



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	153
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	217
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	184
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	171
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	186	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	160
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	147
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	144
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	174
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	198	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	170
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	186	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	166
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	192	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	170
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	190	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	170
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	152
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	192	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	143
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	200	276		100,00%	0,00%			99,32%	0,68%	329	174
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	172
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	204	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	161
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	227	300		99,99%	0,01%			99,65%	0,35%	327	165
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	196	313		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	324	166
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	149
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	144
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	213	312		100,00%	0,00%			98,80%	1,20%	356	172
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	202	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	167
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	305		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	345	162
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	168
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	221	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	176
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	204	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	154
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	126
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	213
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	222	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	187

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	215	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	159
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	181
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	170
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	154
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	144
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	205	300		100,00%	0,00%			99,59%	0,41%	332	180
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	167
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	165
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	149
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	159
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	142
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	140
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	168
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	289		100,00%	0,00%			99,59%	0,41%	369	178
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	400	162
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	221	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	162
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	156
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	147
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	142
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	145
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	230	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	164
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	153
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	162
24.05.2024	99,99%	0,01%	0,50%	373	256		100,00%	0,00%			93,00%	7,00%	609	162
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	148
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	148
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	173
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	179
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	176
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	154
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	178

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	159
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	140
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	182
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	159
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	158
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	153
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	150
08.06.2024	94,36%	5,64%	1,66%	168	288		93,78%	6,22%			91,04%	8,96%	316	142
09.06.2024	73,91%	26,09%	2,78%	168	139		76,99%	23,01%			72,91%	27,09%	295	144
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	165
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	206	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	147
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	138
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	134
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	135
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	126
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	121
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	147
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	284	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	382	137
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	138
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	185	120		100,00%	0,00%			83,30%	16,70%	328	137
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	133
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	128
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	123
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	124		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	320	143
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	140
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	141
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	146
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	157
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	140
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	125

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
2	99,65%	0,35%	0,07%	193,45	253,22		99,68%	0,32%			99,30%	0,70%	326.68	156,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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