



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Vorderpfalz

BLZ 54550010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	161
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	179
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	180
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	186
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	181
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	177
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	156
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	177
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	178
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	176
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	188		100,00%	0,00%		323	100,00%	0,00%	193	179
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	178
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	169
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	165
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	178
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	180
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	175
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	187	178
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	178
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	160
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	182
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	186
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	185
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	191
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	185
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	48	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	167
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	160
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	180
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	185		99,75%	0,25%			99,13%	0,87%	261	181
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	182
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	182
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	167
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	187
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	183
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	182
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	177		100,00%	0,00%			99,19%	0,81%	254	250
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	188
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	175
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	179
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	180
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	185
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	186
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	184
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	175
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	187
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	183
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	184
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	165		100,00%	0,00%			98,86%	1,14%	188	367
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	205
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	219
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	219
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	243		100,00%	0,00%		344	100,00%	0,00%	197	215
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	217
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	224
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	208
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	222
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	227
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	223
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	241		100,00%	0,00%		299	100,00%	0,00%	192	221
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	227		100,00%	0,00%		333	100,00%	0,00%	193	222
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	203
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	212
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	213
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	214
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	210
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	209
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	210
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	205
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	198
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	201
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	231		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	166	192
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	233		100,00%	0,00%			97,11%	2,89%	185	196
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	228		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	187	189
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	194

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	51,34	190,77		100,00%	0,00%		324,75	99,89%	0,11%	186.99	192,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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.

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.

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