



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

KSK Rhein-Hunsrück

BLZ 56051790

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 56051790

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%	56	146		100,00%	0,00%	167	447	100,00%	0,00%	224	232
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	127		99,99%	0,01%	164	390	100,00%	0,00%	187	193
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	129		100,00%	0,00%	149	427	100,00%	0,00%	182	182
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	167	450	100,00%	0,00%	213	226
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	132		100,00%	0,00%	163	460	100,00%	0,00%	213	231
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	158	409	100,00%	0,00%	198	215
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	168	421	100,00%	0,00%	204	217
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	174	393	100,00%	0,00%	203	214
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	127		100,00%	0,00%	158	383	100,00%	0,00%	187	191
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	117		100,00%	0,00%	146	398	100,00%	0,00%	182	188
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	117		100,00%	0,00%	152	403	100,00%	0,00%	199	215
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	123		100,00%	0,00%	162	419	100,00%	0,00%	209	219
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	120		100,00%	0,00%	166	766	100,00%	0,00%	202	214
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	119		100,00%	0,00%	175	410	100,00%	0,00%	205	221
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	114		100,00%	0,00%	176	410	100,00%	0,00%	196	197
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	112		99,95%	0,05%	178	398	100,00%	0,00%	194	192
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	113		100,00%	0,00%	183	441	100,00%	0,00%	196	184
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	110		100,00%	0,00%	163	406	100,00%	0,00%	185	182
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	119		100,00%	0,00%	172	436	100,00%	0,00%	211	226
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	118		100,00%	0,00%	165	444	100,00%	0,00%	208	216
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	124		100,00%	0,00%	167	408	100,00%	0,00%	205	215
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	125		100,00%	0,00%	162	388	100,00%	0,00%	213	213
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	124		100,00%	0,00%	170	392	100,00%	0,00%	194	194
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	121		100,00%	0,00%	157	414	100,00%	0,00%	179	184
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	121		100,00%	0,00%	165	425	100,00%	0,00%	206	218
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	121		100,00%	0,00%	170	404	100,00%	0,00%	211	214
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	116		100,00%	0,00%	161	405	100,00%	0,00%	206	205
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	118		100,00%	0,00%	159	438	100,00%	0,00%	208	216
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	129		100,00%	0,00%	169	416	100,00%	0,00%	207	216
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	125		100,00%	0,00%	166	402	100,00%	0,00%	197	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 56051790

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%	47	121		99,99%	0,01%	150	410	100,00%	0,00%	185	176
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	126		100,00%	0,00%	165	458	100,00%	0,00%	217	220
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	120		100,00%	0,00%	159	418	100,00%	0,00%	215	220
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	127		100,00%	0,00%	177	453	100,00%	0,00%	208	208
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	174	435	100,00%	0,00%	216	211
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	123		100,00%	0,00%	168	410	100,00%	0,00%	208	205
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	123		100,00%	0,00%	167	393	100,00%	0,00%	192	184
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	126		100,00%	0,00%	154	506	100,00%	0,00%	183	175
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	127		100,00%	0,00%	164	428	100,00%	0,00%	209	215
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	125		100,00%	0,00%	165	400	100,00%	0,00%	210	209
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	159	398	100,00%	0,00%	208	203
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	126		100,00%	0,00%	174	404	100,00%	0,00%	202	202
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	120		100,00%	0,00%	160	371	100,00%	0,00%	209	205
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	123		99,97%	0,03%	158	374	100,00%	0,00%	197	183
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	113		100,00%	0,00%	153	423	100,00%	0,00%	179	170
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	115		100,00%	0,00%	162	408	100,00%	0,00%	204	205
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	114		100,00%	0,00%	163	402	100,00%	0,00%	204	197
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	116		100,00%	0,00%	161	405	100,00%	0,00%	199	195
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	114		100,00%	0,00%	161	407	100,00%	0,00%	199	193
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	117		100,00%	0,00%	172	391	100,00%	0,00%	211	203
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	112		100,00%	0,00%	161	375	100,00%	0,00%	188	182
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	115		100,00%	0,00%	159	386	100,00%	0,00%	177	165
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	116		100,00%	0,00%	161	409	100,00%	0,00%	193	195
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	123		100,00%	0,00%	170	411	100,00%	0,00%	203	204
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	118		100,00%	0,00%	160	382	100,00%	0,00%	196	193
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	118		100,00%	0,00%	166	386	100,00%	0,00%	181	177
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	124		100,00%	0,00%	164	426	100,00%	0,00%	204	203
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	123		100,00%	0,00%	166	336	100,00%	0,00%	193	178
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	115		99,98%	0,02%	157	373	100,00%	0,00%	177	169
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	133		100,00%	0,00%	176	421	100,00%	0,00%	199	208
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	127		100,00%	0,00%	162	448	99,65%	0,35%	216	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 56051790

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%	45	134		100,00%	0,00%	159	446	100,00%	0,00%	198	190
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	167	434	100,00%	0,00%	201	202
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	165	398	100,00%	0,00%	204	203
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	121		100,00%	0,00%	163	526	100,00%	0,00%	193	182
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	126		100,00%	0,00%	157	373	100,00%	0,00%	195	174
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	122		100,00%	0,00%	158	425	100,00%	0,00%	190	175
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	134		100,00%	0,00%	161	418	100,00%	0,00%	215	209
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,14%	48	129		93,23%	6,77%	170	422	98,95%	1,05%	211	204
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	134		100,00%	0,00%	219	510	100,00%	0,00%	218	206
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	216	508	100,00%	0,00%	201	198
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	129		100,00%	0,00%	217	476	100,00%	0,00%	191	180
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	122		99,98%	0,02%	204	471	100,00%	0,00%	189	170
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	118		100,00%	0,00%	205	481	100,00%	0,00%	207	198
14.06.2022	98,97%	1,03%	0,16%	64	130		75,55%	24,45%	185	438	88,21%	11,79%	203	196
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	121		100,00%	0,00%	192	486	100,00%	0,00%	211	202
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	126		100,00%	0,00%	184	446	100,00%	0,00%	194	189
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	122		100,00%	0,00%	185	444	100,00%	0,00%	214	203
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	126		100,00%	0,00%	184	444	100,00%	0,00%	201	179
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	110		100,00%	0,00%	174	430	100,00%	0,00%	164	148
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	186	457	100,00%	0,00%	205	202
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	129		100,00%	0,00%	176	518	100,00%	0,00%	228	209
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	131		100,00%	0,00%	180	489	100,00%	0,00%	211	203
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	124		100,00%	0,00%	177	497	100,00%	0,00%	216	202
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	124		100,00%	0,00%	174	435	100,00%	0,00%	207	198
25.06.2022	97,54%	2,46%	0,59%	53	127		91,85%	8,15%	173	424	92,12%	7,88%	188	183
26.06.2022	73,90%	26,10%	1,73%	70	138		71,65%	28,35%	184	469	71,75%	28,25%	195	197
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	137		100,00%	0,00%	182	444	100,00%	0,00%	230	217
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	128		100,00%	0,00%	182	492	100,00%	0,00%	230	216
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	129		99,98%	0,02%	184	459	100,00%	0,00%	239	217
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	131		100,00%	0,00%	187	497	100,00%	0,00%	239	214

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	99,67%	0,33%	0,03%	51,92	124,49		99,25%	0,75%	170,00	430,85	99,46%	0,54%	202.13	199,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 56051790

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 KSK Rhein-Hunsrück 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 KSK Rhein-Hunsrück 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