



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	255
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	233
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	162		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	161	244
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	242
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	235
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	224
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	248
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	243
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	238
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	234
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	212
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	229
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	230
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	230
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	212
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	209
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	244
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	240
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	236
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	242
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	127	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	235
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	219
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	211
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	253
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	269
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	179		100,00%	0,00%			97,44%	2,56%	175	265
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	254

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	247
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	214
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	242
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	242
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	239
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	239
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	243
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	235
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	229
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	240
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	233
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	236
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	237
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	150	233
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	241
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	231
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	243
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	248
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	181		100,00%	0,00%			98,02%	1,98%	159	255
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	244
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	237
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	236
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	216
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,04%	132	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	248
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,04%	135	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	251
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	129	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	248
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	144	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	268
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	268
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	244
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	243

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	308
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	270
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	148	178		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	176	269
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	148	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	259
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	261
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	150	164		100,00%	0,00%			99,40%	0,60%	155	251
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	155	141		100,00%	0,00%			98,26%	1,74%	160	226
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	176		100,00%	0,00%			96,40%	3,60%	172	261
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	261
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	254
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	148	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	254
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	164		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	170	250
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	253
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	228
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	279
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	131	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	260
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	171		100,00%	0,00%			98,36%	1,64%	171	262
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	253
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	179	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	285
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	251
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	249
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	263
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	266
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	262
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	269
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	160		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	225	289
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	274
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	255
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	340
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	166		100,00%	0,00%			98,03%	1,97%	245	290

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	128,93	162,49		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	162.92	246,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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