



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Miesbach-Tegernsee

BLZ 71152570

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	245		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	186	200
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	213
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	218
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	221
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	220
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	198
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	196
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	200
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	249		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	176	187
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	66	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	208
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	251		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	194	219
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	68	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	211
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	208
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	206
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	216
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	208
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	327
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	220
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	169
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	241		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	196	207
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	205
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	207
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	250		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	186	204
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	239		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	172	190
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	206
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	234
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	205
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	41	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	49	241		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	190	204
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	59	256		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	188	208
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	66	232		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	191	202
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	68	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	202
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	204
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	179
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	206
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	216
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	71	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	196
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	195
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	55	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	69	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	210
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	51	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	183
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	182
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	236		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	178
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	200

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 71152570

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	206
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	224		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	186	200
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	207
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	207
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	210
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	211
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	209
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	69	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	206
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	210
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	208
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	206
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	275		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	191	205
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	187
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	171
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	224
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	83	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	205
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	208
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	249
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
24.06.2023	96,85%	3,15%	1,10%	73	273		93,29%	6,71%			92,03%	7,97%	173	184
25.06.2023	73,46%	26,54%	3,75%	55	289		76,13%	23,87%			73,18%	26,82%	170	196
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	211
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	217
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	78	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	208
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	289		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	189	214
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	295		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	180	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 71152570

2	99,68%	0,32%	0,07%	58,17	252,95	99,67%	0,33%	99,63%	0,37%	185.69	202,85
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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