



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**  
**Evaluation period October 2025 to December 2025**

**KSK München Starnberg Ebersberg**

**BLZ 70250150**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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%	0,02%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	253
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	250
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	247
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	257
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	231
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	227
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	126		100,00%	0,00%			99,77%	0,23%	204	235
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	125		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	202	229
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	228
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	246
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	257
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	264
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	240
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,05%	127	123		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	288	229
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	228
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	233
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	243
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	269
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	242
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	243
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	148	138		100,00%	0,00%			84,03%	15,97%	289	243
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	245
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,05%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	232
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	242
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	252
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	189	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	241
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	169	144		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	298	247
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	240
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	244
30.10.2025	99,99%	0,01%	0,04%	150	146		100,00%	0,00%			99,40%	0,60%	299	251
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	143		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	286	245

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%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	269
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	242
03.11.2025	99,99%	0,01%	0,11%	186	144		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	373	250
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	138		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	287	240
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	247
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	245
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	253
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	251
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	256
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	256
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	150	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	255
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	247
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	252
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	135		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	290	252
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	266	270
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	252
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	245
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	251
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	249
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	347	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	247
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	140		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	295	252
22.11.2025	91,46%	8,54%	0,96%	110	131		94,29%	5,71%			90,89%	9,11%	268	257
23.11.2025	69,56%	30,44%	3,34%	118	122		76,96%	23,04%			68,76%	31,24%	276	228
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,06%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	251
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	232
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	228
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	248
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	245
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	251
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	236

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 70250150

#### 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	99,98%	0,02%	0,12%	162	156		100,00%	0,00%			98,95%	1,05%	357	253
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	232
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	246
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	238
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	238
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	241
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	242
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	238
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	232
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	223
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	235
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	243
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	243
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	220
15.12.2025	99,98%	0,02%	0,07%	130	133		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	290	292
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	235
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	232
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	233
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	234
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	229
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	225
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	240
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	237
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	239
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	116		99,85%	0,15%			100,00%	0,00%	269	237
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	224
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	218
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	228
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	237
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	234
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	260

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	99,58%	0,42%	0,06%	131,77	130,03		99,69%	0,31%			99,33%	0,67%	275.98	242,91

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 70250150

---

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 München Starnberg Ebersberg 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 München Starnberg Ebersberg 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