



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Vorderpfalz

BLZ 54550010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 54550010

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%	58	165		100,00%	0,00%	207	565	100,00%	0,00%	227	185
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	196	552	100,00%	0,00%	192	161
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	195	439	100,00%	0,00%	181	161
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	82	174		100,00%	0,00%	188	614	99,65%	0,35%	220	222
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%	181	550	100,00%	0,00%	228	195
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	172		100,00%	0,00%	179	551	98,94%	1,06%	218	290
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,35%	304	267		99,99%	0,01%	207	588	98,26%	1,74%	275	296
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	82	169		100,00%	0,00%	199	604	100,00%	0,00%	225	201
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	183	569	100,00%	0,00%	190	185
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	212	388	100,00%	0,00%	181	181
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	188	606	100,00%	0,00%	220	202
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	200	544	100,00%	0,00%	218	205
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	192	609	100,00%	0,00%	219	207
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	174	623	100,00%	0,00%	212	201
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	193	576	100,00%	0,00%	216	202
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	183	432	100,00%	0,00%	190	185
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	185	504	100,00%	0,00%	180	180
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	203	602	100,00%	0,00%	206	207
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	190	535	100,00%	0,00%	216	201
20.07.2022	99,60%	0,40%	0,27%	53	174		99,94%	0,06%	169	573	85,19%	14,81%	208	205
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	182	564	100,00%	0,00%	216	209
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	167	603	100,00%	0,00%	211	209
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	194	499	100,00%	0,00%	182	194
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	178	633	100,00%	0,00%	257	189
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	192	560	100,00%	0,00%	210	214
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	183		91,95%	8,05%	181	656	100,00%	0,00%	219	213
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	176	561	100,00%	0,00%	221	206
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	166	498	100,00%	0,00%	215	209
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	169	604	100,00%	0,00%	226	207
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	191	508	100,00%	0,00%	203	190
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	165	452	100,00%	0,00%	172	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 54550010

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%	49	189		100,00%	0,00%	202	645	100,00%	0,00%	214	203
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%	193	606	100,00%	0,00%	206	214
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%	185	616	100,00%	0,00%	212	206
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	231		93,18%	6,82%	170	561	100,00%	0,00%	217	222
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	224		100,00%	0,00%	177	619	100,00%	0,00%	214	216
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%	168	521	100,00%	0,00%	182	188
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%	180	551	100,00%	0,00%	172	198
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	220		100,00%	0,00%	178	518	100,00%	0,00%	212	207
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%	178	499	100,00%	0,00%	207	201
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%	170	494	100,00%	0,00%	211	200
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%	188	478	100,00%	0,00%	214	206
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%	190	549	100,00%	0,00%	206	207
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	194		100,00%	0,00%	199	364	100,00%	0,00%	185	189
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	198	408	100,00%	0,00%	174	180
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	177	562	100,00%	0,00%	205	195
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	190	648	100,00%	0,00%	207	206
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	178	683	100,00%	0,00%	206	197
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	185	577	100,00%	0,00%	206	201
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	185	447	100,00%	0,00%	214	195
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	180	414	100,00%	0,00%	183	184
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	166		100,00%	0,00%	181	450	100,00%	0,00%	172	179
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	189	534	100,00%	0,00%	205	199
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		93,93%	6,07%	210	647	100,00%	0,00%	226	204
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	209	516	100,00%	0,00%	224	209
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	174	667	100,00%	0,00%	218	206
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	203	576	100,00%	0,00%	221	199
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	168	788	100,00%	0,00%	183	190
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	181	517	100,00%	0,00%	180	184
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	174	531	100,00%	0,00%	204	216
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	164	421	100,00%	0,00%	209	212
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	177	675	100,00%	0,00%	213	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 54550010

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%	55	185		100,00%	0,00%	192	517	100,00%	0,00%	219	208
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	177	546	100,00%	0,00%	225	205
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	214	467	100,00%	0,00%	193	192
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	200	515	100,00%	0,00%	173	185
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	190	601	100,00%	0,00%	207	198
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	192	582	100,00%	0,00%	216	197
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%	190	424	100,00%	0,00%	209	193
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	196		100,00%	0,00%	177	571	100,00%	0,00%	208	195
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	170	544	100,00%	0,00%	202	194
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%	188	507	100,00%	0,00%	184	193
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	181	531	100,00%	0,00%	170	182
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	181	537	100,00%	0,00%	199	191
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	188	522	100,00%	0,00%	205	192
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	169	588	100,00%	0,00%	202	189
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	192		99,99%	0,01%	282	574	100,00%	0,00%	244	208
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	190	703	100,00%	0,00%	215	188
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	204	1.065	100,00%	0,00%	174	179
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	183	685	100,00%	0,00%	168	176
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	187	588	100,00%	0,00%	199	191
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	204	678	100,00%	0,00%	204	196
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%	186	578	100,00%	0,00%	198	196
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	184		100,00%	0,00%	193	591	100,00%	0,00%	211	202
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	183		100,00%	0,00%	224	678	100,00%	0,00%	220	189
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%	186	395	100,00%	0,00%	172	186
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	183	709	100,00%	0,00%	168	177
26.09.2022	98,53%	1,47%	0,03%	62	172		100,00%	0,00%	171	596	98,22%	1,78%	272	2.897
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	80	212		100,00%	0,00%	168	551	99,75%	0,25%	215	238
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,07%	58	193		99,97%	0,03%	198	679	91,96%	8,04%	193	203
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%	164	742	100,00%	0,00%	210	208
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%	187	597	100,00%	0,00%	234	215

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	99,98%	0,02%	0,01%	58,16	178,65		99,77%	0,23%	187,01	566,36	99,70%	0,30%	206.14	229,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 54550010

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 Vorderpfalz 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 Vorderpfalz 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