



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SSK München**

**BLZ 70150000**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	182	275
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	259
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,10%	323	321		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	171	267
04.04.2025	99,98%	0,02%	1,01%	227	583		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	256
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	230
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	212
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	280
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	256
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	255
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	260
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	251
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	220
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	157		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	235	311
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	263
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			98,54%	1,46%	169	255
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	159	149		100,00%	0,00%			82,00%	18,00%	165	259
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	220
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	208
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	256
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	251
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	251
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	261
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	242
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	220
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	281
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	170		100,00%	0,00%			98,58%	1,42%	172	282
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	272

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	237
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	263
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	245
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	235
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	272
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	274
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	266
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	267
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	267
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	242
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	232
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	271
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	267
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	162	262
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	270
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	263
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	251
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	235
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	268
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	269
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			99,26%	0,74%	168	267
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	268
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	265
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	239
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	231
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	274
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	275
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	173		100,00%	0,00%			98,89%	1,11%	174	277
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	146	234
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	162		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	169	269
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	267

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	244
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	280
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	312
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	268
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	267
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	264
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	244
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	237
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	226
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	271
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	263
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	263
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	261
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	248
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	234
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	167		100,00%	0,00%			99,23%	0,77%	172	270
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	270
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	168		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	172	265
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	234
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	262
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,66%	106	158		95,04%	4,96%			90,94%	9,06%	152	245
22.06.2025	65,99%	34,01%	6,53%	101	237		82,50%	17,50%			65,75%	34,25%	137	227
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	243
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	243
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	241
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	243
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	250
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	233
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	228
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	245

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
2	99,53%	0,47%	0,11%	115,79	163,41		99,75%	0,25%			99,24%	0,76%	160.00	253,98

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 70150000

---

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 SSK München für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 SSK München for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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