



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 2024**

**KSK Miesbach-Tegernsee**

**BLZ 71152570**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	180
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	174
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	174
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	49	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	149
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	172
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	178
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	152
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	158
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	168
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	160
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	168
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	153
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	148
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	167
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	164
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	174
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	173
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	173
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	174

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
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	181
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	165

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	176
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	158
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	148
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	179
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	169
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	172
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	168
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	157
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	143
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	128
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	181
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	164
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	212
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	192
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	209
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	209
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	197
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	159
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	222	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	198
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	197
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	190
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	215	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	196
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	164
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	69	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	199
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	74	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	192
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	188
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	177
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	55	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	165
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	117	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	209
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	91	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	74	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	206
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	90	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	210
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	98	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	85	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	76	336		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	178	175

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### Institut BLZ 71152570

1	100,00%	0,00%	0,01%	64,22	220,96	100,00%	0,00%	99,96%	0,04%	171.08	177,13
---	---------	-------	-------	-------	--------	---------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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