



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

Sparkasse Kinzigtal

BLZ 66451548

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	199
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	176
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	219
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	219
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	187
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	187
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	189	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	192
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	175
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	193
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	187
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	215
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	185
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	179
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	181
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	174
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	182
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	191
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	187
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			98,73%	1,27%	261	191
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	235
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	185
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	198
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	215
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	209
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	183
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	193
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	189
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	212
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	183
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	192
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	185
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	184
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	186
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	196
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	216
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	212
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	187
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	182	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	181
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	225
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	198
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	189
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	184
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	185
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	193
22.11.2025	91,54%	8,46%	0,86%	103	135		92,84%	7,16%			91,00%	9,00%	238	184
23.11.2025	70,47%	29,53%	3,44%	100	124		72,04%	27,96%			69,96%	30,04%	257	186
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	178
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	186
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	209
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	206
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	212
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	279	200
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	205
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	191
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	205
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	197
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	188
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	250
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	186
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	202
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	194
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	190
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	196
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	179
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	191
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	185
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	254	204
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	213
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	173
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	200
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	209
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	180
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	116,03	135,57		99,62%	0,38%			99,56%	0,44%	248.16	194,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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