



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Suedwestpfalz

BLZ 54250010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	187	478	100,00%	0,00%	219	194
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	191	473	100,00%	0,00%	190	173
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	181	447	100,00%	0,00%	176	166
04.07.2022	99,76%	0,24%	0,08%	61	185		100,00%	0,00%	185	1.850	99,65%	0,35%	215	312
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	214
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	181		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	218	265
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,32%	181	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	261
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	214
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	196
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	215
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	211
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	212
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	224
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	224
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	207
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	196
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	217
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	223
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	164		99,97%	0,03%			85,19%	14,81%	213	220
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	219
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	225
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	208
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	224
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	55	178		92,74%	7,26%			100,00%	0,00%	226	227
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	226
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	237
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	224
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	207
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	223
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	232
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	232
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	243		93,17%	6,83%			100,00%	0,00%	218	237
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	245
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	216
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	227
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	237
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	223
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	212
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	222
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	219
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	205
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	213
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	225
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	225
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	233
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	227
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	212
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	209
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	229
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		94,01%	5,99%			100,00%	0,00%	224	227
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	220
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	396
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	425
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	201
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	194
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	212
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	211
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	213
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	225
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	201
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	193	200
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	209
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	203
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	196	198
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	201
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	201
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	192
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	191
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	191
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	55	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	208
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	192
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	201
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	208
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	210
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	208
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	199
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	183		100,00%	0,00%			98,22%	1,78%	323	3.425
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	239
28.09.2022	99,80%	0,20%	0,04%	58	192		100,00%	0,00%			91,96%	8,04%	189	208
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	209
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	208

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	56,47	181,02		99,78%	0,22%	186,00	812,00	99,72%	0,28%	206.74	252,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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