



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Hildesheim Goslar Peine

BLZ 25950130

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	161
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	183
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	160	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	179
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	163	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	154
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	145
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	164	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	180
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	175	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	188	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	172
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	170	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	184
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	153
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	148
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	354		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	270	182
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	172	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	177
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	183	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	176
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	201	370		99,97%	0,03%			99,48%	0,52%	288	179
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	188	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	164
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	161
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	211	412		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	294	208
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	186
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	187
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	192	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	172
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	152
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	191
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	200

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	179
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	197
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	189
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	176
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	166
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	192	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	199
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	186
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	185
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	167
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	184
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	172
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	160
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	185
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	186
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	366		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	346	187
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	220	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	186
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	182
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	167
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	181
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	180
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,28%	257	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	193
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	323		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	272	157
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	181
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	185
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	190
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	182
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	190

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	182
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	159
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	186
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	188
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	181
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	170
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	169
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	175
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	156
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	433		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	175
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	176
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	185
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	196
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	194
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	171
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	188
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	187
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	180
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	182
22.06.2024	95,79%	4,21%	1,25%	142	206		94,29%	5,71%			91,02%	8,98%	276	168
23.06.2024	66,67%	33,33%	5,52%	153	144		73,61%	26,39%			65,38%	34,62%	259	164
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	180
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	175
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	173
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	170
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	135		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	295	172
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	176
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	157

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	99,59%	0,41%	0,10%	175,34	332,09		99,65%	0,35%			99,50%	0,50%	279.04	177,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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