



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**Sparkasse Kinzigtal**

**BLZ 66451548**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 66451548

#### 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	143		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	168	216
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	115	135		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	162	215
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,18%	305	233		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	195	200
04.04.2025	99,96%	0,04%	1,43%	359	588		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	197
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	219
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	185
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,06%	95	161		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	204	232
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	187
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	198
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,04%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	80	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	185
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	218
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	125		100,00%	0,00%			96,94%	3,06%	134	198
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	210
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	220
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	200
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	317
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	209
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	207
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	243
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	214
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	200
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	207
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
21.06.2025	91,71%	8,29%	0,91%	103	135		93,13%	6,87%			91,01%	8,99%	145	210
22.06.2025	71,49%	28,51%	3,60%	97	124		74,69%	25,31%			71,19%	28,81%	130	183
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	184
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	172
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	187
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198

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
2	99,60%	0,40%	0,08%	112,48	145,16		99,65%	0,35%			99,55%	0,45%	152.79	199,84

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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