



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

Sparkasse Kinzigtal

BLZ 66451548

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	209
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,29%	57	253		100,00%	0,00%			88,01%	11,99%	10.943	810
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	223
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	231
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	219
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	218
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	226
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	220
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	229
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	276		100,00%	0,00%			86,99%	13,01%	187	226
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	227
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	211
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	220
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	212
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	218
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	215
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	219
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	225
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	222
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	426		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	223
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	327		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	163	211
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	230
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	219
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	221
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	221
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	228
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	227
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	218
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	216
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	214
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	216
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	233
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	225
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	251		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	185	276
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	77	287		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	166	287
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	211
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	213
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	221
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	218
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	223
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	217
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	262		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	169	203
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	222
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	217
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	219
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	223
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	217
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	204
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	212
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	210
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	208
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	235		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	173	201
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	203
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	216
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	214
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	228
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	218
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218

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%	0,02%	61,54	283,65		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	292.90	222,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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