



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	132		100,00%	0,00%			99,59%	0,41%	306	202
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	169
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	163
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	173
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	164
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	164
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	165
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	161
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	164
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	172
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	159
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	161
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	162
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	155
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	162
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	165
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	168
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	162
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	166
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	166
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	163
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	162
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	174
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	161
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	170
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	162
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	165
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	163
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	215
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	164
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	159
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	158
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	165
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	174
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	166
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	109		100,00%	0,00%			99,78%	0,22%	275	163
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	160
23.11.2024	92,72%	7,28%	1,43%	141	95		94,22%	5,78%			90,99%	9,01%	267	166
24.11.2024	67,06%	32,94%	3,18%	85	115		74,57%	25,43%			66,73%	33,27%	134	214
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	216
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	227
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	258
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	217
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	219

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	207
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	243
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			95,15%	4,85%	173	224
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	204
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	166
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	177
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,07%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	98	130		82,27%	17,73%			100,00%	0,00%	152	198
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	182
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	191
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	186
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	219
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	221
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	201
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	218
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	206

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
4	99,56%	0,44%	0,05%	130,33	116,01		99,47%	0,53%			99,48%	0,52%	222.96	181,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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