



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

SPK Vorderpfalz

BLZ 54550010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	197	507	100,00%	0,00%	197	208
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		99,99%	0,01%	198	476	100,00%	0,00%	183	193
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	189	489	100,00%	0,00%	174	185
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	198	489	100,00%	0,00%	196	205
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	200	509	100,00%	0,00%	199	211
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	202	516	100,00%	0,00%	196	203
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	199	481	100,00%	0,00%	195	202
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	194	476	100,00%	0,00%	194	204
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	192	465	100,00%	0,00%	184	185
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	191	464	100,00%	0,00%	183	178
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	199	503	100,00%	0,00%	191	195
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	191	486	100,00%	0,00%	192	194
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	199	488	100,00%	0,00%	192	197
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	192	511	100,00%	0,00%	194	194
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	198	491	100,00%	0,00%	182	184
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	207	472	100,00%	0,00%	185	183
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		99,98%	0,02%	202	497	100,00%	0,00%	185	186
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		100,00%	0,00%	196	486	100,00%	0,00%	174	178
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	194	507	100,00%	0,00%	185	199
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	192	457	100,00%	0,00%	192	198
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	200	498	100,00%	0,00%	195	200
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	197	451	100,00%	0,00%	196	204
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	209	463	100,00%	0,00%	184	189
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	192	451	100,00%	0,00%	174	183
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	197	456	100,00%	0,00%	189	200
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	192	479	100,00%	0,00%	191	187
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	195	507	100,00%	0,00%	193	183
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		99,97%	0,03%	190	485	100,00%	0,00%	195	187
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,08%	47	160		100,00%	0,00%	193	500	99,31%	0,69%	211	183
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	195	482	100,00%	0,00%	183	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	192	463	100,00%	0,00%	175	163
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	204	502	100,00%	0,00%	195	189
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	207	467	100,00%	0,00%	261	190
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	193	502	100,00%	0,00%	199	188
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	197	509	100,00%	0,00%	196	189
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	193	511	100,00%	0,00%	196	188
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	192	487	100,00%	0,00%	188	172
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	189	453	100,00%	0,00%	177	169
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	202	488	100,00%	0,00%	197	192
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	196	473	100,00%	0,00%	208	191
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	186	492	100,00%	0,00%	204	183
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	171	539	100,00%	0,00%	250	191
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	179	496	100,00%	0,00%	204	188
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	187	485	100,00%	0,00%	181	174
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	215	591	100,00%	0,00%	174	167
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	192	555	100,00%	0,00%	203	190
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		99,99%	0,01%	181	670	100,00%	0,00%	203	192
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	192	610	100,00%	0,00%	196	183
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	191	577	100,00%	0,00%	200	188
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	200	687	100,00%	0,00%	199	186
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	133		100,00%	0,00%	194	526	100,00%	0,00%	187	171
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	225	418	100,00%	0,00%	174	165
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%	186	563	100,00%	0,00%	189	181
24.05.2022	99,18%	0,82%	0,12%	54	150		82,28%	17,72%	200	496	86,79%	13,21%	232	188
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	208	719	100,00%	0,00%	216	194
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	225	516	100,00%	0,00%	182	181
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	191	591	100,00%	0,00%	198	192
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	170	487	100,00%	0,00%	192	181
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	194	517	100,00%	0,00%	181	177
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	177	567	100,00%	0,00%	214	201
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	177	512	100,00%	0,00%	228	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	188	569	100,00%	0,00%	238	193
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	205	598	100,00%	0,00%	200	196
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	208	612	100,00%	0,00%	217	194
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%	172	454	100,00%	0,00%	194	176
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	210	563	100,00%	0,00%	187	183
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	200	442	100,00%	0,00%	188	182
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	217	548	100,00%	0,00%	220	207
08.06.2022	99,90%	0,10%	0,15%	55	176		93,37%	6,63%	184	632	98,61%	1,39%	218	187
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%	201	659	100,00%	0,00%	220	191
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	182	743	100,00%	0,00%	217	190
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	204	521	100,00%	0,00%	195	174
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	196	484	100,00%	0,00%	185	169
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	197	641	100,00%	0,00%	217	188
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	173	702	100,00%	0,00%	224	188
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	151		100,00%	0,00%	219	615	100,00%	0,00%	238	185
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	201	546	100,00%	0,00%	224	173
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	204	627	100,00%	0,00%	211	182
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	208	411	100,00%	0,00%	191	167
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	129		100,00%	0,00%	212	446	100,00%	0,00%	156	141
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	194	697	100,00%	0,00%	204	193
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	197	671	100,00%	0,00%	250	197
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	199	586	100,00%	0,00%	211	198
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	202	581	100,00%	0,00%	211	193
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	185	492	100,00%	0,00%	209	188
25.06.2022	96,26%	3,74%	1,92%	61	151		92,03%	7,97%	206	712	92,13%	7,87%	186	172
26.06.2022	73,99%	26,01%	2,43%	60	175		72,90%	27,10%	202	462	72,60%	27,40%	187	173
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	179	521	99,96%	0,04%	215	192
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	155		100,00%	0,00%	181	520	100,00%	0,00%	218	189
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	178	542	100,00%	0,00%	217	186
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	176	549	100,00%	0,00%	221	188

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	99,66%	0,34%	0,05%	52,51	154,89		99,35%	0,65%	195,34	529,20	99,44%	0,56%	199.47	186,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Vorderpfalz 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