



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Suedwestpfalz

BLZ 54250010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	189
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	192
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	190
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	190
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	196
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	190
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	189
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	192
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	187
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	183
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	176
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	186
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	190
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	183
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	184
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	185
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	192
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	192
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%			98,28%	1,72%	203	208
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	192
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	192
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	188
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	197
03.11.2022	99,72%	0,28%	0,03%	67	225		94,50%	5,50%			100,00%	0,00%	215	186
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	193
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	193
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	203
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	203
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	198
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	197
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	181
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	187
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	188
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	198
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	188
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	193
19.11.2022	95,52%	4,48%	1,58%	59	168		90,87%	9,13%			91,95%	8,05%	168	186
20.11.2022	79,89%	20,11%	1,59%	65	207		88,69%	11,31%			78,16%	21,84%	173	181
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	197
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	183
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	185
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	193
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	188
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	201
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	186
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	185
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	191
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	212
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	201
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	195
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	199
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		91,52%	8,48%			100,00%	0,00%	182	200
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	193
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	188
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	186
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	184
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	195
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	187
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	42	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	184
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	190
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	183
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182

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
4	99,73%	0,27%	0,04%	54,08	187,62		99,63%	0,37%			99,66%	0,34%	185.99	188,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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