



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Haan (Rheinland)

BLZ 30351220

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	143		100,00%	0,00%	189	482	100,00%	0,00%	194	225
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	185	477	95,58%	4,42%	206	212
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	175	479	100,00%	0,00%	182	207
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	167		100,00%	0,00%	199	515	100,00%	0,00%	207	222
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	202	520	100,00%	0,00%	206	225
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	199	450	100,00%	0,00%	206	222
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	245	248		100,00%	0,00%	193	447	100,00%	0,00%	193	235
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	182		100,00%	0,00%	200	397	100,00%	0,00%	209	233
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	182		100,00%	0,00%	184	515	100,00%	0,00%	201	231
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%	181	475	100,00%	0,00%	194	215
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,07%	61	181		100,00%	0,00%	202	473	100,00%	0,00%	202	229
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	171		100,00%	0,00%	192	475	100,00%	0,00%	222	233
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	200	450	100,00%	0,00%	202	227
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	167		100,00%	0,00%	191	456	91,13%	8,87%	206	232
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	204	518	100,00%	0,00%	220	235
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	247	547	100,00%	0,00%	211	225
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	194	419	100,00%	0,00%	200	218
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	195	476	100,00%	0,00%	196	239
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		99,85%	0,15%	190	416	85,39%	14,61%	190	231
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	191	425	98,58%	1,42%	198	224
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	168		100,00%	0,00%	192	502	100,00%	0,00%	203	238
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	186	418	100,00%	0,00%	216	236
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	194	454	100,00%	0,00%	210	226
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	197	507	100,00%	0,00%	193	221
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	203	442	100,00%	0,00%	212	229
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		91,99%	8,01%	185	468	100,00%	0,00%	201	237
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	188	465	100,00%	0,00%	193	231
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	187	442	100,00%	0,00%	208	223
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	175		100,00%	0,00%	189	439	100,00%	0,00%	203	220
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	164		100,00%	0,00%	170	427	100,00%	0,00%	190	211
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	186	484	100,00%	0,00%	184	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%	209	486	100,00%	0,00%	193	201
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%	196	486	100,00%	0,00%	194	215
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%	214	493	100,00%	0,00%	195	208
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	222		97,57%	2,43%	214	480	89,50%	10,50%	213	219
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	204		100,00%	0,00%	208	734	100,00%	0,00%	210	219
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	209		100,00%	0,00%	189	448	100,00%	0,00%	203	215
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	211		100,00%	0,00%	187	447	100,00%	0,00%	198	208
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	203		100,00%	0,00%	195	499	100,00%	0,00%	205	219
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	185		100,00%	0,00%	198	474	100,00%	0,00%	201	220
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%	220	488	100,00%	0,00%	220	200
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	182		100,00%	0,00%	204	462	100,00%	0,00%	208	199
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%	199	459	100,00%	0,00%	206	216
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		100,00%	0,00%	216	440	100,00%	0,00%	206	202
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	191	428	100,00%	0,00%	204	192
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	168		100,00%	0,00%	192	495	100,00%	0,00%	201	202
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	194	445	100,00%	0,00%	203	213
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	191	509	100,00%	0,00%	198	204
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	194	467	100,00%	0,00%	210	206
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	182	427	100,00%	0,00%	196	207
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	198	488	100,00%	0,00%	200	195
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	192	464	100,00%	0,00%	176	188
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	160		100,00%	0,00%	201	466	100,00%	0,00%	199	203
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		93,91%	6,09%	197	449	100,00%	0,00%	198	196
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	192	504	100,00%	0,00%	194	196
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	167		100,00%	0,00%	189	444	100,00%	0,00%	196	217
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%	192	423	100,00%	0,00%	186	219
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%	182	495	100,00%	0,00%	182	191
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	188	405	100,00%	0,00%	150	162
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%	201	519	100,00%	0,00%	206	204
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	200	479	100,00%	0,00%	204	205
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	209
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	198
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	196
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	157
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	167
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	182
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	205
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	205
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	228
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	228
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	212
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	217
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	219
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	226
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	212
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	210
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	224
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	209
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	214
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	223
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	208
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	228
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	224
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	216
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	244
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	251

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	64,02	178,96		99,82%	0,18%	195,33	471,52	99,57%	0,43%	197.98	212,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 30351220

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 SSK Haan (Rheinland) for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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