



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SSK Wermelskirchen**

**BLZ 34051570**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	394	277
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	207
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	227
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	233
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	227
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	214
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	200
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	195
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	215
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	230
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	205
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	204
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	210
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	204
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	203
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	230
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	237	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	243
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	251	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	215
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	196
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	216
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	235	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	201
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	217	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	216
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	213
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	216
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	220
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	203
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	203
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	207

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	200
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	198
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	194
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	223
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	203
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	204
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	207
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	209
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	209
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	208
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	196
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	205
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	195
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	202
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	232
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	212
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	207
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	220	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	211
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	199
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	206
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	209
23.11.2024	93,40%	6,60%	0,76%	197	128		94,74%	5,26%			91,06%	8,94%	307	201
24.11.2024	71,89%	28,11%	2,82%	106	148		81,73%	18,27%			72,54%	27,46%	162	260
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	251
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	257
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	255
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	263
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	255
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	264

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	245
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	298
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	250
04.12.2024	98,60%	1,40%	0,22%	112	160		89,11%	10,89%			98,57%	1,43%	180	256
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	254
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	259
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	248
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	224
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	270
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	242
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	261
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	254
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	240
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	229	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	270
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	261
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	265
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	244
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	259
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	256
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	244
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	253
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	260
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	256
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	255
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	280
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	267
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	251
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	269
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	247
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	270
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	256

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	99,61%	0,39%	0,04%	162,78	149,08		99,63%	0,37%			99,59%	0,41%	244.80	229,66

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 34051570

---

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 Wermelskirchen für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Wermelskirchen for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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