



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	221
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	224
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	226
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	251
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	343
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	157		100,00%	0,00%			99,77%	0,23%	183	247
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	222
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	148	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	210
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	775
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	468
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	417
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	233
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	208
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	215
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	208
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	204
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	233
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	212
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	206
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	146		100,00%	0,00%			89,69%	10,31%	255	220
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	163	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	225
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	626
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	233
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	248
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	236
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	222
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	697
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	707
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	227
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	841
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	354
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	222
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	257	222
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			96,97%	3,03%	245	2.120
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	249
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	220
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	230
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	224
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	239
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	230
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	238	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	225
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	228
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	152		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	263	239
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	236
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	250
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	220	145		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	284	226
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	994
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	248	249
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	213
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	212
22.11.2025	91,51%	8,49%	1,24%	97	131		92,83%	7,17%			91,13%	8,87%	239	609
23.11.2025	70,73%	29,27%	3,00%	92	118		80,18%	19,82%			69,89%	30,11%	260	192
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	226
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	263	683
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	257
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	153		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	304	251
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	236
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	283	244
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	143		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	278	238
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	223
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	225
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	140		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	286	224
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	308	214
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	213
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	113	133		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	247	214
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	220
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	215
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	210
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	208
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	211
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	220
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	192
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	223
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	249	203
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	205
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	207
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	204
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	194
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	403
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	972
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	271
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	449
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	240	211
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	205
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	194
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	199
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	240
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	218
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194

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	99,59%	0,41%	0,05%	125,33	142,08		99,70%	0,30%			99,40%	0,60%	245.39	308,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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