



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

SPK Höxter

BLZ 47251550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 47251550

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%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	185	461	100,00%	0,00%	192	218
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	176	458	100,00%	0,00%	180	193
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	170	474	100,00%	0,00%	170	187
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	193	488	100,00%	0,00%	202	228
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	192	479	100,00%	0,00%	187	212
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	181		100,00%	0,00%	189	483	100,00%	0,00%	186	213
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	206	501	100,00%	0,00%	186	215
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	198	477	100,00%	0,00%	188	213
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	188	460	100,00%	0,00%	180	195
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	182	502	100,00%	0,00%	172	188
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	199	485	100,00%	0,00%	195	216
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	190	479	100,00%	0,00%	193	206
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	44	147		100,00%	0,00%	192	471	100,00%	0,00%	193	213
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	196	464	100,00%	0,00%	190	208
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	140		100,00%	0,00%	185	488	100,00%	0,00%	184	201
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	133		100,00%	0,00%	198	437	100,00%	0,00%	183	192
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	126		100,00%	0,00%	197	459	100,00%	0,00%	186	190
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	128		100,00%	0,00%	186	501	100,00%	0,00%	163	181
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	152		100,00%	0,00%	208	521	100,00%	0,00%	192	212
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%	208	514	100,00%	0,00%	196	208
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	205	486	100,00%	0,00%	198	208
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	196	464	100,00%	0,00%	187	207
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	189	418	100,00%	0,00%	181	193
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	183	462	100,00%	0,00%	165	189
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	159		100,00%	0,00%	195	471	100,00%	0,00%	192	218
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	198	459	100,00%	0,00%	187	212
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	187	439	100,00%	0,00%	186	213
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	184	468	100,00%	0,00%	190	214
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	192	500	100,00%	0,00%	190	213
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	158		100,00%	0,00%	186	478	100,00%	0,00%	175	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 47251550

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%	40	159		100,00%	0,00%	186	507	100,00%	0,00%	171	181
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	187		100,00%	0,00%	196	492	100,00%	0,00%	204	220
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	183		100,00%	0,00%	193	488	100,00%	0,00%	196	217
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	188	479	100,00%	0,00%	191	213
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%	193	471	100,00%	0,00%	188	203
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	193		100,00%	0,00%	188	485	100,00%	0,00%	191	213
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	186	465	100,00%	0,00%	184	198
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	160		100,00%	0,00%	195	499	100,00%	0,00%	173	190
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	191	477	100,00%	0,00%	192	218
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	191	490	100,00%	0,00%	195	214
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	187	485	100,00%	0,00%	191	211
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	184	477	100,00%	0,00%	185	214
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	194	451	100,00%	0,00%	183	212
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	159		100,00%	0,00%	190	503	100,00%	0,00%	181	194
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	177	488	100,00%	0,00%	166	182
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	200	517	100,00%	0,00%	196	212
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	192	496	100,00%	0,00%	188	203
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	189	471	100,00%	0,00%	188	201
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	193	483	100,00%	0,00%	187	204
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	191	461	100,00%	0,00%	196	207
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	188	449	100,00%	0,00%	187	189
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	143		100,00%	0,00%	183	489	100,00%	0,00%	171	182
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	190	488	100,00%	0,00%	186	211
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	192	471	100,00%	0,00%	194	208
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	198	485	100,00%	0,00%	187	204
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	185	546	100,00%	0,00%	174	189
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	189	468	100,00%	0,00%	189	205
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	191	500	100,00%	0,00%	161	180
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	183	502	100,00%	0,00%	168	184
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	195	488	100,00%	0,00%	191	215
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	210	523	100,00%	0,00%	191	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 47251550

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%	48	190		100,00%	0,00%	193	506	100,00%	0,00%	194	206
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	82	271		100,00%	0,00%	196	720	100,00%	0,00%	329	352
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%	199	477	100,00%	0,00%	198	216
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%	196	455	100,00%	0,00%	178	192
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	170		100,00%	0,00%	183	440	100,00%	0,00%	173	189
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%	179	473	100,00%	0,00%	165	181
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%	193	501	100,00%	0,00%	197	220
08.06.2022	98,99%	1,01%	0,06%	44	194		94,40%	5,60%	194	498	98,96%	1,04%	196	215
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,09%	57	199		100,00%	0,00%	240	573	85,38%	14,62%	192	206
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	205		100,00%	0,00%	227	527	100,00%	0,00%	191	211
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	234	530	100,00%	0,00%	180	194
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	156		100,00%	0,00%	223	559	100,00%	0,00%	178	182
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%	203	496	100,00%	0,00%	203	222
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	174	433	100,00%	0,00%	195	205
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	174	436	100,00%	0,00%	183	202
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	171	422	100,00%	0,00%	180	188
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	160		100,00%	0,00%	179	405	100,00%	0,00%	191	208
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	177	419	100,00%	0,00%	182	192
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	163	441	100,00%	0,00%	137	162
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	171		100,00%	0,00%	172	425	100,00%	0,00%	192	217
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%	178	444	100,00%	0,00%	188	207
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	177	449	100,00%	0,00%	199	208
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	180	434	100,00%	0,00%	189	206
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	184	416	100,00%	0,00%	194	205
25.06.2022	97,23%	2,77%	0,83%	49	158		92,10%	7,90%	170	397	92,01%	7,99%	182	195
26.06.2022	73,99%	26,01%	3,04%	56	189		73,89%	26,11%	183	465	73,00%	27,00%	175	189
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%	187	464	100,00%	0,00%	202	216
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	180	448	100,00%	0,00%	198	212
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	170	438	100,00%	0,00%	186	194
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	56	153		100,00%	0,00%	190	473	100,00%	0,00%	193	194

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	99,67%	0,33%	0,05%	50,92	166,23		99,56%	0,44%	190,44	478,08	99,44%	0,56%	187.41	204,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 47251550

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 Höxter 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 Höxter 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