



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

Sparkasse Kinzigtal

BLZ 66451548

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	151		100,00%	0,00%	247	639	100,00%	0,00%	207	138
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	130		100,00%	0,00%	236	591	100,00%	0,00%	174	114
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	132		100,00%	0,00%	217	541	100,00%	0,00%	162	110
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	252	614	100,00%	0,00%	198	152
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	256	627	100,00%	0,00%	187	135
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	251	637	100,00%	0,00%	207	149
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	147		100,00%	0,00%	264	703	100,00%	0,00%	190	139
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	151		100,00%	0,00%	236	575	100,00%	0,00%	178	138
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	140		100,00%	0,00%	227	573	100,00%	0,00%	170	124
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	126		100,00%	0,00%	215	577	100,00%	0,00%	134	76
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	134		100,00%	0,00%	245	603	100,00%	0,00%	198	129
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	127		100,00%	0,00%	250	576	100,00%	0,00%	190	122
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	139		100,00%	0,00%	260	644	100,00%	0,00%	204	131
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	137		100,00%	0,00%	252	637	100,00%	0,00%	195	127
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	121		100,00%	0,00%	241	608	100,00%	0,00%	191	110
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	117		100,00%	0,00%	234	550	100,00%	0,00%	169	104
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	115		100,00%	0,00%	226	581	100,00%	0,00%	177	107
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	112		100,00%	0,00%	221	515	100,00%	0,00%	159	100
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	132		100,00%	0,00%	259	627	100,00%	0,00%	191	131
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	253	658	100,00%	0,00%	183	126
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	145		100,00%	0,00%	260	558	100,00%	0,00%	179	124
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	140		100,00%	0,00%	245	563	100,00%	0,00%	171	126
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	135		100,00%	0,00%	252	584	100,00%	0,00%	171	109
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	128		100,00%	0,00%	221	551	100,00%	0,00%	159	105
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	153		100,00%	0,00%	264	638	100,00%	0,00%	192	134
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	137		100,00%	0,00%	239	601	100,00%	0,00%	190	136
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	241	587	100,00%	0,00%	185	132
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	143		100,00%	0,00%	255	577	100,00%	0,00%	186	127
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	152		100,00%	0,00%	258	575	100,00%	0,00%	191	128
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	247	586	100,00%	0,00%	170	112

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	164		100,00%	0,00%	236	551	100,00%	0,00%	163	109
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	168		100,00%	0,00%	268	657	100,00%	0,00%	188	134
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	158		100,00%	0,00%	233	612	100,00%	0,00%	187	137
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	255	653	100,00%	0,00%	183	136
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	249	595	100,00%	0,00%	194	136
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	156		100,00%	0,00%	240	608	100,00%	0,00%	208	142
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	267	625	100,00%	0,00%	193	121
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	229	697	100,00%	0,00%	174	116
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	266	679	100,00%	0,00%	195	143
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	261	646	100,00%	0,00%	224	156
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	249	575	100,00%	0,00%	210	144
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	146		100,00%	0,00%	223	638	100,00%	0,00%	196	139
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	225	568	100,00%	0,00%	191	152
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	137		100,00%	0,00%	223	560	100,00%	0,00%	166	121
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	129		100,00%	0,00%	224	571	100,00%	0,00%	158	102
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	137		100,00%	0,00%	238	602	100,00%	0,00%	194	132
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	136		100,00%	0,00%	252	597	100,00%	0,00%	206	135
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	132		100,00%	0,00%	251	684	100,00%	0,00%	196	124
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	143		100,00%	0,00%	259	578	100,00%	0,00%	193	133
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	246	564	100,00%	0,00%	200	135
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	120		100,00%	0,00%	262	589	100,00%	0,00%	197	111
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	128		100,00%	0,00%	232	566	100,00%	0,00%	173	105
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	265	595	100,00%	0,00%	180	127
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	253	592	100,00%	0,00%	198	132
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	265	671	100,00%	0,00%	193	130
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	254	593	100,00%	0,00%	169	113
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	133		100,00%	0,00%	263	603	100,00%	0,00%	188	134
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	245	605	100,00%	0,00%	176	110
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	232	535	100,00%	0,00%	141	77
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	135		100,00%	0,00%	241	625	100,00%	0,00%	197	132
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	59	155		100,00%	0,00%	295	647	100,00%	0,00%	188	132

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	231	577	100,00%	0,00%	202	143
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	251	602	100,00%	0,00%	197	143
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	150		100,00%	0,00%	224	556	100,00%	0,00%	188	136
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	244	558	100,00%	0,00%	175	120
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	220	522	100,00%	0,00%	170	119
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	216	584	100,00%	0,00%	169	117
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	143		100,00%	0,00%	231	617	100,00%	0,00%	184	136
08.06.2022	97,91%	2,09%	0,15%	58	179		92,88%	7,12%	242	605	100,00%	0,00%	197	150
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	155		100,00%	0,00%	223	571	100,00%	0,00%	193	142
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	231	584	100,00%	0,00%	192	146
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	127		100,00%	0,00%	274	547	100,00%	0,00%	183	119
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	114		100,00%	0,00%	220	582	100,00%	0,00%	167	103
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	121		100,00%	0,00%	230	581	100,00%	0,00%	188	131
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	125		75,79%	24,21%	300	697	100,00%	0,00%	196	128
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	118		100,00%	0,00%	338	779	100,00%	0,00%	184	121
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	107		100,00%	0,00%	317	725	100,00%	0,00%	174	104
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	117		100,00%	0,00%	253	622	100,00%	0,00%	209	143
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	118		100,00%	0,00%	217	488	100,00%	0,00%	172	108
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	107		100,00%	0,00%	204	485	100,00%	0,00%	167	105
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	119		100,00%	0,00%	216	530	100,00%	0,00%	184	124
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	121		100,00%	0,00%	212	522	100,00%	0,00%	181	128
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	125		100,00%	0,00%	227	532	100,00%	0,00%	170	128
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	123		100,00%	0,00%	219	537	100,00%	0,00%	190	132
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	121		100,00%	0,00%	215	565	100,00%	0,00%	185	129
25.06.2022	97,74%	2,26%	1,25%	54	108		92,53%	7,47%	224	586	91,79%	8,21%	171	110
26.06.2022	81,67%	18,33%	1,20%	48	133		80,88%	19,12%	218	549	72,24%	27,76%	180	183
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	247	602	100,00%	0,00%	201	211
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	241	624	100,00%	0,00%	198	214
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	129		100,00%	0,00%	239	598	100,00%	0,00%	199	208
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	261	673	100,00%	0,00%	203	209

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
2	99,75%	0,25%	0,03%	59,52	138,79		99,36%	0,64%	244,07	597,55	99,60%	0,40%	185.12	130,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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