



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**  
**Evaluation period January 2022 to March 2022**

**KSK Miesbach-Tegernsee**

**BLZ 71152570**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 71152570

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	185		100,00%	0,00%	443	979	100,00%	0,00%	215	207
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	120	183		100,00%	0,00%	392	842	100,00%	0,00%	185	201
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	234		100,00%	0,00%	365	734	100,00%	0,00%	238	241
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	213		100,00%	0,00%	324	648	100,00%	0,00%	224	244
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	229		99,99%	0,01%	337	632	100,00%	0,00%	210	230
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	184		100,00%	0,00%	360	848	100,00%	0,00%	212	213
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%	347	703	100,00%	0,00%	216	232
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	377	761	100,00%	0,00%	193	208
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%	334	709	100,00%	0,00%	202	213
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	213		100,00%	0,00%	335	705	100,00%	0,00%	216	237
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	259		100,00%	0,00%	347	718	100,00%	0,00%	207	228
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	110	233		88,64%	11,36%	331	710	100,00%	0,00%	218	228
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	202		100,00%	0,00%	317	694	100,00%	0,00%	226	237
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	211		100,00%	0,00%	346	749	100,00%	0,00%	210	229
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	184		100,00%	0,00%	345	677	100,00%	0,00%	196	206
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	202		100,00%	0,00%	357	732	100,00%	0,00%	201	207
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		99,99%	0,01%	368	785	100,00%	0,00%	217	230
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	190		100,00%	0,00%	332	705	100,00%	0,00%	276	277
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		99,98%	0,02%	326	695	100,00%	0,00%	207	227
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	347	705	100,00%	0,00%	223	234
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	332	721	100,00%	0,00%	219	226
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%	348	710	100,00%	0,00%	201	208
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	193		100,00%	0,00%	377	811	100,00%	0,00%	191	206
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	199		99,99%	0,01%	369	791	100,00%	0,00%	213	236
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	196		99,99%	0,01%	341	666	100,00%	0,00%	211	232
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	191		99,98%	0,02%	363	724	100,00%	0,00%	206	222
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%	371	754	100,00%	0,00%	210	231
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	194		100,00%	0,00%	338	775	100,00%	0,00%	209	231
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	184		100,00%	0,00%	318	653	100,00%	0,00%	192	208
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	209		100,00%	0,00%	343	793	100,00%	0,00%	203	209
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%	357	802	100,00%	0,00%	213	232

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 71152570

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%	358	755	100,00%	0,00%	211	230
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	196		100,00%	0,00%	361	788	100,00%	0,00%	227	234
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	212		99,99%	0,01%	353	737	100,00%	0,00%	224	233
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		99,98%	0,02%	365	727	99,99%	0,01%	225	237
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%	353	747	100,00%	0,00%	208	204
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%	325	771	100,00%	0,00%	188	207
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	222		100,00%	0,00%	335	767	100,00%	0,00%	211	226
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	214		100,00%	0,00%	324	711	99,22%	0,78%	213	222
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%	337	773	100,00%	0,00%	206	221
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	203		99,98%	0,02%	350	736	100,00%	0,00%	208	229
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%	332	720	100,00%	0,00%	217	226
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	182		100,00%	0,00%	353	709	100,00%	0,00%	209	210
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	180		100,00%	0,00%	519	1.002	100,00%	0,00%	206	204
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	191		99,99%	0,01%	335	724	100,00%	0,00%	208	220
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%	322	671	100,00%	0,00%	206	223
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	338	706	100,00%	0,00%	214	223
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	198		99,98%	0,02%	344	777	100,00%	0,00%	226	238
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	214		100,00%	0,00%	340	646	100,00%	0,00%	210	225
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	406	726	100,00%	0,00%	204	203
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	159		99,99%	0,01%	347	682	100,00%	0,00%	202	202
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	189		100,00%	0,00%	334	702	100,00%	0,00%	210	213
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		99,99%	0,01%	343	684	100,00%	0,00%	202	217
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		100,00%	0,00%	324	694	100,00%	0,00%	204	212
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	161		99,99%	0,01%	337	675	100,00%	0,00%	206	212
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	305	647	100,00%	0,00%	204	215
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	147		99,99%	0,01%	331	639	100,00%	0,00%	190	196
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	171		99,98%	0,02%	351	666	100,00%	0,00%	187	196
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	324	752	100,00%	0,00%	194	215

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 71152570

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	352	680	100,00%	0,00%	201	215
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	174		100,00%	0,00%	336	718	100,00%	0,00%	201	213
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	171		100,00%	0,00%	342	749	100,00%	0,00%	196	217
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	164		100,00%	0,00%	331	676	100,00%	0,00%	200	216
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	42	156		100,00%	0,00%	365	707	100,00%	0,00%	185	195
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	153		100,00%	0,00%	347	719	100,00%	0,00%	180	196
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	317	735	100,00%	0,00%	200	212
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	321	654	100,00%	0,00%	201	214
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	151		99,72%	0,28%	328	701	100,00%	0,00%	205	214
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	336	658	100,00%	0,00%	197	217
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	157		99,99%	0,01%	350	654	100,00%	0,00%	204	218
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	146		100,00%	0,00%	326	689	100,00%	0,00%	195	202
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	348	724	100,00%	0,00%	197	201
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	121		100,00%	0,00%	343	714	100,00%	0,00%	157	177
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	128		100,00%	0,00%	360	749	100,00%	0,00%	155	173
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	129		100,00%	0,00%	347	713	100,00%	0,00%	153	173
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	128		100,00%	0,00%	335	734	100,00%	0,00%	152	180
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	124		100,00%	0,00%	334	611	100,00%	0,00%	150	174
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	120		100,00%	0,00%	388	727	100,00%	0,00%	151	165
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	116		100,00%	0,00%	374	665	100,00%	0,00%	156	168
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	390	758	100,00%	0,00%	209	214
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	377	795	100,00%	0,00%	204	214
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		99,98%	0,02%	328	728	100,00%	0,00%	196	215
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	322	717	100,00%	0,00%	200	220
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	148		99,99%	0,01%	345	659	100,00%	0,00%	200	213
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	342	616	100,00%	0,00%	187	196
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	132		99,95%	0,05%	350	700	95,81%	4,19%	185	186
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		100,00%	0,00%	337	783	100,00%	0,00%	197	211
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		99,99%	0,01%	335	719	100,00%	0,00%	201	219
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	344	736	100,00%	0,00%	202	212
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	154		100,00%	0,00%	377	797	100,00%	0,00%	201	227

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,00%	51,12	177,72		99,87%	0,13%	348,44	725,00	99,94%	0,06%	276,00	214,78

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 71152570

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSK Miesbach-Tegernsee für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSK Miesbach-Tegernsee for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds