



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	158
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	189
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	65	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	175
06.04.2024	99,97%	0,03%	0,09%	59	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	59	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	89	360		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	192	188
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,33%	97	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	186
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	106	367		100,00%	0,00%			95,65%	4,35%	204	179
11.04.2024	99,99%	0,01%	0,25%	109	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	179
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	115	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	182
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	116	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	159
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	119	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	154
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	149	474		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	355	349
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	134	359		100,00%	0,00%			98,84%	1,16%	231	181
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	130	350		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	234	178
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	138	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	182
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	215	344		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	355	182
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	128	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	162
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	149	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	155
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	127	346		100,00%	0,00%			97,55%	2,45%	252	181
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	138	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	179
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	134	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	178
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	130	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	184
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	139	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	187
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	139	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	163
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	134	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	154
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	154	355		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	268	198
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	144	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	192

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	171
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	144	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	186
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	181
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	139	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	162
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	159
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	150	365		100,00%	0,00%			98,63%	1,37%	255	183
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	183
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	143	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	157
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	181
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	160
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	141	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	152
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	179
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	179
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	188
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	179	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	184
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	182
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	168
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	164
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	154
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	175	358		100,00%	0,00%			98,58%	1,42%	277	178
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	172	354		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	268	173
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	177
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	179	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	178
25.05.2024	99,99%	0,01%	0,07%	178	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,22%	375	343		100,00%	0,00%			97,22%	2,78%	751	154
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	224	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	184
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	186	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	183
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	185	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	185
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	173	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	180	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	193

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	170
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	161
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	381		100,00%	0,00%			99,25%	0,75%	284	176
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	177
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	184	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	180
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	376		100,00%	0,00%	435		100,00%	0,00%	288	166
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	188	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	164
08.06.2024	99,99%	0,01%	0,03%	167	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	147
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	141
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	162
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	160
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,07%	206	234		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	403	168
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	179
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	180
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	163
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	196		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	280	150
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	181
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	181
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	219		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	309	175
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	176
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	176
22.06.2024	95,61%	4,39%	1,42%	171	205		95,10%	4,90%			91,06%	8,94%	285	156
23.06.2024	73,04%	26,96%	3,30%	171	146		82,42%	17,58%			70,71%	29,29%	278	157
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	159		100,00%	0,00%			99,13%	0,87%	291	165
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	166
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	159
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	166
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	162
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	142

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	99,65%	0,35%	0,11%	155,10	321,82		99,75%	0,25%	435,00		99,38%	0,62%	266.20	173,56

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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