



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 2024**

**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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	167
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	178
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	176
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	182
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	169
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	237		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	180	163
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	93	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	177
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	168
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,07%	83	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	140
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	144
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	148
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	145
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	148
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	143
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	136
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	140
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	160
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	156
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	160
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	153
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	170
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	172
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	170

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	175
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	165
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	163
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	158
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	174
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	160
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	152
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	155
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	154
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	138
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	153
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	160
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	159
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	201		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	178	163
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	206		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	178	157
17.02.2024	99,66%	0,34%	0,10%	68	185		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	168	147
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	152
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	154
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	152
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	151
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	165
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	169
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	195
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	166
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	198
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	183
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	182	173
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	169
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	177
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	173
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	61	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	182
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	178
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	206
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	97	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	196
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
20.03.2024	99,88%	0,12%	0,18%	70	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	417	186
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	78	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	184
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	181
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	67	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	68	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	194
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	72	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	209
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	66	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	342		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	174	199

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
1	99,99%	0,01%	0,01%	72,03	243,78		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	174.22	170,42

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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