



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SSK Wuppertal

BLZ 33050000

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%	174	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	191
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	169
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	160
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	172
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	167
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	159
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	168
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	169
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	482
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	173
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	172
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	181
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	158
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	168
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	162
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	160
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	279
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	160
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	190
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	165
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	166
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	588
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	192
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	163
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	156
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	173
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	173
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	173
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	179

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%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	170
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	168
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	150
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	179
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	168
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	174
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	254
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	204
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	155
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	162
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	168
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	178
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	162
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	132		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	317	174
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	248
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	158
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	161
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	156
23.11.2024	92,87%	7,13%	1,39%	158	129		94,76%	5,24%			91,07%	8,93%	284	189
24.11.2024	68,58%	31,42%	3,35%	98	142		77,34%	22,66%			68,32%	31,68%	128	220
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	138		100,00%	0,00%			99,55%	0,45%	155	201
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			99,62%	0,38%	165	223
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	214

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%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	202
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	169	230
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
04.12.2024	98,67%	1,33%	0,19%	106	145		85,37%	14,63%			98,45%	1,55%	149	204
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	207
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	204
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
13.12.2024	99,96%	0,04%	0,16%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	227
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	192
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	232
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	660
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	202
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	412
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	454
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	228
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	198
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	198
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	207
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	195
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	546
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	256
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	196
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	233
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	198

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%	144,51	142,16		99,54%	0,46%			99,52%	0,48%	228.23	210,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 33050000

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 Wuppertal 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 Wuppertal 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