



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Rhein-Haardt

BLZ 54651240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 54651240

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	192	556	100,00%	0,00%	179	186
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%	187	487	100,00%	0,00%	173	186
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	177		100,00%	0,00%	200	490	100,00%	0,00%	192	219
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%	199	522	100,00%	0,00%	200	214
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	180		100,00%	0,00%	196	530	100,00%	0,00%	199	216
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	199	505	100,00%	0,00%	196	210
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%	197	473	100,00%	0,00%	194	210
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	193	474	100,00%	0,00%	186	194
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	188	492	100,00%	0,00%	178	192
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	190		100,00%	0,00%	198	488	100,00%	0,00%	193	214
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%	196	477	100,00%	0,00%	195	214
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	74	201		100,00%	0,00%	195	480	100,00%	0,00%	196	213
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	197	477	100,00%	0,00%	191	210
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	197	471	100,00%	0,00%	189	210
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	197	478	100,00%	0,00%	180	200
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	193	494	100,00%	0,00%	163	187
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	198	506	100,00%	0,00%	190	209
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		81,80%	18,20%	197	503	100,00%	0,00%	197	210
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	205	490	100,00%	0,00%	187	201
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	155		100,00%	0,00%	194	477	100,00%	0,00%	193	211
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	203	501	100,00%	0,00%	192	211
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	196	471	100,00%	0,00%	184	198
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	188	473	100,00%	0,00%	174	196
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	196	501	100,00%	0,00%	193	215
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	196	495	100,00%	0,00%	191	218
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	200	499	100,00%	0,00%	192	209
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	193	477	100,00%	0,00%	196	214
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	192	500	100,00%	0,00%	194	210
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	193	481	100,00%	0,00%	179	192
30.01.2022	99,91%	0,09%	0,03%	46	152		100,00%	0,00%	188	473	100,00%	0,00%	170	188
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	192	522	100,00%	0,00%	195	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 54651240

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%	192	504	100,00%	0,00%	198	216
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	197	517	100,00%	0,00%	195	211
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	196	497	100,00%	0,00%	196	214
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	197	514	100,00%	0,00%	198	214
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	190	487	100,00%	0,00%	185	193
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	187	475	100,00%	0,00%	177	187
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%	196	488	100,00%	0,00%	194	213
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	195	493	100,00%	0,00%	198	212
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%	191	526	100,00%	0,00%	196	212
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	189		100,00%	0,00%	196	483	100,00%	0,00%	196	215
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%	189	471	100,00%	0,00%	200	210
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	188	424	100,00%	0,00%	188	196
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	185	484	100,00%	0,00%	181	192
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	195	474	100,00%	0,00%	191	206
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	196	488	100,00%	0,00%	198	206
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	197	505	100,00%	0,00%	199	206
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	197	507	100,00%	0,00%	197	210
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	194	471	100,00%	0,00%	198	207
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	198	453	100,00%	0,00%	173	182
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	193	472	100,00%	0,00%	173	191
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	147		100,00%	0,00%	196	503	100,00%	0,00%	193	209
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	197	482	100,00%	0,00%	198	209
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	194	474	100,00%	0,00%	192	205
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	191	483	96,95%	3,05%	193	207
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	190	467	100,00%	0,00%	199	209
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	191	433	100,00%	0,00%	182	193
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	152		100,00%	0,00%	184	459	100,00%	0,00%	171	190
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	194	512	100,00%	0,00%	193	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 54651240

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	202	512	100,00%	0,00%	199	216
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	197	505	100,00%	0,00%	198	209
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	200	511	100,00%	0,00%	198	215
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	194	496	100,00%	0,00%	197	211
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	61	141		100,00%	0,00%	192	474	100,00%	0,00%	183	200
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	190	447	100,00%	0,00%	174	192
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	201	489	100,00%	0,00%	194	218
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	197	518	100,00%	0,00%	196	209
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	197	501	100,00%	0,00%	195	209
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	196	498	100,00%	0,00%	200	209
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	197	477	100,00%	0,00%	194	213
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	197	485	100,00%	0,00%	181	202
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	129		100,00%	0,00%	192	503	100,00%	0,00%	177	194
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	116		100,00%	0,00%	197	497	100,00%	0,00%	156	162
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	118		100,00%	0,00%	201	505	100,00%	0,00%	160	164
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	201	502	100,00%	0,00%	211	210
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	198	497	100,00%	0,00%	222	216
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	194	509	100,00%	0,00%	214	219
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	143		100,00%	0,00%	195	495	100,00%	0,00%	207	205
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	136		100,00%	0,00%	194	491	100,00%	0,00%	186	199
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	136		100,00%	0,00%	196	483	100,00%	0,00%	198	210
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	196	501	100,00%	0,00%	190	219
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	194	477	100,00%	0,00%	189	203
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	198	497	100,00%	0,00%	188	200
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	216	543	100,00%	0,00%	189	200
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	193	477	100,00%	0,00%	188	192
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	133		100,00%	0,00%	190	490	95,71%	4,29%	175	191
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	194	500	100,00%	0,00%	189	205
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	200	538	100,00%	0,00%	190	208
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	191	535	100,00%	0,00%	186	211
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	197	541	100,00%	0,00%	189	211

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%	0,00%	54,17	158,17		99,80%	0,20%	195,09	492,26	99,92%	0,08%	222,00	204,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 54651240

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 Rhein-Haardt für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 Rhein-Haardt for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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