



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**KSK Miesbach-Tegernsee**

**BLZ 71152570**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	246
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	218	216
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	216	225
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	120		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	221	221
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	190
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	349	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	209
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	208
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	223	210
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	203
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	210
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	272	225
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	216
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	213
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	211
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	212
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	209
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	216
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	219
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	283	217
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	250
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	241
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	230
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	215
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	235
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	221
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	218
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	220
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	213
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	225
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	290	220

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	240
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	202
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	212
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	219
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	217
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	220
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	221
08.11.2025	91,63%	8,37%	1,24%	128	127		94,57%	5,43%			90,91%	9,09%	278	224
09.11.2025	79,10%	20,90%	1,66%	101	124		81,51%	18,49%			78,82%	21,18%	288	202
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	219
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	218
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	214
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	219
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	209
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	217
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	205
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	214
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	210
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	203
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	207
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	204
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	201
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	223	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	209
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	206
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			97,70%	2,30%	440	340
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	218
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	212
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	223
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	216

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	221
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	205
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	227
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	220
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,21%	122	128		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	289	210
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	206
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	196
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	290	201
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	210
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	206
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	212
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	216
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	212
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	202
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,07%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	207
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	208
17.12.2025	99,98%	0,02%	0,06%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	200
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	200
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	201
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	200
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	207
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	207
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	207
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	194
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	124		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	299	202
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	203
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	213
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	187
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	201

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
4	99,68%	0,32%	0,04%	123,47	130,09		99,74%	0,26%			99,64%	0,36%	285.68	213,73

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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