



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SSK Solingen

BLZ 34250000

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%	172	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	193
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	186
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	208
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	184
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	180
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	194
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	178
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	184
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	167
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	179
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	171
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	169
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	252	168
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	171
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	188
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	171
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	175
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	170
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	171
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	171
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	172
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	171
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	177
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	184
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	184
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	180

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%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	191
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	166
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	182
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	177
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	178
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	182
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	178
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	230
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	173
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	175
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	173
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	171
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	170
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	178
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	168
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	173
23.11.2024	93,00%	7,00%	1,31%	147	136		94,49%	5,51%			90,75%	9,25%	254	178
24.11.2024	68,58%	31,42%	3,73%	102	150		74,37%	25,63%			68,28%	31,72%	138	231
25.11.2024	99,97%	0,03%	0,04%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	225
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			99,62%	0,38%	168	229
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	319

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%	0,01%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	214
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	244
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	248
04.12.2024	98,68%	1,32%	0,25%	105	145		80,81%	19,19%			98,45%	1,55%	157	237
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	237
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	227
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	231
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	226
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	243
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	231
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	225
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	255
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	232
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			99,08%	0,92%	134	91
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	224
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	257
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	115	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	254
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	227
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	238
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	229
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	225
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	220
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	233
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	227
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	229
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	225
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	113	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	262
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	240
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	232
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	255
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	229

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	99,57%	0,43%	0,06%	137,15	144,45		99,45%	0,55%			99,52%	0,48%	210.76	200,72

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 34250000

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 Solingen 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 Solingen 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