



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**Sparkasse Kinzigtal**

**BLZ 66451548**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	387	173
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	162
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	164
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	170
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	170
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	157
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	160
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	168
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	167
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	165
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	152
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	158
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	149
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	120		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	301	161
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	167
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	133		100,00%	0,00%			84,02%	15,98%	290	157
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	165
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	163
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	162
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	155
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	228	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	166
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,15%	621	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	169
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	208	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	158
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	168
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	163
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	169
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	170
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	168
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	171
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	176
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	168

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	176
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	172
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	120
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	161
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	168
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	182
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	177
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	171
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	174
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	160
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	164
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	312	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	177
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	179
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	122		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	297	178
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	183
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	177
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	159
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	168
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	173
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	163
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	165
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	168
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	162
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	153
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	128	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	168
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,08%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	161
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	163
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	166
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	296
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	176

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	396	187
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	172
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	172
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	163
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	163
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	290	162
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	162
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	159
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	168
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	160
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	151
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	154
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	158
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	149
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	154
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	142
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	159
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,10%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	161
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	171
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	167
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	168
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	162
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	178

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%	155,41	133,94		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	302.06	166,05

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 66451548

---

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 Sparkasse Kinzigtal für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Sparkasse Kinzigtal for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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