



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**

## **Evaluation period January 2022 to March 2022**

**Sparkasse Kinzigtal**

**BLZ 66451548**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	241	560	100,00%	0,00%	174	109
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	228	571	100,00%	0,00%	160	106
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	195		100,00%	0,00%	284	719	100,00%	0,00%	191	140
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	203		100,00%	0,00%	243	627	100,00%	0,00%	199	147
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	192		100,00%	0,00%	247	614	100,00%	0,00%	183	135
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	233	597	100,00%	0,00%	173	119
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	169		100,00%	0,00%	244	592	100,00%	0,00%	193	141
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	253	614	100,00%	0,00%	198	126
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	234	587	100,00%	0,00%	169	120
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	196		100,00%	0,00%	258	646	100,00%	0,00%	196	145
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	97	177		100,00%	0,00%	271	673	100,00%	0,00%	205	146
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	99	250		100,00%	0,00%	263	631	100,00%	0,00%	194	141
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%	264	667	100,00%	0,00%	211	156
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%	249	582	100,00%	0,00%	182	147
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%	232	558	100,00%	0,00%	170	126
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		100,00%	0,00%	222	578	100,00%	0,00%	164	108
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	170		100,00%	0,00%	254	627	100,00%	0,00%	190	124
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	268	683	100,00%	0,00%	209	134
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	133		80,91%	19,09%	272	620	100,00%	0,00%	193	127
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	257	645	100,00%	0,00%	204	134
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	271	644	100,00%	0,00%	196	133
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	272	616	100,00%	0,00%	185	113
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	143		100,00%	0,00%	235	545	100,00%	0,00%	164	112
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	253	545	100,00%	0,00%	185	136
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	176		100,00%	0,00%	252	636	100,00%	0,00%	264	206
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	170		100,00%	0,00%	253	618	100,00%	0,00%	186	135
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	149		100,00%	0,00%	237	605	100,00%	0,00%	259	194
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	230	540	100,00%	0,00%	184	132
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	232	489	100,00%	0,00%	179	115
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	206	552	100,00%	0,00%	162	108
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	180		100,00%	0,00%	240	607	100,00%	0,00%	199	146

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%	232	593	100,00%	0,00%	197	137
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	227	627	100,00%	0,00%	206	140
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	233	589	100,00%	0,00%	185	135
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	235	580	100,00%	0,00%	194	139
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	209	552	100,00%	0,00%	178	124
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	203	523	100,00%	0,00%	160	118
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	240	586	100,00%	0,00%	194	137
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	218	588	100,00%	0,00%	203	149
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	240	591	100,00%	0,00%	196	138
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	161		100,00%	0,00%	229	573	100,00%	0,00%	190	138
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	148		100,00%	0,00%	208	486	100,00%	0,00%	179	139
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	229	534	100,00%	0,00%	167	122
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	129		100,00%	0,00%	212	532	100,00%	0,00%	164	108
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	231	563	100,00%	0,00%	185	122
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	71	153		100,00%	0,00%	215	558	99,44%	0,56%	192	128
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	145	141		100,00%	0,00%	228	563	100,00%	0,00%	179	123
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	142		100,00%	0,00%	236	544	100,00%	0,00%	169	128
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	224	537	100,00%	0,00%	185	128
19.02.2022	99,59%	0,41%	0,12%	51	132		100,00%	0,00%	233	527	100,00%	0,00%	172	113
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	225	540	100,00%	0,00%	164	109
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	240	583	100,00%	0,00%	195	125
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	136		100,00%	0,00%	239	569	100,00%	0,00%	192	135
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	239	579	100,00%	0,00%	190	129
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	144		100,00%	0,00%	249	568	100,00%	0,00%	189	127
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	128		100,00%	0,00%	252	557	100,00%	0,00%	198	128
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	127		100,00%	0,00%	249	618	100,00%	0,00%	187	117
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	133		100,00%	0,00%	228	551	100,00%	0,00%	179	110
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	145		100,00%	0,00%	249	627	100,00%	0,00%	191	124

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	167		100,00%	0,00%	258	642	100,00%	0,00%	190	130
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	156		100,00%	0,00%	237	558	100,00%	0,00%	189	133
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	243	572	100,00%	0,00%	191	135
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	235	534	100,00%	0,00%	188	137
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	123		100,00%	0,00%	227	513	100,00%	0,00%	172	119
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		100,00%	0,00%	210	511	100,00%	0,00%	163	115
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	132		100,00%	0,00%	234	580	100,00%	0,00%	201	138
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	142		100,00%	0,00%	243	562	100,00%	0,00%	181	133
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	142		100,00%	0,00%	245	573	100,00%	0,00%	196	131
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	55	175		100,00%	0,00%	245	650	100,00%	0,00%	208	150
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	147		100,00%	0,00%	256	584	100,00%	0,00%	196	139
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	137		100,00%	0,00%	250	555	100,00%	0,00%	199	129
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	123		100,00%	0,00%	212	505	100,00%	0,00%	383	107
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	134		100,00%	0,00%	250	567	100,00%	0,00%	182	124
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	130		100,00%	0,00%	227	576	100,00%	0,00%	187	124
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	135		100,00%	0,00%	231	543	100,00%	0,00%	188	124
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	240	599	100,00%	0,00%	182	126
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	131		100,00%	0,00%	241	565	100,00%	0,00%	188	128
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	129		100,00%	0,00%	235	497	100,00%	0,00%	179	113
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	123		100,00%	0,00%	220	516	100,00%	0,00%	162	106
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	125		100,00%	0,00%	249	582	100,00%	0,00%	191	124
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	129		100,00%	0,00%	256	563	100,00%	0,00%	165	123
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	133		100,00%	0,00%	253	581	100,00%	0,00%	178	125
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	131		100,00%	0,00%	234	552	100,00%	0,00%	176	125
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	259	556	100,00%	0,00%	190	127
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	119		100,00%	0,00%	228	484	100,00%	0,00%	160	109
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	120		100,00%	0,00%	221	550	95,81%	4,19%	169	102
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	125		100,00%	0,00%	248	555	100,00%	0,00%	179	122
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	138		100,00%	0,00%	227	581	100,00%	0,00%	181	127
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	142		100,00%	0,00%	234	572	100,00%	0,00%	189	130
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	140		100,00%	0,00%	274	680	100,00%	0,00%	186	129

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	63,73	150,07		99,79%	0,21%	239,69	578,71	99,95%	0,05%	383,00	129,06

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

**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