



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**SSK Augsburg**

**BLZ 72050000**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	158
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	152
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	149
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	150
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	142
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	131
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	151
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	150
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	150
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	149
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	146
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	137
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	112
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	155
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	149
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	148
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	228	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	145
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	135
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	129
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	253	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	156
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	152
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	122		100,00%	0,00%			84,49%	15,51%	254	150
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	165	122		100,00%	0,00%			98,98%	1,02%	276	154
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	154
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	143
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	135
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	165
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	160
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	163
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	138
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	126
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	152
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	149
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	160
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	154
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	141
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	126
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	156
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	151
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	152
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	157
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	154
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	145
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	129
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	152
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	157
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	159
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	152
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	137
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	164
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	173
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	156
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	154
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	153

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	135
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	162
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	152
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	151
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	149
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	149
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	143
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	129
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	160
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	162
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	156
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	156
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	176
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	176
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	173
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	162
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	157
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	154
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	151
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	155
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	161
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	167
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	160
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,07%	159	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	267
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	172
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	185
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	171
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	176

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%	160,94	118,20		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	270.85	154,18

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 72050000

---

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 Augsburg für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Augsburg for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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