



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

SSK Wuppertal

BLZ 33050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 33050000

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	170	238
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	148	173		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	152	223
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	315	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
04.04.2025	99,99%	0,01%	0,89%	269	555		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	144	232
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	254
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	240
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	236
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	237
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	232
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	228
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	229
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	302
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	245
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	247
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	395
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	231
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	229
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	239
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	268
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	282
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	326
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	234
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	239
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	244
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	229
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	238
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	243
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	236
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	235
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	237

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	236
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	230
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	251
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	255
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	253
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	244
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	244
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	244
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	251
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	289
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	293
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	260
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	247
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	239
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	240
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	610
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	284
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	242
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	239
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	236
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	247
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	236
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	258
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	264
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	255
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	242
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	251
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	264
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	258
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	280

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	223
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	255
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	299
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	250
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	245
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	243
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	504
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	130	329
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	401
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	149	308
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	312
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	261
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	252
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	301
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	267
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	236
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	245
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	252
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	311
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	270
21.06.2025	91,71%	8,29%	1,32%	101	132		94,97%	5,03%			90,74%	9,26%	139	311
22.06.2025	72,34%	27,66%	3,30%	111	130		86,22%	13,78%			71,54%	28,46%	126	284
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	242
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	252
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	235
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	231
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	246
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	290
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	270
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	151	237

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	99,60%	0,40%	0,06%	118,38	147,74		99,79%	0,21%			99,58%	0,42%	138.22	263,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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