



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	231
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	356
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	224
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	546
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	465
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	251
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	244
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	145		100,00%	0,00%			98,98%	1,02%	133	1.289
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	269
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	260
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	132		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	125	276
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	271
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	232
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	229
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	236
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	216
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	206
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	227
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	235
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	216
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	198
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	216
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	199
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	225
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	214
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	210
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	161		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	150	793
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	238
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	249
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	202
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	207
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	208
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	217
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	225
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	219
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	204
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	364
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	164		100,00%	0,00%			80,09%	19,91%	135	210
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	158		100,00%	0,00%			99,48%	0,52%	137	567
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	215
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	262
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	229
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	175	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	227
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	223
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	380
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	201
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	234
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	217
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	217
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	223
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	214
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	234
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	223

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	221
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	344
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	157		100,00%	0,00%			99,53%	0,47%	145	221
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	219
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	243
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	233
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	161		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	148	213
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	247
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	227
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	226
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	170	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	453
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	255
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	249
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	238
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	220
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	441
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	224
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	303
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	285
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	143		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	185	215
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	217

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	131,97	149,74		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	138.48	263,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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