



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Wiesental

BLZ 68351557

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	43	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	199
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	216
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	205
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	208
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	205
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	204
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	202
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	200
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	205
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,21%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	212
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	65	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	210
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	213
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	209
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	219
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	216
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	212
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	213
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,28%	50	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	221
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	212
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	206
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	204
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	207
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	209
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	222
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	206
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	201
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	201
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	205
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	206
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	210		100,00%	0,00%		460	100,00%	0,00%	183	203
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	63	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	203
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	76	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	204

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%	0,12%	65	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 68351557

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%	0,02%	71	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	205
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	195
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,42%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	68	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	209
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	206
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	66	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	67	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	68	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	203
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	207
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	285		100,00%	0,00%		667	100,00%	0,00%	190	201
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	276		100,00%	0,00%		1.321	100,00%	0,00%	186	210
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	208
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	210
24.06.2023	95,95%	4,05%	0,70%	51	227		92,20%	7,80%			92,05%	7,95%	170	194
25.06.2023	72,78%	27,22%	2,77%	47	259		74,15%	25,85%			72,22%	27,78%	163	208
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	225
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	223
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	221
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	219
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 68351557

2	99,66%	0,34%	0,07%	58,29	226,71	99,64%	0,36%	816,00	99,62%	0,38%	180.13	201,98
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 SPK Wiesental 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