



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	225
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	167
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	168
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	169
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	177
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	167
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	168
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	152
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	177
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	171
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	156
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	160
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	332	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	168
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	189
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	161
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	173
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	171
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	165
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	154
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	170
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	181
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	173
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	175
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	168
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	171
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	173

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	171
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	155
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	168
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	168
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
09.11.2024	87,81%	12,19%	4,58%	127	127		93,24%	6,76%			90,96%	9,04%	342	204
10.11.2024	80,79%	19,21%	2,02%	81	140		84,12%	15,88%			80,56%	19,44%	126	212
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	182
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	201
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	182
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	176
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	183
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	179
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	186
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	210

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	196
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	163	207
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	210
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	202
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	211
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	211
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	200
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	98	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,07%	102	159		79,27%	20,73%			100,00%	0,00%	150	198
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	186
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	205
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	199
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	200
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	211
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	206
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201

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	99,66%	0,34%	0,07%	119,28	140,00		99,53%	0,47%			99,69%	0,31%	205.43	186,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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