



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Südpfalz

BLZ 54850010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 54850010

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%	51	152				194	515	100,00%	0,00%	176	183
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148				189	523	100,00%	0,00%	170	181
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	172				204	533	100,00%	0,00%	179	210
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171				201	527	100,00%	0,00%	193	200
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	79	172				200	532	100,00%	0,00%	190	199
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	167				199	518	100,00%	0,00%	183	195
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	181				198	517	100,00%	0,00%	187	196
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	157				199	486	100,00%	0,00%	181	186
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170				192	475	100,00%	0,00%	173	184
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	186				200	549	100,00%	0,00%	185	196
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	188				198	510	100,00%	0,00%	189	199
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	214				206	521	100,00%	0,00%	193	199
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169				200	538	100,00%	0,00%	183	198
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168				202	523	100,00%	0,00%	183	198
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158				197	501	100,00%	0,00%	182	191
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	136				191	502	100,00%	0,00%	164	181
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144				201	534	100,00%	0,00%	179	195
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141				196	506	100,00%	0,00%	185	199
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141				198	517	100,00%	0,00%	178	191
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	143				197	552	100,00%	0,00%	184	198
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144				205	512	100,00%	0,00%	185	197
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135				197	474	100,00%	0,00%	178	186
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	137				193	476	100,00%	0,00%	172	188
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150				202	537	100,00%	0,00%	187	202
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145				205	536	100,00%	0,00%	180	200
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141				210	500	100,00%	0,00%	182	193
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152				207	542	100,00%	0,00%	185	200
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	148				196	510	100,00%	0,00%	225	202
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142				196	492	100,00%	0,00%	173	186
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148				188	473	100,00%	0,00%	168	184
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153				199	539	100,00%	0,00%	186	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 54850010

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%	53	167				197	524	100,00%	0,00%	191	206
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158				201	559	100,00%	0,00%	188	200
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	168				204	540	100,00%	0,00%	189	202
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163				204	502	100,00%	0,00%	187	204
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151				192	501	100,00%	0,00%	191	186
06.02.2022	99,95%	0,05%	0,03%	48	160				190	492	100,00%	0,00%	173	180
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	196	533	100,00%	0,00%	187	201
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167				197	505	100,00%	0,00%	192	200
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166				201	532	100,00%	0,00%	193	201
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	170				204	523	100,00%	0,00%	194	203
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162				196	498	100,00%	0,00%	191	203
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156				193	526	100,00%	0,00%	181	192
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134				191	490	100,00%	0,00%	177	185
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140				197	532	100,00%	0,00%	184	197
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148				203	536	100,00%	0,00%	184	195
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142				212	534	100,00%	0,00%	185	192
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148				197	533	100,00%	0,00%	190	196
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148				204	507	100,00%	0,00%	185	196
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135				199	498	100,00%	0,00%	167	178
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148				194	502	100,00%	0,00%	175	188
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150				205	507	100,00%	0,00%	183	203
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157				204	525	100,00%	0,00%	189	199
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148				201	533	100,00%	0,00%	185	195
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142				203	505	96,95%	3,05%	183	197
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149				198	502	100,00%	0,00%	190	201
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140				199	490	100,00%	0,00%	181	192
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	144				189	502	100,00%	0,00%	168	184
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154				198	540	100,00%	0,00%	184	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 54850010

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%	56	162				205	533	100,00%	0,00%	190	207
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158				200	522	100,00%	0,00%	188	200
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148				201	533	100,00%	0,00%	190	204
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154				199	505	100,00%	0,00%	190	202
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	47	135				195	497	100,00%	0,00%	185	195
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136				191	491	100,00%	0,00%	171	187
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156				196	511	100,00%	0,00%	197	218
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144				197	508	100,00%	0,00%	197	209
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143				200	504	100,00%	0,00%	200	208
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142				200	519	100,00%	0,00%	190	203
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147				207	501	100,00%	0,00%	187	205
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140				197	493	100,00%	0,00%	187	198
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	125				188	510	100,00%	0,00%	177	190
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	110				205	521	100,00%	0,00%	156	164
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	112				202	504	100,00%	0,00%	155	159
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	133				203	510	100,00%	0,00%	206	204
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144				201	521	100,00%	0,00%	219	211
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142				204	518	100,00%	0,00%	210	210
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	135				202	503	100,00%	0,00%	204	203
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	135				199	510	100,00%	0,00%	195	200
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137				216	507	100,00%	0,00%	191	200
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145				202	498	100,00%	0,00%	189	209
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136				200	520	100,00%	0,00%	186	194
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131				197	495	100,00%	0,00%	186	193
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	130				206	500	100,00%	0,00%	182	193
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126				199	476	100,00%	0,00%	183	189
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	129				194	496	95,71%	4,29%	170	181
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134				199	515	100,00%	0,00%	181	195
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135				209	546	100,00%	0,00%	186	203
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	140				197	521	100,00%	0,00%	188	205
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139				202	548	100,00%	0,00%	188	207

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%	52,60	149,31		100,00%	0,00%	199,36	514,19	99,92%	0,08%	225,00	196,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 54850010

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 Südpfalz 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 Südpfalz 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