



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

Sparkasse Kinzigtal

BLZ 66451548

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	216		100,00%	0,00%		637	100,00%	0,00%	206	216
04.04.2023	99,97%	0,03%	0,09%	54	205		100,00%	0,00%		505	100,00%	0,00%	203	227
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	217		100,00%	0,00%		810	100,00%	0,00%	229	219
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	202		100,00%	0,00%		747	100,00%	0,00%	208	217
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	179
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	201		100,00%	0,00%		878	100,00%	0,00%	187	202
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	200		100,00%	0,00%		605	100,00%	0,00%	198	199
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	70	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	202
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	205
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	209		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	167	180
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		99,99%	0,01%		396	100,00%	0,00%	182	195
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	197		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	177	192
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	199		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	182	196
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	214		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	180	196
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	203
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	203		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	188	201
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	208
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	212		100,00%	0,00%		587	100,00%	0,00%	187	210
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	175
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	212		100,00%	0,00%		742	100,00%	0,00%	187	189
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	203
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	62	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	205
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	216
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	214		100,00%	0,00%		799	100,00%	0,00%	181	202
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	214		100,00%	0,00%		2.800	100,00%	0,00%	184	199
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	69	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	198
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	213
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	190
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	199		100,00%	0,00%		561	100,00%	0,00%	177	194
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	73	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	232
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	63	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	193
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	62	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	176
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	76	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	216		100,00%	0,00%		478	100,00%	0,00%	210	229
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	216		100,00%	0,00%		421	100,00%	0,00%	204	210
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	216		100,00%	0,00%		421	100,00%	0,00%	204	210
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	217
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	201		100,00%	0,00%		606	100,00%	0,00%	176	215
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,17%	59	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	64	218		100,00%	0,00%		2.216	100,00%	0,00%	172	194
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	222		100,00%	0,00%		785	100,00%	0,00%	209	225

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	65	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 66451548

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	66	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	224
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	211
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	76	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	65	212		100,00%	0,00%		1.361	100,00%	0,00%	196	209
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	65	212		100,00%	0,00%		1.361	100,00%	0,00%	196	209
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	90	216		100,00%	0,00%		1.455	100,00%	0,00%	202	225
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	71	288		100,00%	0,00%		1.608	100,00%	0,00%	192	223
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	67	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	215
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	218
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	70	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	208
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	67	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	76	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	225
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	80	273		100,00%	0,00%		1.084	100,00%	0,00%	224	297
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	271		100,00%	0,00%		2.089	100,00%	0,00%	204	225
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	264		100,00%	0,00%		1.135	100,00%	0,00%	201	215
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	228
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	257		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	179	205
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	259		100,00%	0,00%		264	100,00%	0,00%	198	218
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	214
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	109	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	214
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	217
24.06.2023	97,19%	2,81%	0,68%	65	249		92,25%	7,75%			91,74%	8,26%	170	199
25.06.2023	64,62%	35,38%	4,71%	55	269		70,25%	29,75%			64,24%	35,76%	168	211
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	223
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	225
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	217
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	223
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 66451548

2	99,59%	0,41%	0,08%	61,83	222,76	99,60%	0,40%	975,04	99,53%	0,47%	183.27	204,20
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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