



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SSK Augsburg

BLZ 72050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 72050000

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,78%	54	266		100,00%	0,00%			90,28%	9,72%	4.162	658
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	288		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	185	212
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	201
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	210
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	200
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	317		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	181	199
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	226
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	214
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	205
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	205
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	208
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	319		100,00%	0,00%			87,51%	12,49%	190	216
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	210
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	209
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
30.07.2023	99,98%	0,02%	0,03%	51	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 72050000

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	205
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	209
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	207
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	215
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	206
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	200
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
17.08.2023	99,99%	0,01%	0,09%	62	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	215
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	199
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	201
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	97	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	197
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	154
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	169
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 72050000

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	310		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	175
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	199
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	207
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	203
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	201
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	198
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	205
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	201
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	174
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	201
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199

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%	59,63	320,78		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	215.28	201,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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