



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SSK Augsburg

BLZ 72050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	202
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	208
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	207
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	246		100,00%	0,00%	1.332		100,00%	0,00%	194	209
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	237		100,00%	0,00%	2.265		100,00%	0,00%	185	191
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	202
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	217		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	189	202
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	199
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	210		100,00%	0,00%	453		100,00%	0,00%	179	201
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	199
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	221		100,00%	0,00%	10.030		100,00%	0,00%	192	206
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	172
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	220		100,00%	0,00%	680		100,00%	0,00%	178	200
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	227		100,00%	0,00%	723		100,00%	0,00%	185	211
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	222		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	185
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	222		100,00%	0,00%	943		100,00%	0,00%	155	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	197
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	229		100,00%	0,00%		1.410	100,00%	0,00%	185	201
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	227		100,00%	0,00%		542	100,00%	0,00%	182	197
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	222		100,00%	0,00%		625	100,00%	0,00%	189	208
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	196
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	240		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	184	204
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	202
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	195
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	202
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	204
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	213		100,00%	0,00%		703	100,00%	0,00%	168	181
21.05.2023	99,64%	0,36%	0,02%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	203
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	206
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	272
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	272
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	231		100,00%	0,00%		293	99,93%	0,07%	196	220
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	206
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	55	228		100,00%	0,00%		688	100,00%	0,00%	188	209

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	240		100,00%	0,00%		886	100,00%	0,00%	194	233

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 72050000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	214
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	198
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	203
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	203
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	295		100,00%	0,00%		543	100,00%	0,00%	178	205
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	297		100,00%	0,00%		312	100,00%	0,00%	180	195
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	269		100,00%	0,00%		1.300	100,00%	0,00%	184	197
13.06.2023	99,98%	0,02%	0,04%	57	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	199
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%		333	100,00%	0,00%	178	197
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	285		100,00%	0,00%		389	100,00%	0,00%	184	197
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	196
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	182
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	338		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	181	217
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	283		100,00%	0,00%		385	100,00%	0,00%	189	211
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	208
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	289		100,00%	0,00%		5.429	100,00%	0,00%	177	195
24.06.2023	96,60%	3,40%	0,93%	53	286		92,66%	7,34%			92,06%	7,94%	161	177
25.06.2023	65,66%	34,34%	3,92%	55	300		79,45%	20,55%			65,28%	34,72%	156	188
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	207
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	208
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	214
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 72050000

2	99,59%	0,41%	0,07%	53,97	241,18	99,70%	0,30%	1.441,14	99,54%	0,46%	176,52	197,17
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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