



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Wiesental

BLZ 68351557

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	205
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	221
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	210
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	208
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	204
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	205
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	211
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	211
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	213
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	204
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	187		100,00%	0,00%		498	100,00%	0,00%	187	208
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	217
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%		3.369	100,00%	0,00%	176	205
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%		1.976	100,00%	0,00%	178	218
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	215
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	230
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	212		100,00%	0,00%		2.149	100,00%	0,00%	190	228
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	235

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
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	71	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	225
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	219
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	222
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	214
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%		2.205	96,59%	3,41%	198	239
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	220
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	226
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	186	235
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	216
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%		1.290	100,00%	0,00%	190	216
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	217
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	214
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	217
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,10%	59	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	219
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	210
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	206
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	215
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	226
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	81	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	216
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,11%	63	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	221
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,11%	62	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	219
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,07%	62	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	224
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	231

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	220
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	216
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	223
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	209
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	204
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	222
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,10%	60	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	227
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	218
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	208
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	225		100,00%	0,00%		517	100,00%	0,00%	189	211
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,08%	71	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	207
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	206
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	205
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	209
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	209
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	206
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	45	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	209
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	216
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	218
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	216
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	219
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	212
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	220		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	168	205
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	211
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,09%	65	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	222
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	216
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	227
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 68351557

1	100,00%	0,00%	0,02%	58,87	203,35	100,00%	0,00%	1.714,86	99,92%	0,08%	181.73	212,33
---	---------	-------	-------	-------	--------	---------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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.

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.

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