



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SSK Wermelskirchen

BLZ 34051570

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	202
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	214
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	222
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	239
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	225
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	205
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	204
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	215
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	229
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	216
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	220
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	56	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	229
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	76	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	222
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	209
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	227
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	228
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	220
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	226
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	245
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,18%	63	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	229
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	242
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	223
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	249		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	178	215
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	213
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	233
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	221
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	259		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	192	227
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	240		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	197	220
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	208
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	205
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	211
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	197
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	74	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	194
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	204
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	199
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	191
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	200
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	207
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	205
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	201
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	206
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	206
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	214
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	76	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	212
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	57	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	167	189
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	216

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 34051570

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	209
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	234		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	186	203
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	75	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	189
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	206
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	206
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	210
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	212
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,24%	63	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	207
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	298		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	199	207
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	264
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	204
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	203
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	205
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	274		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	193	200
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	208
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	214
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	216
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	210
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	211
24.06.2023	95,89%	4,11%	0,58%	50	250		96,69%	3,31%			92,00%	8,00%	188	193
25.06.2023	72,39%	27,61%	1,50%	50	316		82,96%	17,04%			72,22%	27,78%	188	216
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	306		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	204	223
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	224
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	230
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	224
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 34051570

2	99,66%	0,34%	0,04%	58,08	246,70	99,78%	0,22%	99,62%	0,38%	190.58	211,32
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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