



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Trier

BLZ 58550130

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 58550130

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%	50	155		100,00%	0,00%	183	445	100,00%	0,00%	195	197
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	130		100,00%	0,00%	170	421	100,00%	0,00%	174	166
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	162	408	100,00%	0,00%	166	156
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	176	449	100,00%	0,00%	186	195
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	171	435	100,00%	0,00%	189	204
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	181	446	100,00%	0,00%	195	192
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	212	500	100,00%	0,00%	191	193
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	182	449	100,00%	0,00%	190	192
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	176	420	100,00%	0,00%	157	165
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	127		100,00%	0,00%	167	418	100,00%	0,00%	176	162
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	127		100,00%	0,00%	182	452	100,00%	0,00%	164	199
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	132		100,00%	0,00%	179	444	100,00%	0,00%	192	199
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	132		100,00%	0,00%	183	664	100,00%	0,00%	191	191
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	129		100,00%	0,00%	184	428	100,00%	0,00%	182	189
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	118		100,00%	0,00%	181	423	100,00%	0,00%	175	162
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	120		100,00%	0,00%	183	387	100,00%	0,00%	175	160
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	116		100,00%	0,00%	182	397	100,00%	0,00%	174	153
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	114		100,00%	0,00%	175	404	100,00%	0,00%	167	151
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	180	438	100,00%	0,00%	188	199
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	177	447	100,00%	0,00%	184	194
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	187	456	100,00%	0,00%	192	193
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	183	431	100,00%	0,00%	193	190
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	176	406	100,00%	0,00%	181	169
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	137		100,00%	0,00%	170	417	100,00%	0,00%	169	160
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	191	460	100,00%	0,00%	184	195
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	134		100,00%	0,00%	188	442	100,00%	0,00%	192	184
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	185	437	100,00%	0,00%	187	181
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	185	460	100,00%	0,00%	190	188
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	186	451	100,00%	0,00%	190	184
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	177	396	100,00%	0,00%	180	163

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 58550130

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%	46	135		100,00%	0,00%	173	428	100,00%	0,00%	173	150
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	198	487	100,00%	0,00%	190	184
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	155		100,00%	0,00%	187	445	100,00%	0,00%	295	183
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	183	438	100,00%	0,00%	190	178
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	180	436	100,00%	0,00%	190	190
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%	182	434	100,00%	0,00%	189	178
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	179	428	100,00%	0,00%	178	153
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%	175	415	100,00%	0,00%	169	148
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	192	448	100,00%	0,00%	197	179
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	183	420	100,00%	0,00%	196	183
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	179	438	100,00%	0,00%	187	185
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	158		100,00%	0,00%	194	467	100,00%	0,00%	190	180
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	196	460	100,00%	0,00%	200	179
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	195	417	100,00%	0,00%	178	154
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	48	119		100,00%	0,00%	180	438	100,00%	0,00%	173	147
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	127		100,00%	0,00%	189	447	100,00%	0,00%	193	180
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	128		100,00%	0,00%	202	469	100,00%	0,00%	222	181
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%	198	435	100,00%	0,00%	214	176
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	131		100,00%	0,00%	196	456	100,00%	0,00%	218	182
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	129		100,00%	0,00%	195	453	100,00%	0,00%	223	176
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	116		100,00%	0,00%	208	459	100,00%	0,00%	208	154
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	117		100,00%	0,00%	195	454	100,00%	0,00%	158	151
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	135		100,00%	0,00%	199	461	100,00%	0,00%	221	186
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	191	471	100,00%	0,00%	231	185
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	191	439	100,00%	0,00%	205	182
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	127		100,00%	0,00%	191	440	100,00%	0,00%	193	155
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	186	412	100,00%	0,00%	197	184
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	124		100,00%	0,00%	189	440	100,00%	0,00%	189	155
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	130		100,00%	0,00%	185	436	100,00%	0,00%	183	146
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	194	482	100,00%	0,00%	218	189
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	191	467	100,00%	0,00%	248	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 58550130

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%	53	151		100,00%	0,00%	193	446	100,00%	0,00%	232	184
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	194	480	100,00%	0,00%	209	179
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	199	459	100,00%	0,00%	222	179
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	197	444	100,00%	0,00%	192	155
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	189	449	100,00%	0,00%	192	149
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	140		100,00%	0,00%	187	452	100,00%	0,00%	204	147
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	193	474	100,00%	0,00%	223	183
08.06.2022	99,27%	0,73%	0,12%	50	148		94,46%	5,54%	188	459	98,67%	1,33%	221	175
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	189	463	100,00%	0,00%	220	177
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	189	458	100,00%	0,00%	219	176
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	198	420	100,00%	0,00%	184	143
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	130		100,00%	0,00%	188	428	100,00%	0,00%	175	137
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	194	456	100,00%	0,00%	204	180
14.06.2022	98,89%	1,11%	0,24%	66	148		80,34%	19,66%	196	448	87,58%	12,42%	213	176
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	133		100,00%	0,00%	197	463	100,00%	0,00%	219	173
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	203	463	100,00%	0,00%	207	162
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%	193	425	100,00%	0,00%	206	171
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	126		100,00%	0,00%	199	450	100,00%	0,00%	198	153
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	128		100,00%	0,00%	194	482	100,00%	0,00%	164	123
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	196	453	100,00%	0,00%	207	182
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	271	469	100,00%	0,00%	214	183
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	211	481	100,00%	0,00%	209	180
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	142		100,00%	0,00%	198	462	100,00%	0,00%	212	179
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	143		100,00%	0,00%	199	450	100,00%	0,00%	211	179
25.06.2022	96,90%	3,10%	1,22%	53	131		91,98%	8,02%	211	426	91,83%	8,17%	188	149
26.06.2022	74,96%	25,04%	1,85%	57	149		73,19%	26,81%	240	495	72,57%	27,43%	184	146
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	253	538	100,00%	0,00%	211	177
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	141		100,00%	0,00%	223	489	100,00%	0,00%	214	181
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	137		100,00%	0,00%	219	460	100,00%	0,00%	211	181
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	143		100,00%	0,00%	200	470	100,00%	0,00%	210	180

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%	0,04%	51,00	139,62		99,34%	0,66%	191,11	449,04	99,46%	0,54%	196.26	173,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 58550130

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 Trier 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 Trier 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