjahr leicht reduziert was im Wesentlichen auf einen tieferen Beitrag an die Organisation EUMETSAT zurückzuführen ist. Die Investitionsausgaben sind gegenüber dem Vorjahr gesunken, was unter anderem auf den erfolgreichen Abschluss des Projektes «automatische Radiosondierung» in Payerne zurückzuführen ist.

#### **Ertrag**

MeteoSchweiz erwirtschaftet Erträge aus verwaltungsinternen und -externen meteorologischen Dienstleistungen, z.B. mit der Aufbereitung von Wetterdaten für Flugwetterkunden. Dazu kommen Drittmitteleinnahmen aus Forschungsprojekten. Gegenüber dem Vorjahr ging der Ertrag um 19,2 Prozent zurück. Dies ist auf die neu vereinbarten zivilen Flugwetterkosten, auf den Rückgang der Einnahmen beim Datenverkauf aufgrund tieferer Gebühren sowie des Verrechnungsverzichts innerhalb des Bundes zurückzuführen.

## Beiträge an internationale Organisationen in Mio. CHF

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
WMO	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0	2.2	2.2	1.9	2.0	1.9	2.6	2.7	2.5	3.2
EUMETSAT	10.3	10.3	9.0	7.9	8.9	10.1	9.8	8.4	7.9	8.5	14.3	15.6	18.8	21.4	20.2
WRC	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5
EZMW	1.9	1.9	2.2	2.0	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	2.2	2.2	2.0	2.2	2.2
Europäische Zusammenarbeit (EUMETNET, ECOMET)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
Total	15.0	15.0	14.0	13.0	13.8	15.5	15.2	13.8	13.1	13.9	20.1	22.1	25.3	27.9	27.5

WMO	World Meteorological Organization (Genf, CH)
EUMETSAT	European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites (Darmstadt, DE)
WRC	World Radiation Center (Davos, CH)
EZMW	Europäisches Zentrum für mittelfristige Wettervorhersage (Reading, GB)
EUMETNET	Netzwerk europäischer Wetterdienste (Brüssel, BE)
ECOMET	European Cooperation in Meteorology (Brüssel, BE)

Bei den Aufwandkrediten ausserhalb des Globalbudgets handelt es sich um Pflichtbeiträge der Schweiz an internationale Organisationen und Institutionen. Sie leiten sich aus völkerrechtlichen Verpflichtungen der Schweiz

## Kosten- und Leistungsrechnung in Mio. CHF

	Rechnung 2018		Voranschlag 2019		Rechnung 2019	
	Erlös	Kosten	Erlös	Kosten	Erlös	Kosten
Daten zu Wetter und Klima (LG 1)	15.9	30.2	5.5	20.5	5.0	24.2
Information und Expertenleistungen zu Wetter und Klima (LG 2)	18.9	58.5	27.4	71.1	22.9	66.1
<b>Total</b>	<b>34.8</b>	<b>88.7</b>	<b>32.9</b>	<b>91.6</b>	<b>27.9</b>	<b>90.3</b>
<b>Kostendeckungsgrad</b>		<b>39.2%</b>		<b>35.9%</b>		<b>30.9%</b>

Der Kostendeckungsgrad der Leistungsgruppen liegt mit 30.9 Prozent (inklusive Kunden- und Drittmittelprojekte) leicht unter dem Budgetwert von 35.9 Prozent.

<b>Personalstruktur</b>		<b>Muttersprache</b>		<b>Ausbildung</b>		<b>Altersstruktur</b>	
	Anzahl Mitarbeitende		Anzahl Mitarbeitende		Anzahl Mitarbeitende		Anzahl Mitarbeitende
Frauen Vollzeit	25	Deutsch	220	Universität/Hochschule	200	Unter 20 Jahren	0
Frauen Teilzeit	78	Französisch	84	Fachhochschule	21	20 bis 29 Jahre	15
Frauen total	103	Italienisch	34	Höhere Berufsbildung	46	30 bis 39 Jahre	67
Männer Vollzeit	150	Rätoromanisch	0	Maturität	23	40 bis 49 Jahre	115
Männer Teilzeit	95	Englisch	3	Berufsausbildung	58	50 bis 59 Jahre	122
Männer total	245	Andere	7	Keine Berufsausbildung	0	60 bis 65 Jahre	29
Befristete	30			Lernende	5		
Unbefristete	318						
<b>Total Mitarbeiter</b>	<b>348</b>						

## Compte de résultat

	Bilan 2018	Budget 2019	Bilan 2019	Déférence absolue par rapport au budget 2018	Déférence absolue par rapport au budget 2018 en %
<b>Compte de résultat en millions CHF</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2019</b>		
MétéoSuisse	81.9	93.2	89.9	-3.3	-3.6
<b>Charges / dépenses</b>	<b>116.6</b>	<b>126.2</b>	<b>117.8</b>	<b>-8.3</b>	<b>-6.6</b>
Dépenses de fonctionnement (enveloppe budgétaire)	88.7	91.6	90.3	-1.2	-1.4
<i>Avec incidence financière</i>	73.6	76.6	75.5	-1.1	-1.5
<i>Sans incidence financière</i>	2.7	2.8	2.4	-0.4	-12.8
<i>Imputation des prestations</i>	12.4	12.2	12.4	0.2	1.9
Dépenses de personnel	52.0	53.3	54.1	0.8	1.4
<i>Avec incidence financière</i>	52.0	53.3	54.1	0.8	1.4
Informatique	10.4	11.1	11.6	0.5	4.2
<i>Avec incidence financière</i>	8.3	9.1	9.4	0.3	2.9
<i>Imputation des prestations</i>	2.2	2.0	2.2	0.2	10.4
Conseil et recherche sur mandat	1.8	1.6	1.7	0.1	8.4
<i>Avec incidence financière</i>	1.8	1.6	1.7	0.1	8.4
Investissements	2.7	2.0	1.4	-0.6	-29.6
<i>Avec incidence financière</i>	2.7	2.0	1.4	-0.6	-29.6
Charges de transfert	27.9	34.6	27.5	-7.1	-20.5
<i>Avec incidence financière</i>	27.9	34.6	27.5	-7.1	-20.5
<b>Revenus et recettes d'investissement</b>	<b>-34.7</b>	<b>-33.0</b>	<b>-27.9</b>	<b>5.0</b>	<b>-15.2</b>
Revenus de fonctionnement (enveloppe budgétaire)	-34.7	-33.0	-27.9	5.0	-15.2
<i>Avec incidence financière</i>	-25.3	-25.9	-20.8	5.1	-19.6
<i>Sans incidence financière</i>	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Imputation des prestations</i>	-9.8	-7.1	-7.1	0.0	0.7

### **Charges / dépenses**

Environ les trois quarts des dépenses de MétéoSuisse résultent de la fourniture de prestations liées à la météorologie et au climat (collecte de données, traitement des informations et prestations d'experts). Parmi les charges propres, l'augmentation des coûts peut principalement être imputée à certains projets (migration vers Windows 10 et nouveau lancement du site web) et à de nouveaux projets contre-financés (Climatologie de la grêle en Suisse, AutoPollen EUMETNET et Escape2). Le quart restant tient aux dépenses de transfert, dont une grande partie sont affectées de façon stricte (cotisations obligatoires aux organisations internationales). Cette part a légèrement diminué par rapport à l'année dernière, ce qui s'explique pour l'essentiel par la baisse de la cotisation versée à l'organisation EUMETSAT. Les dépenses d'investissement sont inférieures à celles de l'exercice précédent, ce qui s'explique entre autres par l'achèvement fructueux du projet « Radiosondage automatique » à Payerne.

### **Revenus**

Les recettes de MétéoSuisse sont issues de ses prestations météorologiques internes et externes à l'administration, telles que le traitement de données météorologiques pour ses clients dans le domaine de la météo aéronautique, par exemple. Elles sont complétées par les fonds versés par des tiers dans le cadre de projets de recherche.

La baisse des recettes par rapport au budget (et à l'exercice précédent) est due à l'achèvement d'un projet client important, ainsi qu'au recul des montants perçus pour les données et les informations payantes.

## Contributions aux organisations internationales en millions CHF

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
WMO	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0	2.2	2.2	1.9	2.0	1.9	2.6	2.7	2.5	3.2
EUMETSAT	10.3	10.3	9.0	7.9	8.9	10.1	9.8	8.4	7.9	8.5	14.3	15.6	18.8	21.4	20.2
WRC	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5
EZMW	1.9	1.9	2.2	2.0	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	2.2	2.2	2.0	2.2	2.2
Coopération européenne (EUMETNET, ECOMET)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
<b>Total</b>	<b>15.0</b>	<b>15.0</b>	<b>14.0</b>	<b>13.0</b>	<b>13.8</b>	<b>15.5</b>	<b>15.2</b>	<b>13.8</b>	<b>13.1</b>	<b>13.9</b>	<b>20.1</b>	<b>22.1</b>	<b>25.3</b>	<b>27.9</b>	<b>27.5</b>

WMO	World Meteorological Organization (Genf, CH)
EUMETSAT	European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites (Darmstadt, DE)
WRC	World Radiation Center (Davos, CH)
EZMW	Europäisches Zentrum für mittelfristige Wettervorhersage (Reading, GB)
EUMETNET	Netzwerk europäischer Wetterdienste (Brüssel, BE)
ECOMET	European Cooperation in Meteorology (Brüssel, BE)

Les crédits de charges hors enveloppe budgétaire consistent en des contributions obligatoires dues par la Suisse à des organisations et institutions internationales. Ces contributions découlent d'obligations de droit public international contractées par la Suisse.

## Comptabilité analytique en millions

	Compte 2018		Budget 2019		Compte 2019	
	Recettes	Coûts	Recettes	Coûts	Recettes	Coûts
Données sur la météo et le climat (GP 1)	15.9	30.2	5.5	20.5	5.0	24.2
Information et prestations d'experts sur la météo et le climat (GP 2)	18.9	58.5	27.4	71.1	22.9	66.1
<b>Total</b>	<b>34.8</b>	<b>88.7</b>	<b>32.9</b>	<b>91.6</b>	<b>27.9</b>	<b>90.3</b>
Taux de couverture de coûts		<b>39.2%</b>		<b>35.9%</b>		<b>30.9%</b>

Le degré de couverture des coûts des groupes de prestations se situe à 30,9 % (y compris les projets clients et financés par des fonds de tiers), soit légèrement sous la valeur de 35,9 % inscrite au budget.

<b>Structure du personnel</b>		<b>Langue maternelle</b>		<b>Formation</b>		<b>Répartitions des âges</b>	
	Nombre de collaborateurs		Nombre de collaborateurs		Nombre de collaborateurs		Nombre de collaborateurs
Femmes temps plein	25	Allemand	220	Université/Hautes écoles	200	Moins de 20 ans	0
Femmes temps partiel	78	Français	84	Hautes écoles spécialisées	21	20 à 29 ans	15
Total de femmes	103	Italien	34	Formation professionnelle supérieure	46	30 à 39 ans	67
Hommes temps plein	150	Romanche	0	Maturité	23	40 à 49 ans	115
Hommes temps partiel	95	Anglais	3	Formation professionnelle supérieure	58	50 à 59 ans	122
Total d'hommes	245	Autres	7	Sans formation professionnelle	0	60 à 65 ans	29
À durée déterminée	30			Apprentis	5		
À durée indéterminée	318						
<b>Total de collaborateurs</b>	<b>348</b>						

## Conto economico

In migliaia di CHF	Consuntivo 2018	Budget 2019	Consuntivo 2019	Differenza rispetto al preventivo 2018 assoluta	Differenza rispetto al preventivo 2018 %
	2018	2019	2019		
<b>MeteoSvizzera</b>	<b>81.9</b>	<b>93.2</b>	<b>89.9</b>	-3.3	-3.6
<b>Spese / uscite</b>	<b>116.6</b>	<b>126.2</b>	<b>117.8</b>	-8.3	-6.6
Spese di funzionamento (preventivo globale)	88.7	91.6	90.3	-1.2	-1.4
<i>con incidenza sul finanziamento</i>	73.6	76.6	75.5	-1.1	-1.5
<i>senza incidenza sul finanziamento</i>	2.7	2.8	2.4	-0.4	-12.8
<i>computo delle prestazioni</i>	12.4	12.2	12.4	0.2	1.9
di cui spese per il personale	52.0	53.3	54.1	0.8	1.4
<i>con incidenza sul finanziamento</i>	52.0	53.3	54.1	0.8	1.4
di cui informatica	10.4	11.1	11.6	0.5	4.2
<i>con incidenza sul finanziamento</i>	8.3	9.1	9.4	0.3	2.9
<i>computo delle prestazioni</i>	2.2	2.0	2.2	0.2	10.4
di cui consulenza e ricerca su commissione	1.8	1.6	1.7	0.1	8.4
<i>con incidenza sul finanziamento</i>	1.8	1.6	1.7	0.1	8.4
di cui investimenti	2.7	2.0	1.4	-0.6	-29.6
<i>con incidenza sul finanziamento</i>	2.7	2.0	1.4	-0.6	-29.6
Spese di trasferimento	27.9	34.6	27.5	-7.1	-20.5
<i>con incidenza sul finanziamento</i>	27.9	34.6	27.5	-7.1	-20.5
<b>Ricavi ed entrate per investimenti</b>	<b>-34.7</b>	<b>-33.0</b>	<b>-27.9</b>	<b>5.0</b>	<b>-15.2</b>
Ricavi di funzionamento	-34.7	-33.0	-27.9	5.0	-15.2
<i>con incidenza sul finanziamento</i>	-25.3	-25.9	-20.8	5.1	-19.6
<i>senza incidenza sul finanziamento</i>	0.4	0.0	0.0	0.0	
<i>computo delle prestazioni</i>	-9.8	-7.1	-7.1	0.0	0.7

### Spese

Le spese di MeteoSvizzera derivano per circa tre quarti dall'erogazione di prestazioni riguardanti il tempo e il clima (raccolta di dati, elaborazione delle informazioni, prestazioni da parte di esperti). Per quel che concerne le spese proprie l'aumento dei costi è correlato soprattutto ai progetti (migrazione a Windows 10, rilancio del sito web) e ai nuovi progetti finanziati da terzi (climatologia svizzera della grandine, EUMETNET Autopollen, Escape2). Il restante quarto riguarda le spese di riversamento ed è in gran misura fortemente vincolato (contributi obbligatori alle organizzazioni internazionali).

Rispetto all'anno precedente i costi sono leggermente diminuiti - ciò è da ricondurre principalmente a un minore contributo all'organizzazione EUMETSAT. Le spese per investimenti sono diminuite rispetto all'anno precedente, anche grazie alla conclusione positiva del progetto «Radiosondaggi automatizzati» a Payerne.

### **Ricavi**

MeteoSvizzera genera ricavi da prestazioni di servizi meteorologici all'interno e all'esterno dell'Amministrazione federale, ad es. con l'elaborazione di dati meteorologici per i clienti di servizi meteorologici per l'aviazione. A questi si aggiungono inoltre i mezzi di terzi provenienti da progetti di ricerca.

La flessione nei ricavi rispetto al preventivo (e rispetto all'anno precedente) è dovuta alla conclusione di un importante progetto per clienti e alla diminuzione degli emolumenti per dati e informazioni a pagamento.

## Contributi a organizzazioni internazionali in milioni CHF

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
WMO	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0	2.2	2.2	1.9	2.0	1.9	2.6	2.7	2.5	3.2
EUMETSAT	10.3	10.3	9.0	7.9	8.9	10.1	9.8	8.4	7.9	8.5	14.3	15.6	18.8	21.4	20.2
WRC	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5
EZMW	1.9	1.9	2.2	2.0	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	2.2	2.2	2.0	2.2	2.2
Cooperazione europea (EUMETNET, ECOMET)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
<b>Totale</b>	<b>15.0</b>	<b>15.0</b>	<b>14.0</b>	<b>13.0</b>	<b>13.8</b>	<b>15.5</b>	<b>15.2</b>	<b>13.8</b>	<b>13.1</b>	<b>13.9</b>	<b>20.1</b>	<b>22.1</b>	<b>25.3</b>	<b>27.9</b>	<b>27.5</b>

WMO	World Meteorological Organization (Genf, CH)
EUMETSAT	European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites (Darmstadt, DE)
WRC	World Radiation Center (Davos, CH)
EZMW	Europäisches Zentrum für mittelfristige Wettervorhersage (Reading, GB)
EUMETNET	Netzwerk europäischer Wetterdienste (Brüssel, BE)
ECOMET	European Cooperation in Meteorology (Brüssel, BE)

I crediti di spesa al di fuori del preventivo sono contributi che la Svizzera è tenuta a pagare a organizzazioni e istituzioni internazionali. Essi derivano dagli obblighi della Svizzera imposti dal diritto internazionale.

## Contabilità analitica in milioni CHF

	Consuntivo 2018		Preventivo 2019		Consuntivo 2019	
	Ricavi	Costi	Ricavi	Costi	Ricavi	Costi
Dati su meteo e clima (PG 1)	15.9	30.2	5.5	20.5	5.0	24.2
Notizie e servizi su meteo e clima affidati a esperti (PG 2)	18.9	58.5	27.4	71.1	22.9	66.1
<b>Totale</b>	<b>34.8</b>	<b>88.7</b>	<b>32.9</b>	<b>91.6</b>	<b>27.9</b>	<b>90.3</b>
<b>Grado di copertura die costi</b>		<b>39.2%</b>		<b>35.9%</b>		<b>30.9%</b>

Con il 30.9 per cento (inclusi i progetti di clienti e quelli finanziati da terzi), il grado di copertura dei costi dei gruppi di prestazioni è leggermente inferiore al 35.9 per cento preventivato.

<b>Impiego del personale</b>		<b>Lingua madre</b>		<b>Formazione</b>		<b>Età del personale</b>	
	Numero del personale		Numero del personale		Numero del personale		Numero del personale
Donne a tempo pieno	25	Tedesco	220	Università/scuole superiori	200	Meno di 20 anni	0
Donne a tempo parziale	78	Francese	84	Scuola universitaria professionale (SUP)	21	Da 20 a 29 anni	15
Totale donne	103	Italiano	34	Istruzione superiore professionale	46	Da 30 a 39 anni	67
Uomini a tempo pieno	150	Romancio	0	Maturità	23	Da 40 a 49 anni	115
Uomini a tempo parziale	95	Inglese	3	Formazione professionale	58	Da 50 a 59 anni	122
Totale uomini	245	Altre	7	Senza formazione professionale	0	Da 60 a 65 anni	29
A tempo determinato	30			Apprendisti	5		
A tempo indeterminato	318						
<b>Totale collaboratori</b>	<b>348</b>						

## Income statement

	Account 2018	Budget 2019	Account 2019	Deviation from the budget 2018 absolut	Deviation from the budget 2018 relative
	2018	2019	2019		
<b>Income statement in million CHF</b>					
<b>MeteoSwiss</b>	<b>81.9</b>	<b>93.2</b>	<b>89.9</b>	-3.3	-3.6
<b>Expenditure / expenses</b>	<b>116.6</b>	<b>126.2</b>	<b>117.8</b>	-8.3	-6.6
Functional expenses (overall budget)	88.7	91.6	90.3	-1.2	-1.4
<i>with an impact on financing</i>	73.6	76.6	75.5	-1.1	-1.5
<i>with no impact on financing</i>	2.7	2.8	2.4	-0.4	-12.8
<i>internal service charges</i>	12.4	12.2	12.4	0.2	1.9
of which personnel expenses	52.0	53.3	54.1	0.8	1.4
<i>with an impact on financing</i>	52.0	53.3	54.1	0.8	1.4
of which IT	10.4	11.1	11.6	0.5	4.2
<i>with an impact on financing</i>	8.3	9.1	9.4	0.3	2.9
<i>internal service charges</i>	2.2	2.0	2.2	0.2	10.4
of which consultancy and commissioned research	1.8	1.6	1.7	0.1	8.4
<i>with an impact on financing</i>	1.8	1.6	1.7	0.1	8.4
of which investments	2.7	2.0	1.4	-0.6	-29.6
<i>with an impact on financing</i>	2.7	2.0	1.4	-0.6	-29.6
Transfer expenses	27.9	34.6	27.5	-7.1	-20.5
<i>with an impact on financing</i>	27.9	34.6	27.5	-7.1	-20.5
<b>Revenue and investment income</b>	<b>-34.7</b>	<b>-33.0</b>	<b>-27.9</b>	<b>5.0</b>	<b>-15.2</b>
Functional revenue (overall budget)	-34.7	-33.0	-27.9	5.0	-15.2
<i>with an impact on financing</i>	-25.3	-25.9	-20.8	5.1	-19.6
<i>with no impact on financing</i>	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>internal service charges</i>	-9.8	-7.1	-7.1	0.0	0.7

### Expenses

Around three quarters of expenses incurred by MeteoSwiss relate to the provision of weather and climate services (data collection, information processing, expert services). In terms of operating expenses, the increase in costs was primarily due to projects (migration to Windows 10,

website relaunch) and new counter-financed projects (National Hail Climatology Switzerland, EUMETNET AutoPollen, Escape2). The remaining quarter relates to transfer expenses and is largely committed (mandatory contributions to international organisations). Transfer expenses decreased slightly on the previous year, mainly because the contribution due to EUMETSAT was lower. Investment expenditure was lower than the previous year. This was partly due to the successful completion of the 'automatic radiosonding' project in Payerne.

### **Revenue**

MeteoSwiss generates revenue by providing meteorological services to customers both within and outside the Swiss federal administration, e.g. by preparing weather data for customers requiring information about aviation weather conditions. It also receives third-party funding from research projects.

The revenue is lower than the budgeted figure (and that of the previous year) due to the completion of a large-scale customer project and a reduction in purchases of chargeable data and information.

## Contributions to international organisations in million CHF

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
WMO	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0	2.2	2.2	1.9	2.0	1.9	2.6	2.7	2.5	3.2
EUMETSAT	10.3	10.3	9.0	7.9	8.9	10.1	9.8	8.4	7.9	8.5	14.3	15.6	18.8	21.4	20.2
WRC	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5
EZMW	1.9	1.9	2.2	2.0	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	2.2	2.2	2.0	2.2	2.2
European Cooperation (EUMETNET, ECOMET)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
<b>Total</b>	<b>15.0</b>	<b>15.0</b>	<b>14.0</b>	<b>13.0</b>	<b>13.8</b>	<b>15.5</b>	<b>15.2</b>	<b>13.8</b>	<b>13.1</b>	<b>13.9</b>	<b>20.1</b>	<b>22.1</b>	<b>25.3</b>	<b>27.9</b>	<b>27.5</b>

WMO	World Meteorological Organization (Genf, CH)
EUMETSAT	European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites (Darmstadt, DE)
WRC	World Radiation Center (Davos, CH)
EZMW	Europäisches Zentrum für mittelfristige Wettervorhersage (Reading, GB)
EUMETNET	Netzwerk europäischer Wetterdienste (Brüssel, BE)
ECOMET	European Cooperation in Meteorology (Brüssel, BE)

Expenditure credit outside the overall budget refers to mandatory contributions made by Switzerland to international organisations and institutions in accordance with Switzerland's obligations under international law.

## Cost and performance accounting in million CHF

	Account 2018		Budget 2019		Account 2019	
	Earnings	Expenses	Earnings	Expenses	Earnings	Expenses
Weather and climate data (PG 1)	15.9	30.2	5.5	20.5	5.0	24.2
Weather and climate related information and expert services (PG 2)	18.9	58.5	27.4	71.1	22.9	66.1
<b>Total</b>	<b>34.8</b>	<b>88.7</b>	<b>32.9</b>	<b>91.6</b>	<b>27.9</b>	<b>90.3</b>
<b>Revenue to cost ratio</b>		<b>39.2%</b>		<b>35.9%</b>		<b>30.9%</b>

At 30.9%, the revenue-to-cost ratio for the project groups (including customer and third-party-funded projects) is slightly under the budgeted ratio of 35.9%.

<b>Staff structure</b>		<b>Mother Tongue</b>	<b>Education</b>	<b>Age structure</b>
	Number of employees			Number of employees
Women full-time	25	German	University	200
Women part-time	78	French	University of applied sciences	21
Women total	103	Italian	Higher professional education	46
Men full-time	150	Romanic	Federal Baccalaureate	23
Men part-time	95	English	Vocational education	58
Men total	245	Other	No vocational education	0
Fixed-term	30		Apprentices	5
Unlimited	318			
<b>Total number of employees</b>	<b>348</b>			