



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Waldeck-Frankenberg

BLZ 52350005

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 52350005

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%	88	140		100,00%	0,00%	210	530	100,00%	0,00%	204	210
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	137		100,00%	0,00%	196	529	100,00%	0,00%	183	193
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	128		100,00%	0,00%	199	527	100,00%	0,00%	173	188
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	142		100,00%	0,00%	208	558	100,00%	0,00%	201	208
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	135		100,00%	0,00%	208	549	100,00%	0,00%	201	208
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	134		100,00%	0,00%	220	491	100,00%	0,00%	196	205
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	134		100,00%	0,00%	224	559	100,00%	0,00%	195	205
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	135		100,00%	0,00%	209	527	100,00%	0,00%	194	203
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	137		100,00%	0,00%	196	526	100,00%	0,00%	187	195
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	127		100,00%	0,00%	201	521	100,00%	0,00%	185	193
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	123		100,00%	0,00%	215	511	100,00%	0,00%	196	205
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	126		100,00%	0,00%	212	528	100,00%	0,00%	196	205
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	121		100,00%	0,00%	219	559	100,00%	0,00%	198	207
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	123		100,00%	0,00%	207	497	100,00%	0,00%	201	198
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	122		100,00%	0,00%	187	474	100,00%	0,00%	190	196
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	119		100,00%	0,00%	194	451	100,00%	0,00%	195	191
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	117		100,00%	0,00%	191	450	100,00%	0,00%	192	194
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	117		100,00%	0,00%	186	514	100,00%	0,00%	180	185
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	128		100,00%	0,00%	201	508	100,00%	0,00%	197	206
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	131		100,00%	0,00%	200	518	100,00%	0,00%	196	203
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	134		100,00%	0,00%	199	526	100,00%	0,00%	199	207
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	135		100,00%	0,00%	193	480	100,00%	0,00%	196	205
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		100,00%	0,00%	191	511	100,00%	0,00%	188	202
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%	186	474	100,00%	0,00%	186	195
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	142		100,00%	0,00%	200	534	100,00%	0,00%	201	208
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	140		100,00%	0,00%	196	555	100,00%	0,00%	203	207
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	143		100,00%	0,00%	198	520	100,00%	0,00%	196	206
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	140		100,00%	0,00%	201	538	100,00%	0,00%	195	211
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	137		100,00%	0,00%	204	539	100,00%	0,00%	196	209
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	137		100,00%	0,00%	200	497	100,00%	0,00%	185	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 52350005

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%	52	137		100,00%	0,00%	194	603	100,00%	0,00%	181	189
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	150		100,00%	0,00%	204	553	100,00%	0,00%	203	212
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	142		100,00%	0,00%	202	563	100,00%	0,00%	200	207
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	206	518	100,00%	0,00%	198	208
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	205	533	100,00%	0,00%	198	208
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	153		100,00%	0,00%	226	560	100,00%	0,00%	203	207
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	137		100,00%	0,00%	194	519	100,00%	0,00%	192	195
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	196	513	100,00%	0,00%	187	194
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	147		100,00%	0,00%	198	500	100,00%	0,00%	200	211
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	149		80,43%	19,57%	199	533	80,21%	19,79%	196	211
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	148		100,00%	0,00%	196	509	100,00%	0,00%	199	207
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	149		100,00%	0,00%	199	515	100,00%	0,00%	205	209
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	144		100,00%	0,00%	198	522	100,00%	0,00%	196	206
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	133		100,00%	0,00%	192	521	100,00%	0,00%	189	197
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	134		100,00%	0,00%	191	492	100,00%	0,00%	179	194
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	135		100,00%	0,00%	201	526	100,00%	0,00%	202	209
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	136		100,00%	0,00%	202	543	100,00%	0,00%	201	215
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	136		100,00%	0,00%	204	503	100,00%	0,00%	200	210
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	148		100,00%	0,00%	204	543	100,00%	0,00%	193	207
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	197	524	100,00%	0,00%	205	208
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	134		100,00%	0,00%	196	506	100,00%	0,00%	190	197
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	137		100,00%	0,00%	193	493	100,00%	0,00%	183	196
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	132		100,00%	0,00%	233	550	100,00%	0,00%	204	208
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	294	658	100,00%	0,00%	209	206
25.05.2022	99,23%	0,77%	0,07%	79	158		94,46%	5,54%	282	729	100,00%	0,00%	207	206
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	131		100,00%	0,00%	203	535	100,00%	0,00%	193	199
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	208	513	100,00%	0,00%	198	204
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	206	517	100,00%	0,00%	192	192
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	56	131		100,00%	0,00%	198	486	100,00%	0,00%	185	191
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	152		100,00%	0,00%	208	530	100,00%	0,00%	201	211
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	146		100,00%	0,00%	206	520	100,00%	0,00%	200	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 52350005

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%	63	157		100,00%	0,00%	194	544	100,00%	0,00%	199	202
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	151		100,00%	0,00%	201	503	100,00%	0,00%	200	205
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	141		100,00%	0,00%	205	513	100,00%	0,00%	199	210
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	188	488	100,00%	0,00%	187	195
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	147		100,00%	0,00%	186	509	100,00%	0,00%	180	190
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	189	494	100,00%	0,00%	183	192
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	154		100,00%	0,00%	204	549	100,00%	0,00%	203	206
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	148		100,00%	0,00%	195	503	100,00%	0,00%	198	203
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	149		100,00%	0,00%	197	518	100,00%	0,00%	194	206
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	202	524	100,00%	0,00%	198	205
11.06.2022	94,11%	5,89%	0,87%	73	146		94,93%	5,07%	196	498	91,79%	8,21%	193	192
12.06.2022	76,92%	23,08%	1,95%	65	160		82,95%	17,05%	214	534	73,14%	26,86%	326	200
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	148		100,00%	0,00%	228	561	100,00%	0,00%	208	206
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	142		100,00%	0,00%	211	563	100,00%	0,00%	203	198
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%	199	523	100,00%	0,00%	201	193
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	184	462	100,00%	0,00%	193	195
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	138		100,00%	0,00%	197	491	100,00%	0,00%	202	196
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	140		100,00%	0,00%	189	485	100,00%	0,00%	195	188
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	121		100,00%	0,00%	184	499	100,00%	0,00%	159	165
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	150		100,00%	0,00%	198	508	100,00%	0,00%	195	188
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	139		100,00%	0,00%	201	547	100,00%	0,00%	218	199
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	138		100,00%	0,00%	199	476	100,00%	0,00%	201	191
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%	230	523	100,00%	0,00%	199	193
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	209	507	100,00%	0,00%	204	189
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	130		100,00%	0,00%	201	540	100,00%	0,00%	196	183
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	141		100,00%	0,00%	196	485	100,00%	0,00%	188	187
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	145		100,00%	0,00%	210	505	100,00%	0,00%	198	196
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	146		100,00%	0,00%	211	514	100,00%	0,00%	206	194
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	152		100,00%	0,00%	193	525	100,00%	0,00%	202	194
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	152		100,00%	0,00%	208	525	100,00%	0,00%	231	198

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	99,67%	0,33%	0,03%	64,75	139,42		99,48%	0,52%	203,35	522,49	99,40%	0,60%	197.29	200,25

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 52350005

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 SPK Waldeck-Frankenberg 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 SPK Waldeck-Frankenberg 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