



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	139
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	180
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	168
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	169
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	161
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	142
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	134
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	157
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	162
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	159
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	163
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	162
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	139
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	137
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	170
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	178	168
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	162
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	165
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	167
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	143
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	165
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	165
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	169
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	151
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	143
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	180
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	177
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	174

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	184
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	168
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	147
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	138
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	177
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	167
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	166
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	162
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	163
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	403
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	137
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	160
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	161
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	340
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	168
17.02.2024	99,98%	0,02%	0,01%	54	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	151
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	130
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	169
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	207		100,00%	0,00%			99,41%	0,59%	175	164
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	163
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	179
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	184
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	169
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	153
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	184
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	218		100,00%	0,00%			97,65%	2,35%	186	186
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	183
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	194

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	198
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	161
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	190
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	180
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	177
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	161
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	160
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	181
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	178
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	178
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	88	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	180
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	163
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	155
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	181
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	380		100,00%	0,00%			98,51%	1,49%	180	180
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	68	387		100,00%	0,00%			99,46%	0,54%	172	175
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
23.03.2024	99,98%	0,02%	0,03%	59	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	152
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	63	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	182
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	186
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	184
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	193
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	164
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	365		100,00%	0,00%			95,63%	4,38%	160	158

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	57,59	250,24		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	174.60	171,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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