



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

SPK Suedwestpfalz

BLZ 54250010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	184	475	100,00%	0,00%	200	220
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	178	443	100,00%	0,00%	188	205
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	171	474	100,00%	0,00%	180	200
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	188	467	100,00%	0,00%	199	219
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	179	473	100,00%	0,00%	202	230
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	189	467	100,00%	0,00%	201	223
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	186	479	100,00%	0,00%	201	223
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	182	470	100,00%	0,00%	205	222
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	185	453	100,00%	0,00%	191	203
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	177	460	100,00%	0,00%	188	198
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	191	465	100,00%	0,00%	197	212
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	185	447	100,00%	0,00%	203	211
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	189	882	100,00%	0,00%	206	214
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	180	460	100,00%	0,00%	203	214
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	178	457	100,00%	0,00%	189	200
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	190	458	100,00%	0,00%	189	198
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	182	478	100,00%	0,00%	189	206
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	176	460	100,00%	0,00%	175	193
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	189	454	100,00%	0,00%	198	217
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	183	461	100,00%	0,00%	198	218
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	181	437	100,00%	0,00%	206	217
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	180	451	100,00%	0,00%	212	221
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	178	449	100,00%	0,00%	190	208
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	172	454	100,00%	0,00%	183	201
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	187	451	100,00%	0,00%	200	221
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	183	447	100,00%	0,00%	199	207
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	181	457	100,00%	0,00%	200	202
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	178	483	100,00%	0,00%	201	205
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	194	459	100,00%	0,00%	199	203
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	172	452	100,00%	0,00%	190	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	173	445	100,00%	0,00%	177	177
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	194	472	100,00%	0,00%	197	202
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%	182	475	100,00%	0,00%	203	208
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	177	465	100,00%	0,00%	193	197
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	197		100,00%	0,00%	187	470	100,00%	0,00%	204	206
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%	183	436	100,00%	0,00%	204	204
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	185	426	100,00%	0,00%	191	186
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	175	434	100,00%	0,00%	182	185
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	198	438	100,00%	0,00%	196	205
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%	181	429	100,00%	0,00%	201	207
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	178	416	100,00%	0,00%	202	207
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%	180	433	100,00%	0,00%	202	211
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	180	458	100,00%	0,00%	206	209
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	178	431	100,00%	0,00%	191	192
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	171	452	100,00%	0,00%	179	182
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	181	466	100,00%	0,00%	202	202
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	183	457	100,00%	0,00%	200	201
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	141		100,00%	0,00%	180	455	100,00%	0,00%	201	198
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	184	446	100,00%	0,00%	203	200
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	179	434	100,00%	0,00%	207	199
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	192	447	100,00%	0,00%	194	185
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	171	458	100,00%	0,00%	186	181
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	206	512	100,00%	0,00%	198	193
24.05.2022	99,12%	0,88%	0,20%	53	148		82,82%	17,18%	193	486	87,16%	12,84%	233	205
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	202	508	100,00%	0,00%	220	210
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	194	476	100,00%	0,00%	199	196
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	188	508	100,00%	0,00%	205	207
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	176	435	100,00%	0,00%	193	192
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	144		100,00%	0,00%	166	477	100,00%	0,00%	179	190
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	177	499	100,00%	0,00%	219	218
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	187	482	100,00%	0,00%	233	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	179	502	100,00%	0,00%	228	208
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	183	460	100,00%	0,00%	207	206
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	180	478	100,00%	0,00%	223	210
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	185	445	100,00%	0,00%	202	193
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	174	475	100,00%	0,00%	188	189
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		100,00%	0,00%	174	435	100,00%	0,00%	187	190
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%	187	501	100,00%	0,00%	226	221
08.06.2022	98,90%	1,10%	0,24%	48	176		93,93%	6,07%	175	491	98,47%	1,53%	219	202
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	188	479	100,00%	0,00%	223	206
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%	181	472	100,00%	0,00%	218	203
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	181	448	100,00%	0,00%	197	186
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	177	438	100,00%	0,00%	185	176
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	190	468	100,00%	0,00%	219	198
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	186	491	100,00%	0,00%	223	209
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	162		100,00%	0,00%	182	475	100,00%	0,00%	230	192
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	156		100,00%	0,00%	177	517	100,00%	0,00%	223	183
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	181	472	100,00%	0,00%	210	189
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	143		100,00%	0,00%	186	411	100,00%	0,00%	194	176
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	126		100,00%	0,00%	179	436	100,00%	0,00%	146	142
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	175		100,00%	0,00%	184	479	100,00%	0,00%	204	195
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	162		100,00%	0,00%	183	472	100,00%	0,00%	317	201
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	191	485	100,00%	0,00%	213	201
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	182	452	100,00%	0,00%	205	196
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%	179	485	100,00%	0,00%	206	191
25.06.2022	96,66%	3,34%	1,07%	59	148		92,03%	7,97%	180	425	91,81%	8,19%	188	180
26.06.2022	75,66%	24,34%	2,31%	66	176		72,78%	27,22%	189	468	72,73%	27,27%	186	183
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%	195	481	99,96%	0,04%	216	201
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	186	493	100,00%	0,00%	217	198
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	182	487	100,00%	0,00%	216	200
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		100,00%	0,00%	197	519	100,00%	0,00%	217	202

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%	0,04%	52,49	159,98		99,36%	0,64%	182,88	468,01	99,45%	0,55%	202.36	201,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Suedwestpfalz 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