



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023**  
**Evaluation period July 2023 to September 2023**

**SSK Wermelskirchen**

**BLZ 34051570**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 34051570

#### 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	202
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,91%	59	350		100,00%	0,00%			89,01%	10,99%	5.029	1.154
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	216
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	218
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	220
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	217
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	209
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	203
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	206
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	205
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	206
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	206
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	205
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	305		100,00%	0,00%			88,18%	11,82%	180	208
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	212
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	197
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	330		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	204
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	213
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	212
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	72	318		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	175	209
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	328		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	178	213
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	326		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	156	207
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	218

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 34051570

### 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	208
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	212
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,06%	67	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	208
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,09%	69	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	215
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	211
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	205
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	205
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	207
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	208
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	206
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	327		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	175	207
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	197
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	205
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	209
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	283		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	190	204
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	206
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	234
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	304		100,00%	0,00%			97,22%	2,78%	183	214
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	206
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	310		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	178	215
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	205
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	218
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	213
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	288		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	176	211
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 34051570

### 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	206
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	203
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	211
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	212
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	215
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	219
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	219
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	212
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	212
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	269		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	180	212
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	210
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	214
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	205
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	210
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	212
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	211
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	208
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	211
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	321		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	210
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	224
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	216
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	213

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%	0,01%	59,96	300,20		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	231.18	218,89

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

**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