



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Waldeck-Frankenberg

BLZ 52350005

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	154		100,00%	0,00%	201	542	100,00%	0,00%	190	188
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	201	549	100,00%	0,00%	180	184
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	165		100,00%	0,00%	214	560	100,00%	0,00%	202	209
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	174		100,00%	0,00%	220	571	100,00%	0,00%	209	209
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%	219	522	100,00%	0,00%	202	203
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	81	218		100,00%	0,00%	221	564	100,00%	0,00%	202	207
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	170		100,00%	0,00%	208	521	100,00%	0,00%	198	204
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	161		100,00%	0,00%	195	541	100,00%	0,00%	188	194
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	164		100,00%	0,00%	192	515	100,00%	0,00%	186	193
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	173		100,00%	0,00%	219	554	100,00%	0,00%	203	207
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	195		100,00%	0,00%	230	547	100,00%	0,00%	206	214
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	82	215		100,00%	0,00%	210	547	100,00%	0,00%	204	206
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%	216	530	100,00%	0,00%	202	205
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	158		100,00%	0,00%	216	568	100,00%	0,00%	201	226
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	157		100,00%	0,00%	195	469	100,00%	0,00%	187	190
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	192	507	100,00%	0,00%	180	182
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	213	536	100,00%	0,00%	195	201
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	157		81,72%	18,28%	216	575	100,00%	0,00%	197	212
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	162		100,00%	0,00%	206	524	100,00%	0,00%	197	199
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	206	550	100,00%	0,00%	197	203
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	213	517	100,00%	0,00%	199	199
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	206	529	100,00%	0,00%	186	188
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%	194	486	100,00%	0,00%	184	187
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	146		100,00%	0,00%	210	524	100,00%	0,00%	199	203
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	143		100,00%	0,00%	214	527	100,00%	0,00%	200	207
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	138		100,00%	0,00%	208	510	100,00%	0,00%	194	199
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	218	580	100,00%	0,00%	201	205
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	209	546	100,00%	0,00%	197	209
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	136		100,00%	0,00%	202	480	100,00%	0,00%	177	187
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	201	528	100,00%	0,00%	174	185
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	158		100,00%	0,00%	211	555	100,00%	0,00%	195	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	163		100,00%	0,00%	216	554	100,00%	0,00%	203	203
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	174		100,00%	0,00%	211	574	100,00%	0,00%	206	211
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	208	536	100,00%	0,00%	198	202
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	167		100,00%	0,00%	203	538	100,00%	0,00%	199	207
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	200	480	100,00%	0,00%	191	193
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	192	533	100,00%	0,00%	184	190
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	174		100,00%	0,00%	218	550	100,00%	0,00%	203	215
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	164		100,00%	0,00%	206	556	100,00%	0,00%	198	208
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	159		100,00%	0,00%	205	541	100,00%	0,00%	199	203
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	199	522	100,00%	0,00%	192	198
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	201	528	100,00%	0,00%	198	200
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	202	489	100,00%	0,00%	187	191
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	134		100,00%	0,00%	190	486	100,00%	0,00%	186	190
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	135		100,00%	0,00%	208	502	100,00%	0,00%	198	199
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		100,00%	0,00%	207	531	100,00%	0,00%	199	201
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	134		100,00%	0,00%	208	565	100,00%	0,00%	196	196
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	196	523	100,00%	0,00%	199	198
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	140		100,00%	0,00%	199	523	100,00%	0,00%	197	201
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	136		100,00%	0,00%	193	477	97,23%	2,77%	185	189
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	187	496	100,00%	0,00%	177	189
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	199	527	100,00%	0,00%	202	201
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	199	598	98,62%	1,38%	201	201
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	141		100,00%	0,00%	195	524	98,74%	1,26%	198	199
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%	202	498	99,34%	0,66%	197	205
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	144		100,00%	0,00%	206	505	100,00%	0,00%	196	203
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	145		100,00%	0,00%	189	526	100,00%	0,00%	182	191
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	143		100,00%	0,00%	201	489	100,00%	0,00%	174	185
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	222	547	100,00%	0,00%	193	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	153		100,00%	0,00%	207	530	100,00%	0,00%	197	204
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	208	508	100,00%	0,00%	195	198
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	282	144		100,00%	0,00%	205	509	98,17%	1,83%	193	205
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	136		100,00%	0,00%	203	578	100,00%	0,00%	194	200
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	130		100,00%	0,00%	187	495	100,00%	0,00%	183	193
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	134		100,00%	0,00%	195	488	100,00%	0,00%	174	183
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	140		100,00%	0,00%	214	568	100,00%	0,00%	194	200
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	202	494	100,00%	0,00%	209	238
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	138		100,00%	0,00%	197	518	100,00%	0,00%	190	195
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	209	526	100,00%	0,00%	193	201
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	199	540	100,00%	0,00%	197	199
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	135		100,00%	0,00%	199	510	100,00%	0,00%	190	193
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	129		100,00%	0,00%	193	473	100,00%	0,00%	183	185
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	107		100,00%	0,00%	205	497	100,00%	0,00%	156	153
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	126		100,00%	0,00%	204	541	100,00%	0,00%	190	184
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	138		100,00%	0,00%	207	528	100,00%	0,00%	210	201
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	136		100,00%	0,00%	215	529	100,00%	0,00%	209	202
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	133		100,00%	0,00%	211	504	100,00%	0,00%	213	201
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	131		100,00%	0,00%	204	491	100,00%	0,00%	203	194
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	128		100,00%	0,00%	199	500	100,00%	0,00%	194	190
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	120		100,00%	0,00%	209	520	100,00%	0,00%	187	191
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	130		100,00%	0,00%	213	529	100,00%	0,00%	180	187
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	130		100,00%	0,00%	208	566	96,97%	3,03%	187	194
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	126		100,00%	0,00%	200	484	100,00%	0,00%	188	190
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	122		100,00%	0,00%	212	466	100,00%	0,00%	193	193
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		100,00%	0,00%	196	471	100,00%	0,00%	187	184
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	118		100,00%	0,00%	197	494	95,82%	4,18%	173	180
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	126		100,00%	0,00%	220	560	100,00%	0,00%	186	196
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	128		100,00%	0,00%	211	505	100,00%	0,00%	191	197
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	127		100,00%	0,00%	213	688	100,00%	0,00%	187	195
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	130		100,00%	0,00%	213	544	100,00%	0,00%	195	210

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%	68,21	147,73		99,80%	0,20%	205,48	527,18	99,83%	0,17%	213,00	197,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 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 SPK Waldeck-Frankenberg 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