



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

SPK Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim

BLZ 76251020

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 76251020

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%	52	146		100,00%	0,00%	227	551	100,00%	0,00%	204	208
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	215	538	100,00%	0,00%	185	185
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	130		100,00%	0,00%	209	497	100,00%	0,00%	169	177
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	228	546	100,00%	0,00%	189	195
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	235	530	100,00%	0,00%	190	191
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	216	525	100,00%	0,00%	188	190
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	212	525	100,00%	0,00%	193	197
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	143		100,00%	0,00%	212	497	100,00%	0,00%	181	190
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	131		100,00%	0,00%	201	459	100,00%	0,00%	183	181
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	130		100,00%	0,00%	204	406	100,00%	0,00%	183	189
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	121		100,00%	0,00%	209	505	100,00%	0,00%	183	197
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	155		100,00%	0,00%	210	486	100,00%	0,00%	186	199
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	123		100,00%	0,00%	202	481	100,00%	0,00%	187	201
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	124		100,00%	0,00%	209	514	100,00%	0,00%	190	196
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	109		100,00%	0,00%	205	450	100,00%	0,00%	174	177
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	117		100,00%	0,00%	195	425	100,00%	0,00%	189	179
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	104		100,00%	0,00%	205	505	100,00%	0,00%	180	185
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	106		100,00%	0,00%	193	496	100,00%	0,00%	174	174
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	119		100,00%	0,00%	205	505	100,00%	0,00%	188	201
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	187		100,00%	0,00%	208	467	99,31%	0,69%	227	240
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	208	502	100,00%	0,00%	192	206
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	129		100,00%	0,00%	211	475	100,00%	0,00%	185	196
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	114		100,00%	0,00%	213	447	100,00%	0,00%	180	180
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	124		100,00%	0,00%	201	491	100,00%	0,00%	169	179
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	129		100,00%	0,00%	215	501	100,00%	0,00%	184	186
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	209	537	100,00%	0,00%	182	190
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	125		100,00%	0,00%	214	522	100,00%	0,00%	181	196
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	128		100,00%	0,00%	212	499	100,00%	0,00%	188	204
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	225	546	100,00%	0,00%	189	207
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	123		100,00%	0,00%	208	478	100,00%	0,00%	182	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 76251020

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%	43	140		100,00%	0,00%	193	486	100,00%	0,00%	175	171
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	217	523	100,00%	0,00%	183	194
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	222	547	100,00%	0,00%	191	199
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	216	526	100,00%	0,00%	196	210
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	211	547	100,00%	0,00%	198	195
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	134		100,00%	0,00%	212	528	100,00%	0,00%	189	196
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	125		100,00%	0,00%	203	471	100,00%	0,00%	194	183
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	151		100,00%	0,00%	196	504	100,00%	0,00%	181	174
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	212	560	100,00%	0,00%	183	198
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	208	505	99,96%	0,04%	193	212
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		100,00%	0,00%	202	513	100,00%	0,00%	188	212
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	134		100,00%	0,00%	212	552	100,00%	0,00%	203	224
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	210	548	100,00%	0,00%	197	214
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	139		100,00%	0,00%	205	469	100,00%	0,00%	191	184
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	116		100,00%	0,00%	199	532	100,00%	0,00%	174	180
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	130		100,00%	0,00%	207	503	100,00%	0,00%	188	214
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	133		100,00%	0,00%	230	558	100,00%	0,00%	192	262
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	131		100,00%	0,00%	224	558	100,00%	0,00%	196	242
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	215	622	100,00%	0,00%	192	243
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	126		100,00%	0,00%	209	568	100,00%	0,00%	187	258
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%	203	487	100,00%	0,00%	188	215
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	121		100,00%	0,00%	206	541	100,00%	0,00%	178	185
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	132		100,00%	0,00%	233	806	100,00%	0,00%	183	382
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	147		100,00%	0,00%	234	765	100,00%	0,00%	186	401
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	230	616	100,00%	0,00%	186	293
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	128		99,99%	0,01%	191	470	100,00%	0,00%	178	218
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	129		100,00%	0,00%	199	494	100,00%	0,00%	186	213
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	124		100,00%	0,00%	191	508	100,00%	0,00%	185	228
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	126		100,00%	0,00%	201	495	100,00%	0,00%	180	215
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	145		100,00%	0,00%	199	617	100,00%	0,00%	189	436
31.05.2022	99,69%	0,31%	0,15%	56	149		100,00%	0,00%	209	855	99,63%	0,37%	191	612

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 76251020

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%	60	144		100,00%	0,00%	204	727	100,00%	0,00%	189	415
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	200	546	100,00%	0,00%	186	255
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	139		100,00%	0,00%	197	747	100,00%	0,00%	185	372
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	191	444	100,00%	0,00%	176	225
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	129		100,00%	0,00%	185	504	100,00%	0,00%	181	205
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	135		100,00%	0,00%	189	649	100,00%	0,00%	176	324
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	69	159		75,68%	24,32%	199	762	82,55%	17,45%	178	431
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		93,39%	6,61%	196	768	98,61%	1,39%	188	414
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	152		99,99%	0,01%	199	684	100,00%	0,00%	194	394
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		100,00%	0,00%	216	702	100,00%	0,00%	187	387
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	200	512	100,00%	0,00%	181	219
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	200	512	100,00%	0,00%	181	219
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	183	486	100,00%	0,00%	184	208
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	139		100,00%	0,00%	197	620	100,00%	0,00%	188	332
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	144		100,00%	0,00%	205	707	100,00%	0,00%	193	341
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	141		100,00%	0,00%	198	751	100,00%	0,00%	191	498
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	187	521	100,00%	0,00%	187	238
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	209	421	100,00%	0,00%	196	180
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	133		100,00%	0,00%	200	653	100,00%	0,00%	195	176
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	133		100,00%	0,00%	199	526	100,00%	0,00%	160	160
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	149		100,00%	0,00%	200	478	100,00%	0,00%	187	198
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		99,98%	0,02%	204	501	100,00%	0,00%	187	191
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	144		100,00%	0,00%	201	477	100,00%	0,00%	190	189
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	159		100,00%	0,00%	210	481	100,00%	0,00%	197	190
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	206	463	100,00%	0,00%	187	189
25.06.2022	96,35%	3,65%	0,90%	56	137		92,05%	7,95%	200	500	91,92%	8,08%	185	173
26.06.2022	79,73%	20,27%	2,42%	56	152		71,59%	28,41%	230	545	70,83%	29,17%	197	179
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	227	504	100,00%	0,00%	185	184
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	223	505	100,00%	0,00%	192	187
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	206	485	100,00%	0,00%	197	188
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	141		100,00%	0,00%	237	559	100,00%	0,00%	193	188

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	99,74%	0,26%	0,04%	52,57	137,35		99,27%	0,73%	207,75	542,61	99,38%	0,62%	186.84	232,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 76251020

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 Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim 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 Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim 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