



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	149
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	179
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	215		100,00%	0,00%	1.251		100,00%	0,00%	183	168
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	146
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	144
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	156
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	158
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	155
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	144
14.01.2024	99,98%	0,02%	0,01%	62	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	141
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	145
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	141
18.01.2024	99,94%	0,06%	0,27%	68	216		100,00%	0,00%			98,93%	1,07%	172	161
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	146
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	144
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	164
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	159
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	167
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	157
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	145
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	206
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	197
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	230

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	185
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	169
03.02.2024	99,97%	0,03%	0,02%	63	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	149
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	189
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	252
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	152
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	141
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	143
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	153
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	161
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	238
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	153
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	304
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	160
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	158
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	389
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	520
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	497
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	203
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	172
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,06%	148	200		100,00%	0,00%			99,14%	0,86%	265	253
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	187
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	262
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	199

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	182
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	179
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	277
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	658
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	567
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	180
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	166
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	177
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	242
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	166	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	184
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	170
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	154
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	143
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	181
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	185	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	267
20.03.2024	99,99%	0,01%	0,08%	176	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	419	175
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	419
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	135
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	187	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	175
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	198	301		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	316	172
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	175
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	192
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	196	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	149
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	149
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	318		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	264	143

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	112,73	224,69		100,00%	0,00%	1.251,00		99,93%	0,07%	209.23	196,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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