



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

SPK Suedwestpfalz

BLZ 54250010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 54250010

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%	43	184		100,00%	0,00%	173	470	100,00%	0,00%	182	195
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	131		100,00%	0,00%	170	440	100,00%	0,00%	178	175
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%	186	471	100,00%	0,00%	194	224
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	205		100,00%	0,00%	184	489	100,00%	0,00%	205	227
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		100,00%	0,00%	179	486	100,00%	0,00%	206	226
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%	185	505	100,00%	0,00%	199	222
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	216		100,00%	0,00%	180	448	100,00%	0,00%	209	228
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%	174	447	100,00%	0,00%	192	204
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	207		100,00%	0,00%	169	466	100,00%	0,00%	185	203
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	222		100,00%	0,00%	188	468	100,00%	0,00%	205	231
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	227		100,00%	0,00%	181	469	100,00%	0,00%	204	230
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	221		100,00%	0,00%	182	457	100,00%	0,00%	201	226
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	196		100,00%	0,00%	181	444	100,00%	0,00%	196	223
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	207		100,00%	0,00%	180	469	100,00%	0,00%	206	223
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		100,00%	0,00%	176	424	100,00%	0,00%	190	212
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	173	468	100,00%	0,00%	183	199
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	204	468	100,00%	0,00%	194	217
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		81,14%	18,86%	179	453	100,00%	0,00%	194	219
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	174		100,00%	0,00%	180	455	100,00%	0,00%	193	211
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	183	433	100,00%	0,00%	198	219
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%	178	463	100,00%	0,00%	202	225
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	179	459	100,00%	0,00%	187	202
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	176	457	100,00%	0,00%	185	205
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%	186	451	100,00%	0,00%	202	228
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	184	470	100,00%	0,00%	198	234
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	183	458	100,00%	0,00%	200	224
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%	185	478	100,00%	0,00%	202	226
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%	181	465	100,00%	0,00%	202	224
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%	175	438	100,00%	0,00%	186	201
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	188		100,00%	0,00%	166	435	100,00%	0,00%	178	198
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	194		100,00%	0,00%	185	490	100,00%	0,00%	199	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 54250010

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%	45	207		100,00%	0,00%	179	480	100,00%	0,00%	200	223
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%	182	489	100,00%	0,00%	205	225
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	207		100,00%	0,00%	183	480	100,00%	0,00%	204	226
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	213		100,00%	0,00%	179	491	100,00%	0,00%	207	224
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	176	462	100,00%	0,00%	192	202
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	192		100,00%	0,00%	171	477	100,00%	0,00%	182	199
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	205		100,00%	0,00%	188	442	100,00%	0,00%	200	222
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	202		100,00%	0,00%	188	467	100,00%	0,00%	202	225
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%	184	475	100,00%	0,00%	201	223
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%	185	464	100,00%	0,00%	208	225
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%	168	459	100,00%	0,00%	204	227
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	185		100,00%	0,00%	170	448	100,00%	0,00%	184	209
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	166	458	100,00%	0,00%	184	198
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	175	461	100,00%	0,00%	190	209
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	184	479	100,00%	0,00%	199	214
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	182	455	100,00%	0,00%	203	211
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	182	472	100,00%	0,00%	200	218
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	181	450	100,00%	0,00%	204	220
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	179	452	100,00%	0,00%	170	187
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	173	478	100,00%	0,00%	183	202
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	179	472	100,00%	0,00%	207	226
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	193	495	100,00%	0,00%	213	223
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	186	464	100,00%	0,00%	206	222
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	179	454	96,95%	3,05%	203	224
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	175	475	100,00%	0,00%	212	224
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	173	438	100,00%	0,00%	184	207
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	175	446	100,00%	0,00%	177	201
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	189	484	100,00%	0,00%	198	229

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 54250010

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%	58	194		100,00%	0,00%	185	507	100,00%	0,00%	200	223
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	180	480	100,00%	0,00%	205	224
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	176	472	100,00%	0,00%	209	231
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%	182	465	100,00%	0,00%	211	227
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	176	478	100,00%	0,00%	192	211
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	172	440	100,00%	0,00%	182	204
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	185	455	100,00%	0,00%	202	231
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%	184	437	100,00%	0,00%	207	225
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	184	462	100,00%	0,00%	206	227
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	187	456	100,00%	0,00%	202	218
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	182	450	100,00%	0,00%	210	226
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	185	446	100,00%	0,00%	189	212
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	172	445	100,00%	0,00%	187	206
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	133		100,00%	0,00%	186	450	100,00%	0,00%	157	176
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	125		100,00%	0,00%	180	444	100,00%	0,00%	157	175
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	155		100,00%	0,00%	179	439	100,00%	0,00%	221	227
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	166		100,00%	0,00%	183	440	100,00%	0,00%	247	237
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	189	453	100,00%	0,00%	227	234
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	181	427	100,00%	0,00%	211	215
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	176	435	100,00%	0,00%	207	215
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	187	461	100,00%	0,00%	209	224
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	187	458	100,00%	0,00%	200	241
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	175	443	100,00%	0,00%	200	217
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	175	429	100,00%	0,00%	201	216
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	182	436	100,00%	0,00%	195	217
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	177	406	100,00%	0,00%	198	208
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	174	439	95,71%	4,29%	185	199
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	182	452	100,00%	0,00%	193	209
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	182	496	100,00%	0,00%	192	213
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	178	458	100,00%	0,00%	189	211
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	195	498	100,00%	0,00%	194	221

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%	50,41	175,66		99,79%	0,21%	180,30	460,20	99,92%	0,08%	247,00	216,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 54250010

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 Suedwestpfalz 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 Suedwestpfalz 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