



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Wiesental

BLZ 68351557

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	219
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	213
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	220
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	218
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	263		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	159	205
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	240
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	259		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	151	182
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	171
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	176
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	162
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	224
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			99,02%	0,98%	175	180
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	176
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	157
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	181
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
18.11.2023	99,55%	0,45%	0,95%	56	289		92,96%	7,04%			91,03%	8,97%	156	184
19.11.2023	62,90%	37,10%	4,01%	56	337		69,07%	30,93%			62,85%	37,15%	162	200
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	166
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,11%	95	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	207
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	211
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	158
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	335		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	158	175
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	154
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	165
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	431		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	169
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	162
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	149
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	162
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	158
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	160
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	167
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	152
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	153
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	173
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	165
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	99	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	166
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	162
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	155
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	146
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167

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	99,59%	0,41%	0,06%	60,93	295,53		99,59%	0,41%			99,49%	0,51%	165.61	184,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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