



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

SPK Hildesheim Goslar Peine

BLZ 25950130

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25950130

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%	0,02%	48	227		100,00%	0,00%	402	786	100,00%	0,00%	170	185
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	226		100,00%	0,00%	366	1.681	100,00%	0,00%	156	170
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	233		100,00%	0,00%	257	746	100,00%	0,00%	191	202
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	233		100,00%	0,00%	371	688	100,00%	0,00%	194	211
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	228		100,00%	0,00%	497	833	100,00%	0,00%	189	216
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	234		100,00%	0,00%	211	1.111	100,00%	0,00%	188	210
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	228		100,00%	0,00%	316	1.480	100,00%	0,00%	169	191
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	233		100,00%	0,00%	554	914	100,00%	0,00%	160	184
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	223		100,00%	0,00%	595	848	100,00%	0,00%	151	172
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	227		100,00%	0,00%	501	490	99,89%	0,11%	184	196
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	226		100,00%	0,00%	650	1.014	100,00%	0,00%	185	196
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	257		100,00%	0,00%	587	995	100,00%	0,00%	181	198
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	243		100,00%	0,00%	491	654	100,00%	0,00%	175	201
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	229		100,00%	0,00%	975	1.347	100,00%	0,00%	155	172
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	213		100,00%	0,00%	398	1.723	100,00%	0,00%	148	161
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	226		100,00%	0,00%	415	578	100,00%	0,00%	176	192
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	225		100,00%	0,00%	363	762	100,00%	0,00%	181	200
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	223		100,00%	0,00%	408	747	100,00%	0,00%	174	189
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	226		100,00%	0,00%	196	722	100,00%	0,00%	179	199
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	223		100,00%	0,00%	461	1.398	100,00%	0,00%	173	196
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%	639	1.197	100,00%	0,00%	156	170
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	222		100,00%	0,00%	315	851	100,00%	0,00%	146	165
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	225		100,00%	0,00%	650	922	100,00%	0,00%	175	192
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	229		100,00%	0,00%	464	907	100,00%	0,00%	179	197
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	235		100,00%	0,00%	238	852	100,00%	0,00%	171	192
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	238		100,00%	0,00%	597	1.250	99,65%	0,35%	186	205
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	243		100,00%	0,00%	476	1.110	100,00%	0,00%	178	197
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	233		100,00%	0,00%	589	868	100,00%	0,00%	158	178
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	235		100,00%	0,00%	311	889	100,00%	0,00%	150	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25950130

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%	0,02%	55	233		100,00%	0,00%	281	1.156	100,00%	0,00%	148	166
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	249		100,00%	0,00%	373	722	100,00%	0,00%	182	194
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	59	238		100,00%	0,00%	305	904	99,65%	0,35%	200	205
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	59	241		100,00%	0,00%	269	1.000	100,00%	0,00%	186	199
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	230		100,00%	0,00%	342	642	100,00%	0,00%	182	196
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	224		100,00%	0,00%	446	1.009	100,00%	0,00%	160	172
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	230		100,00%	0,00%	400	584	100,00%	0,00%	153	166
08.05.2023	99,99%	0,01%	0,18%	58	240		100,00%	0,00%	299	517	100,00%	0,00%	188	195
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	57	241		100,00%	0,00%	591	1.048	100,00%	0,00%	183	192
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,22%	59	241		100,00%	0,00%	345	613	100,00%	0,00%	182	191
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	58	242		100,00%	0,00%	425	1.192	100,00%	0,00%	187	192
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	242		100,00%	0,00%		444	100,00%	0,00%	186	195
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	227		100,00%	0,00%		1.241	100,00%	0,00%	153	166
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	220		100,00%	0,00%		920	100,00%	0,00%	151	169
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	227		100,00%	0,00%		2.365	100,00%	0,00%	180	196
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	227		100,00%	0,00%		778	100,00%	0,00%	190	197
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	224		100,00%	0,00%		935	100,00%	0,00%	175	186
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	221		100,00%	0,00%		3.509	100,00%	0,00%	159	173
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	231		100,00%	0,00%		685	100,00%	0,00%	181	193
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	221		100,00%	0,00%		2.390	100,00%	0,00%	163	184
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	221		100,00%	0,00%		793	100,00%	0,00%	184	196
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	233		100,00%	0,00%		720	100,00%	0,00%	184	204
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	232		100,00%	0,00%		861	100,00%	0,00%	176	196
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	231		100,00%	0,00%		925	99,97%	0,03%	186	207
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	232		100,00%	0,00%		652	100,00%	0,00%	178	196
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	221		100,00%	0,00%		1.373	100,00%	0,00%	158	172
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	221		100,00%	0,00%		956	100,00%	0,00%	149	167
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	235		100,00%	0,00%		1.017	100,00%	0,00%	192	205
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	62	248		100,00%	0,00%		859	100,00%	0,00%	189	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25950130

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	60	255		100,00%	0,00%		821	100,00%	0,00%	193	201
02.06.2023	99,99%	0,01%	0,10%	63	244		100,00%	0,00%		792	100,00%	0,00%	187	196
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	238		100,00%	0,00%		289	100,00%	0,00%	160	172
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	63	254		100,00%	0,00%		1.694	100,00%	0,00%	206	200
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	246		100,00%	0,00%		645	100,00%	0,00%	191	210
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	331		100,00%	0,00%		951	100,00%	0,00%	185	209
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	328		100,00%	0,00%		607	100,00%	0,00%	190	214
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	323		100,00%	0,00%		252	100,00%	0,00%	178	202
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	306		100,00%	0,00%		1.129	100,00%	0,00%	154	176
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	67	307		100,00%	0,00%		656	100,00%	0,00%	190	204
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	66	311		100,00%	0,00%		761	100,00%	0,00%	189	197
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	316		100,00%	0,00%		1.076	100,00%	0,00%	177	196
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	332		100,00%	0,00%		738	100,00%	0,00%	180	199
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	310		100,00%	0,00%		874	100,00%	0,00%	178	199
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	297		100,00%	0,00%		774	100,00%	0,00%	155	175
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	295		100,00%	0,00%		910	100,00%	0,00%	149	171
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	313		100,00%	0,00%		1.017	100,00%	0,00%	199	199
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	311		100,00%	0,00%		868	100,00%	0,00%	184	204
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	313		100,00%	0,00%		996	100,00%	0,00%	173	197
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	303		100,00%	0,00%		514	100,00%	0,00%	174	192
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	292		100,00%	0,00%		820	100,00%	0,00%	168	191
24.06.2023	96,55%	3,45%	1,17%	47	272		92,12%	7,88%			92,02%	7,98%	157	175
25.06.2023	72,87%	27,13%	2,98%	48	328		80,18%	19,82%			72,88%	27,12%	151	187
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	221
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	213
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	204
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	215
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	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	99,66%	0,34%	0,08%	57,08	252,43		99,70%	0,30%	434,23	966,54	99,61%	0,39%	173.73	190,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25950130

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 Hildesheim Goslar Peine 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 SPK Hildesheim Goslar Peine 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