



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

SPK Wiesental

BLZ 68351557

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 68351557

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%	47	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,91%	44	239		100,00%	0,00%			87,95%	12,05%	4.724	738
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	209
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	221
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	219
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	217
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	216
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	214
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	211
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	238		100,00%	0,00%			87,14%	12,86%	175	208
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	212
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	205
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	213
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	212
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	224
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	217
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	216
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,10%	67	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	217
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	220
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	219
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	69	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	222
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 68351557

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%	0,00%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	212
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	212
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	213
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	228
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	220
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	222
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	226
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	213
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	210
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	219
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	219
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	219
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	220
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	220
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	209
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	245		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	159	205
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	272		100,00%	0,00%			99,77%	0,23%	177	283
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	241
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	212
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	215
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	216
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 68351557

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%	63	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	210
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	279		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	202
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	210
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	268		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	171	218
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	213
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	220
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	219
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	211
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	220
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	213
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	212
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	260		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	168	213
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	215
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	205
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	218
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	219
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	218
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	219
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	297		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	166	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%	58,78	277,15		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	220.40	219,39

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 68351557

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 SPK Wiesental 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 SPK Wiesental 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