



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Hildesheim Goslar Peine

BLZ 25950130

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,09%	86	245		100,00%	0,00%	231	746	100,00%	0,00%	223	271
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,24%	101	290		100,00%	0,00%	226	967	100,00%	0,00%	196	285
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,22%	99	260		100,00%	0,00%	209	825	100,00%	0,00%	181	260
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,14%	129	274		100,00%	0,00%	226	882	99,39%	0,61%	208	282
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	72	215		100,00%	0,00%	221	589	100,00%	0,00%	207	238
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	174		100,00%	0,00%	217	528	100,00%	0,00%	203	218
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	176		100,00%	0,00%	240	578	100,00%	0,00%	205	220
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	169		100,00%	0,00%	228	568	100,00%	0,00%	203	216
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	215	514	100,00%	0,00%	188	189
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	138		100,00%	0,00%	207	537	100,00%	0,00%	187	188
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	146		100,00%	0,00%	232	598	100,00%	0,00%	201	213
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	148		100,00%	0,00%	226	572	100,00%	0,00%	209	215
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	157		100,00%	0,00%	228	760	100,00%	0,00%	223	216
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	159		100,00%	0,00%	225	551	100,00%	0,00%	203	217
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	143		100,00%	0,00%	216	510	100,00%	0,00%	183	191
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	224	532	100,00%	0,00%	188	189
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	134		100,00%	0,00%	223	527	100,00%	0,00%	188	189
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	211	533	100,00%	0,00%	172	181
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	154		100,00%	0,00%	228	573	100,00%	0,00%	200	221
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	160		100,00%	0,00%	226	554	100,00%	0,00%	200	217
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	221	540	100,00%	0,00%	203	224
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	158		100,00%	0,00%	233	561	100,00%	0,00%	199	215
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	149		100,00%	0,00%	220	498	100,00%	0,00%	188	191
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	215	503	100,00%	0,00%	177	185
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	165		100,00%	0,00%	226	565	100,00%	0,00%	202	227
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	163		100,00%	0,00%	224	562	100,00%	0,00%	201	222
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	171		100,00%	0,00%	217	531	100,00%	0,00%	199	220
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	180		100,00%	0,00%	224	549	100,00%	0,00%	201	229
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%	227	551	100,00%	0,00%	201	223
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%	219	552	100,00%	0,00%	183	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	191		100,00%	0,00%	207	538	100,00%	0,00%	177	182
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	204		100,00%	0,00%	223	580	100,00%	0,00%	196	219
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	200		100,00%	0,00%	224	576	100,00%	0,00%	199	219
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	187		100,00%	0,00%	221	557	100,00%	0,00%	202	216
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	194		100,00%	0,00%	231	594	100,00%	0,00%	204	222
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	185		100,00%	0,00%	229	554	100,00%	0,00%	201	218
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	185		100,00%	0,00%	219	552	100,00%	0,00%	189	189
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%	211	536	100,00%	0,00%	174	183
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	207		100,00%	0,00%	226	615	100,00%	0,00%	201	251
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	201		100,00%	0,00%	222	581	100,00%	0,00%	205	236
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%	218	558	100,00%	0,00%	201	228
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	198		100,00%	0,00%	231	578	100,00%	0,00%	206	233
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%	227	547	100,00%	0,00%	203	232
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	226	572	99,98%	0,02%	198	204
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	222	523	100,00%	0,00%	176	195
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	178		100,00%	0,00%	229	593	100,00%	0,00%	205	231
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	175		100,00%	0,00%	221	565	100,00%	0,00%	205	231
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	169		100,00%	0,00%	223	548	100,00%	0,00%	203	225
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	186		100,00%	0,00%	219	555	100,00%	0,00%	205	234
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	173		100,00%	0,00%	230	544	100,00%	0,00%	205	229
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	222	544	100,00%	0,00%	185	201
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%	210	535	100,00%	0,00%	175	191
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	172		100,00%	0,00%	260	641	100,00%	0,00%	205	232
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	176		100,00%	0,00%	297	710	100,00%	0,00%	204	234
25.05.2022	98,95%	1,05%	0,15%	69	169		93,97%	6,03%	259	638	98,27%	1,73%	209	217
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		100,00%	0,00%	220	527	100,00%	0,00%	182	192
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	170		100,00%	0,00%	229	554	100,00%	0,00%	207	215
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	222	512	100,00%	0,00%	183	187
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	212	532	100,00%	0,00%	147	156
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	180		100,00%	0,00%	224	573	100,00%	0,00%	220	226
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	187		100,00%	0,00%	225	573	100,00%	0,00%	215	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	202		100,00%	0,00%	214	558	100,00%	0,00%	213	220
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%	219	564	100,00%	0,00%	207	215
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		100,00%	0,00%	227	570	100,00%	0,00%	205	216
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%	214	512	100,00%	0,00%	191	190
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		100,00%	0,00%	206	528	100,00%	0,00%	185	183
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	207	564	100,00%	0,00%	177	182
07.06.2022	99,18%	0,82%	0,04%	70	201		75,67%	24,33%	223	577	82,99%	17,01%	206	220
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	196		100,00%	0,00%	236	592	100,00%	0,00%	207	219
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	204		100,00%	0,00%	222	576	100,00%	0,00%	206	228
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	216	543	100,00%	0,00%	206	220
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	204	513	100,00%	0,00%	188	188
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	199	517	100,00%	0,00%	179	184
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	214	565	100,00%	0,00%	203	218
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	212	534	100,00%	0,00%	209	222
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	204	528	100,00%	0,00%	205	214
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	210	552	100,00%	0,00%	209	228
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	216	560	100,00%	0,00%	206	230
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	203	523	100,00%	0,00%	190	213
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	193	506	100,00%	0,00%	178	193
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	207	558	100,00%	0,00%	207	230
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	206	546	100,00%	0,00%	214	242
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	204	533	100,00%	0,00%	207	234
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	208	568	100,00%	0,00%	205	241
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	213	546	100,00%	0,00%	199	241
25.06.2022	96,87%	3,13%	0,96%	49	147		91,86%	8,14%	208	526	91,82%	8,18%	182	214
26.06.2022	72,72%	27,28%	1,98%	51	170		73,52%	26,48%	241	575	71,86%	28,14%	178	199
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	79	183		100,00%	0,00%	272	800	98,96%	1,04%	231	312
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%	240	613	100,00%	0,00%	211	239
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	228	604	100,00%	0,00%	206	228
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	61	170		100,00%	0,00%	250	1.249	97,90%	2,10%	217	733

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	99,65%	0,35%	0,04%	65,60	174,89		99,29%	0,71%	222,42	581,99	99,35%	0,65%	198.20	223,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 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 Hildesheim Goslar Peine 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