



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	211
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	290	185
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	156
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	182
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	162
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	150
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	196
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	194
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	190
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	176
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	163
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	183
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	145		100,00%	0,00%			98,65%	1,35%	287	182
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	173
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	177
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	184
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	179
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	181
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	186
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	180
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	182
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	193
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	173
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	190
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	189
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	184
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	189

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	176
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	168
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	181
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	188
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	182
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	181
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	174
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	181
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	180
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	175
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	179
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	179
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	171
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	174
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			98,67%	1,33%	304	179
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	172
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	181
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	179
23.11.2024	92,73%	7,27%	1,38%	149	118		94,66%	5,34%			90,89%	9,11%	282	169
24.11.2024	67,85%	32,15%	3,82%	96	135		78,83%	21,17%			67,18%	32,82%	143	225
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	266
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	121	146		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	219	271
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	260
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	285
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	252
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	232

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	217
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	278
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	269
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	250
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	250
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	248
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	208
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	247
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	236
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	238
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	252
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	233
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	223
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	208
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	152		100,00%	0,00%			95,49%	4,51%	167	121
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	151		100,00%	0,00%			99,32%	0,68%	164	245
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	105	152		84,23%	15,77%			99,62%	0,38%	159	243
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	247
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	243
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	217
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	244
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	202
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	197
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	192
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	247
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	214
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	203
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	249
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	219

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	99,57%	0,43%	0,06%	136,57	138,51		99,54%	0,46%			99,45%	0,55%	232.77	201,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 SSK München for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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