



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Hanauerland

BLZ 66451862

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 66451862

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%	65	188		100,00%	0,00%	221	435	100,00%	0,00%	181	197
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	210	419	100,00%	0,00%	157	172
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	207	403	100,00%	0,00%	154	171
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	234	465	100,00%	0,00%	171	188
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	235	441	100,00%	0,00%	175	187
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	230	464	100,00%	0,00%	196	187
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%	237	466	100,00%	0,00%	181	182
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	173		100,00%	0,00%	212	384	100,00%	0,00%	176	185
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	149		100,00%	0,00%	210	399	100,00%	0,00%	168	174
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	194	392	100,00%	0,00%	124	162
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	222	437	100,00%	0,00%	181	186
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	223	442	100,00%	0,00%	169	176
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	146		100,00%	0,00%	252	468	100,00%	0,00%	181	178
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	156		100,00%	0,00%	229	437	100,00%	0,00%	177	183
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	246	436	100,00%	0,00%	188	182
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	225	415	100,00%	0,00%	174	169
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	217	403	100,00%	0,00%	163	165
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	127		100,00%	0,00%	214	416	100,00%	0,00%	158	163
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	139		100,00%	0,00%	233	472	100,00%	0,00%	184	198
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	149		100,00%	0,00%	234	422	100,00%	0,00%	180	181
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	234	422	100,00%	0,00%	188	186
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	149		100,00%	0,00%	230	396	100,00%	0,00%	169	178
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	220	393	100,00%	0,00%	167	174
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	142		100,00%	0,00%	207	424	100,00%	0,00%	152	169
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	221	430	100,00%	0,00%	181	187
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	218	422	100,00%	0,00%	166	187
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	167		100,00%	0,00%	212	407	100,00%	0,00%	170	199
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	142		100,00%	0,00%	221	470	100,00%	0,00%	176	192
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	221	430	100,00%	0,00%	177	192
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		100,00%	0,00%	211	405	100,00%	0,00%	171	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 66451862

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%	67	173		100,00%	0,00%	201	422	100,00%	0,00%	164	173
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	186		100,00%	0,00%	240	509	100,00%	0,00%	171	194
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	179		100,00%	0,00%	217	404	100,00%	0,00%	175	183
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	169		100,00%	0,00%	219	458	100,00%	0,00%	188	193
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	169		100,00%	0,00%	228	444	100,00%	0,00%	186	183
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	233	450	100,00%	0,00%	185	189
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	232	446	100,00%	0,00%	182	172
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	225	444	100,00%	0,00%	167	169
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	239	448	100,00%	0,00%	185	196
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	229	463	100,00%	0,00%	192	199
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	177		100,00%	0,00%	222	440	100,00%	0,00%	192	195
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	180		100,00%	0,00%	207	403	100,00%	0,00%	172	187
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%	227	391	100,00%	0,00%	188	194
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	218	358	100,00%	0,00%	170	174
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	136		100,00%	0,00%	201	384	100,00%	0,00%	157	166
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	223	410	100,00%	0,00%	180	191
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	225	434	100,00%	0,00%	183	182
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	229	425	100,00%	0,00%	183	179
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		100,00%	0,00%	228	395	100,00%	0,00%	197	186
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	158		100,00%	0,00%	233	376	100,00%	0,00%	187	180
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	133		100,00%	0,00%	258	454	100,00%	0,00%	168	169
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	205	373	100,00%	0,00%	162	166
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%	235	457	100,00%	0,00%	185	189
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	224	408	100,00%	0,00%	191	179
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	174		100,00%	0,00%	226	414	100,00%	0,00%	204	195
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	210	416	100,00%	0,00%	160	173
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	231	393	100,00%	0,00%	170	186
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	208	412	100,00%	0,00%	166	164
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	200	369	100,00%	0,00%	133	149
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	231	466	100,00%	0,00%	191	197
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	152		100,00%	0,00%	217	421	100,00%	0,00%	177	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 66451862

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%	67	175		100,00%	0,00%	221	414	100,00%	0,00%	184	193
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	174		100,00%	0,00%	288	477	100,00%	0,00%	180	191
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	189		100,00%	0,00%	214	397	100,00%	0,00%	182	181
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	185		100,00%	0,00%	205	405	100,00%	0,00%	175	176
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	193	386	100,00%	0,00%	164	169
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	155		100,00%	0,00%	197	446	100,00%	0,00%	156	171
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	225	420	100,00%	0,00%	176	182
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,11%	60	177		93,20%	6,80%	221	437	98,01%	1,99%	184	183
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	167		100,00%	0,00%	217	428	100,00%	0,00%	178	180
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	171	145		100,00%	0,00%	237	412	100,00%	0,00%	190	190
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%	247	432	100,00%	0,00%	185	177
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	129		100,00%	0,00%	217	393	100,00%	0,00%	165	175
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	226	434	100,00%	0,00%	173	184
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		78,50%	21,50%	299	485	86,93%	13,07%	193	205
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%	280	530	100,00%	0,00%	185	186
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	127		100,00%	0,00%	289	519	100,00%	0,00%	168	176
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	128		100,00%	0,00%	230	416	100,00%	0,00%	179	191
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	124		100,00%	0,00%	215	400	100,00%	0,00%	170	177
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	119		100,00%	0,00%	185	419	100,00%	0,00%	167	172
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	126		100,00%	0,00%	200	400	100,00%	0,00%	190	191
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	188	367	100,00%	0,00%	187	209
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	195	360	100,00%	0,00%	185	193
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%	200	389	100,00%	0,00%	177	190
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%	177	415	100,00%	0,00%	195	200
25.06.2022	96,22%	3,78%	0,96%	53	124		92,32%	7,68%	186	346	92,11%	7,89%	168	175
26.06.2022	82,12%	17,88%	2,27%	46	168		73,13%	26,88%	193	425	72,55%	27,45%	168	186
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	215	429	100,00%	0,00%	186	202
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	151		100,00%	0,00%	215	401	100,00%	0,00%	190	194
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	215	374	100,00%	0,00%	189	196
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	222	441	100,00%	0,00%	199	206

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	99,76%	0,24%	0,04%	59,75	153,98		99,31%	0,69%	222,12	423,07	99,45%	0,55%	176.42	183,25

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 66451862

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 Hanauerland 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 Hanauerland 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