



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SSK Haan (Rheinland)

BLZ 30351220

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 30351220

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	219
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	228
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	240
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	235
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	223
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,15%	48	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	215
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	216
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	204
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	225
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	221
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	228
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	219
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	220
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	213
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	215
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	230
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	222
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	228
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	228
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	217
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	224
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	216
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	220
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	222
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	221
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	215
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	211
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 30351220

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	211
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	222
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	221
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	218
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	207
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	211
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	215
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	216
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	212
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	218
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	202
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	205
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,16%	73	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	207
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	209
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	212
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	208
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	223
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	74	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	204
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	208
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	212
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	69	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	69	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	213
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	211
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	61	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	203
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	205
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	212

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 30351220

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	210
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	209
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	62	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	208
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	208
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	67	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	217
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	81	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	222
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	216
10.06.2023	96,96%	3,04%	1,06%	65	298		92,04%	7,96%			92,20%	7,80%	193	213
11.06.2023	71,96%	28,04%	2,98%	65	373		71,66%	28,34%			69,81%	30,19%	191	228
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	222
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	100	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	225
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	223
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	220
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	222
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	214
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	215
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	236
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	231
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	225
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	220
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	227
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	223
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	221
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	227
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	225
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	224
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 30351220

2	99,67%	0,33%	0,06%	60,81	253,57	99,61%	0,39%	99,59%	0,41%	192.39	216,05
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 SSK Haan (Rheinland) für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 SSK Haan (Rheinland) for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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