



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

SPK Rhein-Haardt

BLZ 54651240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	198	513	100,00%	0,00%	199	211
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	195	479	100,00%	0,00%	183	197
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	189	507	100,00%	0,00%	173	189
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	201	537	100,00%	0,00%	190	207
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	195	546	100,00%	0,00%	196	214
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	196	522	100,00%	0,00%	194	205
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	198	505	100,00%	0,00%	189	208
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	197	486	100,00%	0,00%	193	206
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	195	471	100,00%	0,00%	182	190
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		100,00%	0,00%	188	482	100,00%	0,00%	175	186
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	197	486	100,00%	0,00%	194	202
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	198	512	100,00%	0,00%	191	198
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	201	503	100,00%	0,00%	190	199
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	140		100,00%	0,00%	193	485	100,00%	0,00%	193	200
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	136		100,00%	0,00%	196	477	100,00%	0,00%	182	190
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	201	472	100,00%	0,00%	182	189
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	206	483	100,00%	0,00%	184	194
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	130		100,00%	0,00%	194	522	100,00%	0,00%	174	182
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	198	506	100,00%	0,00%	192	203
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	203	510	100,00%	0,00%	188	202
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	201	480	100,00%	0,00%	186	202
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	192	480	100,00%	0,00%	194	210
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	195	473	100,00%	0,00%	186	196
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	192	463	100,00%	0,00%	171	191
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	197	511	100,00%	0,00%	183	206
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	195	500	100,00%	0,00%	190	196
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	198	506	100,00%	0,00%	195	190
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	193	507	100,00%	0,00%	195	194
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	194	493	100,00%	0,00%	191	190
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	192	480	100,00%	0,00%	179	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	188	519	100,00%	0,00%	170	169
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	200	508	100,00%	0,00%	189	192
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	164		100,00%	0,00%	231	532	100,00%	0,00%	195	203
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	193	495	100,00%	0,00%	194	195
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	199	484	100,00%	0,00%	191	197
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	197	499	100,00%	0,00%	193	197
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	197	484	100,00%	0,00%	181	176
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	190	518	100,00%	0,00%	171	175
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	195	504	100,00%	0,00%	189	194
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	197	521	100,00%	0,00%	195	194
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	198	469	100,00%	0,00%	198	194
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	189	469	100,00%	0,00%	200	201
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	195	467	100,00%	0,00%	198	199
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	196	485	100,00%	0,00%	185	185
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	188	475	100,00%	0,00%	172	173
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	196	502	100,00%	0,00%	196	190
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	195	494	100,00%	0,00%	196	193
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	152		100,00%	0,00%	196	490	100,00%	0,00%	196	187
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	198	471	100,00%	0,00%	199	189
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	199	473	100,00%	0,00%	201	188
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	191	443	100,00%	0,00%	182	175
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	191	460	100,00%	0,00%	172	169
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	211	527	100,00%	0,00%	197	185
24.05.2022	99,13%	0,87%	0,07%	52	155		84,45%	15,55%	215	547	86,34%	13,66%	221	191
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	219	528	100,00%	0,00%	211	196
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	228	521	100,00%	0,00%	188	181
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	206	497	100,00%	0,00%	199	188
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	194	449	100,00%	0,00%	188	174
29.05.2022	99,87%	0,13%	0,04%	46	134		100,00%	0,00%	186	481	100,00%	0,00%	175	172
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	193	503	100,00%	0,00%	210	198
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	188	514	100,00%	0,00%	230	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	192	511	100,00%	0,00%	230	193
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	192	503	100,00%	0,00%	200	192
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	195	464	100,00%	0,00%	212	195
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	198	417	100,00%	0,00%	194	177
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	188	460	100,00%	0,00%	183	173
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	190	500	100,00%	0,00%	181	169
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	192	478	100,00%	0,00%	211	195
08.06.2022	99,13%	0,87%	0,08%	47	159		93,05%	6,95%	191	513	98,76%	1,24%	216	190
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	196	516	100,00%	0,00%	213	192
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	200	487	100,00%	0,00%	212	190
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	206	494	100,00%	0,00%	189	175
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	192	494	100,00%	0,00%	181	169
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	193	487	100,00%	0,00%	213	186
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	192	500	100,00%	0,00%	219	190
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	148		100,00%	0,00%	199	502	100,00%	0,00%	240	187
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	144		100,00%	0,00%	194	488	100,00%	0,00%	215	178
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	148		100,00%	0,00%	200	456	100,00%	0,00%	212	187
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	139		100,00%	0,00%	195	476	100,00%	0,00%	185	174
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	123		100,00%	0,00%	193	467	100,00%	0,00%	148	142
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	147		100,00%	0,00%	200	478	100,00%	0,00%	201	191
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	199	511	100,00%	0,00%	246	193
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	203	503	100,00%	0,00%	210	197
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	157		100,00%	0,00%	197	486	100,00%	0,00%	206	190
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	151		100,00%	0,00%	195	468	100,00%	0,00%	209	185
25.06.2022	96,60%	3,40%	0,68%	56	143		92,17%	7,83%	193	444	91,88%	8,12%	187	175
26.06.2022	75,83%	24,17%	1,85%	58	167		74,58%	25,42%	204	494	72,50%	27,50%	176	177
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	159		100,00%	0,00%	192	494	99,96%	0,04%	210	190
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	190	485	100,00%	0,00%	213	186
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	188	518	100,00%	0,00%	218	184
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	194	511	100,00%	0,00%	214	180

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	99,68%	0,32%	0,03%	54,27	151,85		99,39%	0,61%	196,70	492,65	99,44%	0,56%	194.95	189,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Rhein-Haardt 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